

小灵通

تاپشۇر دېدىغان ھەق ئاز، قاپلىنىش دائىرىسى كۆپ

长大了!

2005 - يىلى زېرەكچانلىك ئىقتىدارى بەن ئېسى



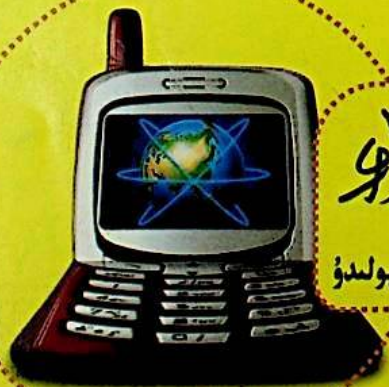
我也能

ئۇچۇر يوللاشقا بولىدۇ



我也能

خىلمۇ-خىل مۇزىكىلارنى
چۈشۈرگىلى بولىدۇ



我也能

تورغا چىققىلى بولىدۇ



我也能

ئورنىڭىز ھەققىدە ئۇچۇر
بېرەلەيدۇ

ئۈرۈمچى شەھەرلىك پەن - تېخنىكا جەمئىيىتى خىزمەتلىرىدىن خەۋەرلەر



2005 - يىلى 2 - ئاينىڭ 6 - كۈنى ئۈرۈمچى شەھەرلىك پەن - تېخنىكا جەمئىيىتى لەيۋەن مېھمانسارىيىدا ئۈرۈمچى شەھەرلىك پەن - تېخنىكا جەمئىيىتى سىستېمىسىدىكىلەرنىڭ 2005 - يىللىق چاغاننى كۈتۈۋېلىش بىرلەشمە كۆڭۈل ئېچىش پائالىيىتى ئۆتكۈزدى . پائالىيەتكە ئاپتونوم رايونلۇق پەن - تېخنىكا جەمئىيىتى رەھبەرلىرى ، شەھىردە مۇناسىۋەتلىك رەھبەرلەر ، شەھىرىمىزگە قاراشلىق يەتتە رايون ، بىر ناھىيىدىكى پەن - تېخنىكا جەمئىيىتىنىڭ خىزمەتچىلىرى ، شەھىردە مۇزىكا قاراشلىق ئىلمىي جەمئىيەتلەر ۋەكىللىرى ، پەن - تېخنىكا تەربىيە بازىسى مەسئۇللىرى ، پەن - تېخنىكا پائالىيىتىدە ئۈلگە مەكتەپ مەسئۇللىرى ، پەننى ئومۇملاشتۇرۇشتا ئۈلگە مەھەللە مەسئۇللىرى ۋە ھەرقايسى ساھە پەن - تېخنىكا خىزمەتچىلىرىدىن بولۇپ 200 دىن ئارتۇق خادىم قاتناشتى ، ھەمدە تۈرلۈك ئەدەبىيات - سەنئەت نومۇرلىرى كۆرسىتىلدى .



2005 - يىلى 3 - ئاينىڭ 3 - كۈنى ئۈرۈمچى شەھەرلىك پەن - تېخنىكا جەمئىيىتى شەرق خاندانلىقى مېھمانسارىيىدا ئۈرۈمچى شەھەرلىك پەن - تېخنىكا جەمئىيىتىنىڭ 6 - نۆۋەتلىك قۇرۇلتىيى 5 - قېتىملىق ئومۇمىي ئەزالار (كېڭەيتىلگەن) يىغىنى ئۆتكۈزدى . بۇ قېتىمقى يىغىندا ئۈرۈمچى شەھەرلىك پەن - تېخنىكا جەمئىيىتىنىڭ 2004 - يىللىق خىزمەتلىرىنىڭ خۇلاسسىسى ۋە 2005 - يىللىق خىزمەت پىلانى قاراپ چىقىلدى ، ھەمدە ئۈرۈمچى شەھەرلىك 7 - نۆۋەتلىك تەبىئىي پەنلەر ئىلمىي ماقالىلىرىنى (2002 - 2003 - يىللىق) باھالاشتا باھالانغان ماقالە ئاپتورلىرى D - دەرىجىلىكتىن ئىككى ، 2 - دەرىجىلىكتىن سەككىز ، 3 - دەرىجىلىكتىن 42) مۇكاپاتلاندى . پەن - تېخنىكا تەربىيە بازىلىرىدىن بەش ئورۇنغا مۇنەۋۋەر پەن - تېخنىكا تەربىيە بازىسى دەپ نام بېرىلدى . يىغىنغا ئاپتونوم رايونلۇق پەن - تېخنىكا جەمئىيىتى پارتگۇرۇپپىسىنىڭ سېكرىتارى لى جىدۇڭ ، شەھەرلىك پارتكومنىڭ مۇئاۋىن سېكرىتارى خەمەت ئىسمايىل ، شەھەرلىك خەلق قۇرۇلتىيى دائىمىي كومىتېتىنىڭ مۇئاۋىن مۇدىرى مۇھەممەتئىلى ، مۇئاۋىن شەھەر باشلىقى ليۇ جىيۇڭ قاتارلىق رەھبەرلەر ۋە ئۈرۈمچى شەھەرلىك پەن - تېخنىكا جەمئىيىتى ئەزالىرىدىن بولۇپ جەمئىي 150 دىن ئارتۇق كىشى قاتناشتى .

مۇندەرىجە

خەۋەرلەر

03 كومپيۇتېر ساھەسىدىن خەۋەرلەر

سۇئال-جاۋابلار

04 قاتتىق دېتالدىن سۇئال-جاۋابلار

07 مەشغۇلات سىستېمىسىدىن سۇئال-جاۋابلار

10 يۇمشاق دېتالدىن سۇئال-جاۋابلار

13 كومپيۇتېر تورىدىن سۇئال-جاۋابلار

قاتتىق دېتال مەسئەلىسى

14 كومپيۇتېرمۇ سالقىنلىسۇن!

54 كىرىستال ئېكران سېتىۋېلىشتا دىققەت قىلىشقا تىگىشلىك بىر قانچە نۇقتا

59 RAID نىڭ مەنىسى بىلەمسىز؟

يۇمشاق دېتال مەسئەلىسى

20 Nero نىڭ قوشۇمچە ئىقتىدارلىرىنى بىلەمسىز؟ رەھمەت

25 ئىقتىدارى كۈچلۈك بولغان بىر قانچە FLASH يۇمشاق دېتالنى تونۇشتۇرۇش..

28 DVD پىلاستىنكىسىنى VCD غا ئايلاندۇرۇش

56 پىرسىلاش دەرىجىسى ئەڭ يۇقىرى بولغان يۇمشاق دېتال UHARC

كومپيۇتېر ۋە مەملىكەت

33 رەسىم تەڭلىكىنى چىقىرىۋېتىش ئۇسۇلى گۈلىستان ئېزىز

40 سۈرەتنى تېز سىزما رەسىمگە ئايلاندۇرۇش

كومپيۇتېر تۈرت

46 تورخانا كومپيۇتېرىدىكى بىر قانچە چەكلىمىنى بۇزۇش ئۇسۇلى

49 GB سىغىمىدىكى ئېخات ساندىقلىرى ھەققىدە مۇلاھىزە ماھىرە

لۇش ئابلىق ئۇنۋېرسال پەن-تېخنىكا ژۇرنىلى



2005 - يىللىق 2 - سان

باشقۇرغۇچى ئورۇن:

شىنجاڭ كىتاپ، گېزىت، ژۇرنال تەرەققىيات مەركىزى

مەسئۇل بولغۇچى ئورۇن:

ئۈرۈمچى شەھەرلىك ئەدەبىيات-سەنئەتچىلەر بىرلەشمىسى ئۈرۈمچى شەھەرلىك پەن-تېخنىكا جەمئىيىتى

نەشر قىلغۇچى ئورۇن:

«تەڭرىتاغ» ژۇرنىلى نەشرىياتى «كومپيۇتېر ۋە تۇرمۇش» ژۇرنىلى تەھرىر بۆلۈمى

主管:

新疆书报刊发展中心

主办:

乌鲁木齐市文联

乌鲁木齐市科协

编辑出版:

“天尔塔格”杂志社

“电脑与生活”编辑部

ئادرېس: ئۈرۈمچى شەرقىي شىخوڭ يولى

52-نومۇر «تەڭرىتاغ» ژۇرنىلى

نەشرىياتى «كومپيۇتېر ۋە تۇرمۇش»

ژۇرنىلى تەھرىر بۆلۈمى

پوچتا نومۇرى: 830002

تېلېفون: 0991-4696807, 4658897

مەملىكەت بويىچە بىرلىككە

كەلگەن نومۇرى: CN65-1232/G

پوچتا ۋاكالەت نومۇرى: 58-44

پارچە سېتىلىشى: 5.00 يۈەن

تەھرىرات مۇدىرى:

ھەبىبۇللا مۇھەممەت
مۆمۈن ھەمدۇللا

باش مۇھەررىر:

پولات ھېۋزۇللا

مۇئاۋىن باش مۇھەررىر:

راخمانجان قاير
ئادىل تۇرسۇن

مەسئۇل مۇھەررىر:

راخمانجان قاير

مۇھەررىرلەر:

ياسىنجان ئېلى
ئىمىرھەسەن مەخمۇت

تېخنىداكتور:

راخمانجان قاير
ئەكبەر سالىم

مەخسۇس تارقىتىش خادىمى:

ئىمىرھەسەن مەخمۇت

دەخلىتى تەجرىبە دەپ بىرەپ

- 24 مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچنى تەشەببۇس تەجرىبە
- 30 قوزغىلىش تىزىملىكىگە بىخەتەر ھالەتنى قوشۇش
- 31 ئاپتوماتىك قوزغىلىدىغان پروگراممىلارنى توختىتىش ئۇسۇلى
- 44 ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججەتلىرىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش ئۇسۇلى
- 57 توردىكى كۆرۈنۈش ھۆججەتتىن ياخشىلاش ئۇسۇلى
- 61 WindowsXP دىن بىر قانچە تەجرىبە

ئۇنىۋېرسال كومپيۇتېر

- 32 يۇمشاق دېتال نەشرىنىڭ مەنىسىنى بىلەمسىز؟
- 30 كېيىنكى ساندا
- 41 كومپيۇتېر ئىشلەتكۈچىلەر دىققەت قىلىشقا تىگىشلىك بىر قانچە ناچار ئادەت ...
- 58 ئۇرۇس دەپ خاتا گۇمانلىنىپ قېلىنىدىغان بىر قانچە ھۆججەت

بازار كۆچۈرۈپ

- 63 كومپيۇتېر بازىرىغا نەزەر
- 63 كومپيۇتېر زاپچاسلىرىنىڭ ئەڭ يېڭى باھا جەدۋىلى



◆ Adobe شىركىتى يېقىندا Photoshop CS2 نى بازارغا سالدى. بۇ نەشرىگە مەينەت نۇقتىلارنى چىقىرىۋېتىش، رەسىمدىكى كۆزى قىزىل بولۇش مەسىلىسىنى ھەل قىلىش، شەكىل ئۆزگەرتىش ۋە رەسىمنى سىزىقلىق رەسىمگە ئۆزگەرتىش قاتارلىق كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ئىقتىدارلار قوشۇلغاندىن باشقا تېلېۋىزوردا تەقلىدى كۆرسىتىش، سىرتقى ئۈسكۈنىلەرگە چىقىرىش ئىقتىدارلىرىمۇ مۇكەممەللەشتۈرۈلگەن.

◆ Intel شىركىتى 64 بىتلىق Pentium4 بىر تەرەپ قىلغۇچىنى ئىشلەپ چىقتى. بۇ قېتىمقى Pentium4 بىر تەرەپ قىلغۇچىنىڭ تەرتىپ نومۇرلىرى 630، 640، 650، 660 بولۇپ، سۈرئىتى ئايرىم-ئايرىم 3.0GHz، 3.2GHz، 3.4GHz ۋە 3.6GHz، ئىككىنچى دەرىجىلىك ساقلاش رايۇنى (L2 Cache) نىڭ سىغىمى 2MB بولۇپ، لاپتوپ بىر تەرەپ قىلغۇچقا ئىشلىتىلگەن قۇۋۋەتنى تۆۋەنلىتىش تېخنىكىسى Speed Step قوشۇلغاندىن باشقا، كۆپۈشتىن ساقلاش تېخنىكىسى ۋە ۋىرۇستىن ساقلاش تېخنىكىسىمۇ قوشۇلغان.

◆ Intel يېقىندا يەنە قوش نېگىزلىك PentiumD بىر تەرەپ قىلغۇچىنى بازارغا سالدى. بۇ بىر تەرەپ قىلغۇچىلارنىڭ تەرتىپ نومۇرى 820، 830، 840، سۈرئىتى 2.8GHz، 3.0GHz، 3.2GHz، ئىككىنچى دەرىجىلىك ساقلاش رايۇنى ھەر نېگىز ئۈچۈن 1MB دىن جەمئىي 2MB، ئاساسىي لېنىيە سۈرئىتى 800MHz بولۇپ، قۇۋۋەتنى تۆۋەنلىتىش، ۋىرۇستىن ساقلاش تېخنىكىلىرى قوللىنىلغان. بۇ بىر تەرەپ قىلغۇچىنى i945 ۋە i955 ئۆزەكلىك ئاساسىي تاختىلار قوللايدۇ.

◆ بۇرۇندىن كۆرسىتىش كارتىسى ئۆزىكى ياساپ كېلىۋاتقان، كېيىن AMD بىر تەرەپ قىلغۇچى ئۈچۈن ئاساسىي تاختا ئۆزىكى ياساپ زور ئۈتۈققا ئېرىشكەن nVidia شىركىتى يېقىندا مەخسۇس Intel شىركىتىنىڭ بىر تەرەپ قىلغۇچى ئۈچۈن nForce4 Sli Intel Edition نامىدىكى ئۆزەكلەر گۇرۇپپىسىنى ئىشلەپ چىقتى. بۇ ئۆزەكلەر گۇرۇپپىسىنىڭ ئاساسىي لېنىيە سۈرئىتى 1066MHz بولۇپ، قوش لېنىيىلىك DDR2-667 ئىچكى ساقلىغۇچىنى قوللايدۇ.

◆ يېقىندا Intel شىركىتى سىمىز تورلاشتۇرۇشنىڭ يېڭىچە تېخنىكىسى WiMAX ئىشلىتىلگەن مەھسۇلاتنى بازارغا سالدى. بۇ مەھسۇلات ئارقىلىق سىمىز نەچچە ئون كىلومېتىر دائىرىسىدە تورلاشتۇرۇشنى ئەمەلگە ئاشۇرغىلى بولىدىكەن.

◆ مىكروسوفت شىركىتى WindowsXP نىڭ 64 بىتلىق نۇسخىسىنى

◆ AMD شىركىتى Socket A ئۆلىنىش ئۆلچىمىنى ئەمەلدىن قالدۇرۇپ، پۈتۈن لېنىيە بويىچە Socket754 ۋە Socket939 ئۆلچىمىگە ئۆتۈشنى قارار قىلدى. ئىككىنچىچە، بۇنىڭدىن كېيىنكى Sempron بىر تەرەپ قىلغۇچىنىڭ ھەممىسى Socket754 ئۆلچىمىدە ئىشلەپچىقىرىلىپ بۇرۇنقى AthlonXP نىڭ ئورنىنى ئالدىكەن.

◆ يېقىندا سونى (Sony) شىركىتى بۇ يىلدىن باشلاپ ئالغان كومپيۇتېر (掌上电脑) بازىرىدىن چېكىنىپ چىقىدىغانلىقىنى ئېلان قىلدى ھەم 7-ئايدىن بۇرۇن ئىشلەپچىقىرىشنى توختىدىغانلىقىنى بۇلدۇردى. سونى شىركىتىنىڭ Clie تىپلىق ئالغان كومپيۇتېرى پۈتۈن دۇنيا دائىرىسىدە باشلامچىلىق رولىنى ئويناپ كېلىۋاتقان بولسىمۇ، لېكىن ئىقتىدارلىق يانفون ساھەسىنىڭ تەسىرى تۈپەيلىدىن ئۆزلۈكسىز زىيان كۆرۈلگەنلىكى بۇنىڭ ئاساسلىق سەۋەبى بولدى.

◆ نۇرغۇن ئىشلەتكۈچىلەر كۈتۈۋاتقان Windows نىڭ كېيىنكى نەشرى بولغان LongHorn مەشغۇلات سىستېمىسىنىڭ كومپيۇتېر قاتتىق دېتال سەپلىمىسىگە بولغان تەلپى يېقىندا ئېلان قىلىندى. WindowsXP گە نىسبەتەن LongHorn غا كۆرسىتىش ئۈنۈمى جەھەتتە نۇرغۇن يېڭىچە ئىقتىدارلار قوشۇلغان بولغاچقا كۆرۈنۈشى ئىنتايىن چىرايلىق، ھۆججەت باشقۇرۇش ئىقتىدارىمۇ ئىنتايىن مۇكەممەل. بىراق بۇنىڭ بىلەن قاتتىق دېتال سەپلىمىسىگە بولغان تەلپىمۇ ئاشقان. تەلپەتە مۇنداق كۆرسىتىلگەن. شەخس كومپيۇتېرىنىڭ بىر تەرەپ قىلغۇچى HT ئىقتىدارىغا ئىگە 3.0GHz دىن يۇقىرى Pentium4، AMD Athlon64 ياكى Opteron، Sempron بىر تەرەپ قىلغۇچىلىرى؛ لاپتوپقا نىسبەتەن 1.86GHz دىن يۇقىرى بولغان PeniumM ياكى Mobile Athlon64، Mobile Sempron، Turion64 قاتارلىقلار. ئىچكى ساقلىغۇچ جەھەتتە ئەڭ كىچىك بولغاندىمۇ 512MB.

◆ يېقىنقى ئىتاتىسكىغا قارىغاندا نۆۋەتتە كومپيۇتېر ئويۇنى جەھەتتىكى ئىختىساسلىقلارغا بولغان تەلپ ناھايىتى بولۇپ، كومپيۇتېر ئويۇنى تېخنىكىسى، لايىھىسى، مۇلازىمىتى قاتارلىق جەھەتلەردىكى ئىختىساسلىقلارغا بولغان تەلپ بۇنىڭدىن كېيىن تېخىمۇ ئاشىدىكەن.

◆ بىر قانچە يىل ئىلگىرى كۆرسىتىش كارتىسى ئۆزىكى ساھەسىدە نام قازانغان، كېيىنچە 3D جەھەتتە قىيىنچىلىققا ئۇچرىغانلىقتىن نۇرغۇن زىيان تارتىپ VIA غا قوشۇلۇپ كەتكەن S3 شىركىتى قايتىدىن باش كۆتۈرۈپ چىقتى. يېقىندا بۇ شىركەت PCI-E ئۆلچىمىدىكى كۆرسىتىش كارتىسى ئۆزىكى GammaChrome S18 نى ئىشلەپ چىقتى. بۇ ئۆزەكنىڭ رەڭ بېرىش ۋە HDTV جەھەتتىكى ئىقتىدارى كۆرۈنەرلىك بولۇپ، نۇرغۇن كۆرسىتىش كارتىسى زاۋۇتلىرىنىڭ بۇ خىل ئۆزەك ئىشلىتىلگەن مەھسۇلاتلىرىمۇ ئۆزلۈكسىز بازارغا سېلىنىپ خېلى ياخشى باھاغا ئېرىشتى.

قاتتىق دېتال مەسىلىلىرىدىن

سۇئال جاۋابىلار



◆ **سۇئال:** مەن بېقىندا بىر (IBM ماركىلىق PentiumII300 ئىچكى سالىغۇچى 128MB) لەپتۇپ كومپيۇتېر سېتىۋالغان. ئىچكى سالىغۇچى داۋاملىق چوڭىيىش چەكلىمىسى بار ئىكەن. شۇڭلاشقا ئاساسىي تاختىسىنى ئالماشتۇرۇشنى ئويلىغان ئىدىم. ئالماشتۇرغىلى بولارمۇ؟ (ئاۋات ناھىيىلىك ئورمانچىلىق ئىدارىسى ئورمان-مەيدان پونكىتىدىن پەرھاتجان)

◆ **سۇئال:** مەن بېقىندا سېتىۋالغىنىڭىز IBM نىڭ ThinkPad600 تىپلىق لەپتۇپى ئىكەن. بۇ لەپتۇپنىڭ ئاساسىي تاختىسى 430BX (ئەڭ يۇقىرى بولسا 440BX) بولۇشى مۇمكىن. ئاساسىي تاختىسىنى ئالماشتۇرۇشقا بولىدۇ، لېكىن يەنىلا ئوخشاش تىپتىكىگە ئالماشتۇرۇشىڭىز كېرەك. بولسا CPU، ئىچكى سالىغۇچ قاتارلىق ئەسۋابلىرىنىمۇ بىرلىكتە ئالماشتۇرۇشقا توغرا كېلىدۇ. شۇڭلاشقا، لەپتۇپ ھازىر نورمال ئىشلەيدىغان بولسا ئاساسىي تاختىسىنى ئالماشتۇرۇشنىڭ ئەھمىيىتى يوق. ئىچكى سالىغۇچىنىڭ سىغىمىسى PentiumII300 بىر تەرەپ قىلغۇچقا نىسبەتەن يېتەرلىك، يەنە يۇقىرىلاشسىڭىز ئۈنۈمى كۆرۈنەرلىك ئەمەس. دېمەكچى بولغىنىمىز، بۇ لەپتۇپنىڭ ھەرقايسى قاتتىق دېتال سەپلىمىسى شۇ تىپقا نىسبەتەن ئەڭ يۇقىرى چەككە يەتكەن. قاتتىق دېتالنى ئالماشتۇرۇشنىڭ ھېچقانداق ھاجىتى يوق. ئەگەر سۈرئىتىنى بىر ئاز بولسىمۇ تېزلىتىشنى ئويلىسىڭىز تۆۋەندىكى ئۇسۇلنى سىناپ كۆرۈڭ.

◆ **سۇئال:** كومپيۇتېرىمغا ئىسراش كارتىسى ئورناتقان ئىدىم، بىراق ئورناتقان مەخپىي نومۇرنى ئۇنتۇپ قاپتىمەن. كارتىنى ئېلىۋەتمەي تۇرۇپ ئىسراش كارتىسىدىن ئۆتكىلى بولارمۇ؟ (ئاقئۇ ناھىيىسىدىن پەيزۇللا)

◆ **سۇئال:** بۇ لەپتۇپنىڭ ئاساسىي تاختىسى 430BX (ئەڭ يۇقىرى بولسا 440BX) بولۇشى مۇمكىن. ئاساسىي تاختىسىنى ئالماشتۇرۇشقا بولىدۇ، لېكىن يەنىلا ئوخشاش تىپتىكىگە ئالماشتۇرۇشىڭىز كېرەك. بولسا CPU، ئىچكى سالىغۇچ قاتارلىق ئەسۋابلىرىنىمۇ بىرلىكتە ئالماشتۇرۇشقا توغرا كېلىدۇ. شۇڭلاشقا، لەپتۇپ ھازىر نورمال ئىشلەيدىغان بولسا ئاساسىي تاختىسىنى ئالماشتۇرۇشنىڭ ئەھمىيىتى يوق. ئىچكى سالىغۇچىنىڭ سىغىمىسى PentiumII300 بىر تەرەپ قىلغۇچقا نىسبەتەن يېتەرلىك، يەنە يۇقىرىلاشسىڭىز ئۈنۈمى كۆرۈنەرلىك ئەمەس. دېمەكچى بولغىنىمىز، بۇ لەپتۇپنىڭ ھەرقايسى قاتتىق دېتال سەپلىمىسى شۇ تىپقا نىسبەتەن ئەڭ يۇقىرى چەككە يەتكەن. قاتتىق دېتالنى ئالماشتۇرۇشنىڭ ھېچقانداق ھاجىتى يوق. ئەگەر سۈرئىتىنى بىر ئاز بولسىمۇ تېزلىتىشنى ئويلىسىڭىز تۆۋەندىكى ئۇسۇلنى سىناپ كۆرۈڭ.

◆ **سۇئال:** ئاسراش كارتىسى ئىشلەيدىغان زاۋۇتلارنىڭ ھەممىسى دېگۈدەك مۇشۇ خىل ئېھتىماللىقنى ئويلىشىپ، مەخپىي نومۇرنى بېشىش مۇلازىمىتى بىلەن تەمىنلىگەن. بۇنىڭ ئۈچۈن سىز زاۋۇت بەلگىلىگەن ئۇسۇلدا مەلۇم كۈنۈپىكىلارنى بېسىپ (قايسى كۈنۈپىكا ئىكەنلىكى كارتىنىڭ قوللانمىسىدا ياكى زاۋۇت تور بېتىدە بار)، ئېكراندا كۆرۈنگەن نومۇرلارنى تېلېفون ئارقىلىق ياكى ئېخەت شەكلىدە زاۋۇتقا ئېيتىپ بېرىسىز. زاۋۇت شۇ نومۇر ئارقىلىق مەخپىي نومۇرنى يەشكەندىن كېيىن سىزگە دەپ بېرىدۇ. (ئوخشىمىغان زاۋۇتنىڭ بېشىش ئۇسۇلى ئوخشىمايدۇ)

بىرىنچى، BIOS پروگراممىسىنى يېڭىلاڭ. بۇنىڭ ئۈچۈن ئالدى بىلەن لەپتۇپ تىپىنى خاتىرىلىۋېلىڭ، ئاندىن تۆۋەندىكى تور بەتكە چىقىپ Download and Drivers دېگەن ئۇلىنىشنى باسقاندىن كېيىن كۆرۈنگەن بەتتىكى ThinkPad Notebook ئۇلىنىشنى بېسىڭ. ئاندىن كۆرۈنگەن تىزىملىكتىن لەپتۇپنىڭ تىپىنى تاللىسىڭىز ئەڭ يېڭى پروگراممىلار تىزىملىكىنى كۆرەلەيسىز.

ئۇنىڭدىن باشقا، ھازىر توردا بەزى ماركىدىكى ئاسراش كارتىلىرىنىڭ مەخپىي نومۇرىنى بېشىدىغان مەخسۇس پروگرامما ۋە ئۇسۇللارنى كۆرسەتكەن. قىزىقسىڭىز ئىزدەپ تېپىپ سىناپ كۆرسىڭىزمۇ بولىدۇ.

http://www.ibm.com/support/us
ئىككىنچى، تۆۋەن نەشرىدىكى مەشغۇلات سىستېمىسىنى قاچىلاڭ. مەسىلەن، Linux · Windows3.2 · Windows95

◆ **سۇئال:** كومپيۇتېرىمنىڭ مەركىزىي بىر تەرەپ لىغۇچى 3.0GHZ، ئىچكى سالىغۇچى 256MB، كۆرسىتىش كارتىسىنىڭ ئىچكى سىغىمى 128MB؛ Premiere يۇمشاق دېتالدىن پايدىلىنىپ فىلىم تەھرىرلىگەندە سۈرەت ۋە قوشقان ئۈنۈملەرنىڭ ئېنىقلىق دەرىجىسى ناھايىتى تۆۋەن. «كومپيۇتېر ۋە نۇرمۇش» ژۇرنىلىنىڭ 2004-يىللىق 4-سانىدا سۆزلەنگەن ئېنىقلىقنى يۇقىرى كۆتۈرۈش توغرىسىدىكى ئۇسۇللارنى سىناپ كۆرگەن بولساممۇ تازا دېگەندەك يۇقىرى كۆتۈرۈلمىدى. يەنە باشقىچە ئۇسۇللار بارمۇ؟ (ئاقئۇ ناھىيىسىدىن پەيزۇللا)

◆ **سۇئال:** مەندە DAZZLE ماركىلىق فىلىم پىرسلاش كارتىسى بار ئىدى. بۇنىڭ قوزغىتىش پروگراممىسى WINDOWS9X ئۈچۈن لايىھىلەنگەن بولغاچقا باشقا مەشغۇلات سىستېمىلىرىدا تونۇتالمىدىم. قانداق قىلىم بولار؟ (ئاقئۇ ناھىيىسىدىن پەيزۇللا)

◆ **سۇئال:** كۆرۈنۈش سۈپىتىنىڭ يۇقىرى بولماسلىقىنى ئاساسلىقى ھۆججەت ئۆلچىمىنىڭ توغرا بولماسلىقى (كۆرۈنۈشنىڭ چوڭ كىچىكلىكى، سۈرئىتى)، پىرسلاش ئۇسۇلىنىڭ مۇۋاپىق بولماسلىقى ۋە كىرگۈزگەن ئەسلىدىكى سۈرەت سۈپىتىنىڭ يۇقىرى بولماسلىقى قاتارلىق ئامىللار كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بۇلارنى قانداق تەڭشەش ھەققىدە ژۇرنىلىمىزنىڭ ئالدىنقى سانلىرىدا تەپسىلىي چۈشەنچە بېرىلگەن. ئەگەر شۇ بويىچە مەشغۇلات قىلغان بولسىڭىزمۇ يەنە ئوچۇق كۆرۈنمىگەن بولسا مەشغۇلات سىستېمىسى ۋە يۇمشاق دېتاللارنى قايتىدىن قاچىلاپ كۆرۈپ بېقىڭ. ئاندىن كامېرادىن كىرگۈزگەن سۈرەتنىڭ سۈزۈك بولۇشىغا ھەم پىرسلىنىدىغان ئۆلچەمگە ماس كېلىشىگە دىققەت قىلىڭ. ياكى بولسا 会声会影 دېگەندەك باشقا يۇمشاق دېتاللارنى ئىشلىتىڭ. ئەگەر مۇمكىن بولسا

جاۋاب: زاۋۇت تور بېكىتىگە چىقىپ ئىزدەپ كۆرۈڭ. بۇرۇن چىققان كارتىلارنىڭ Windows2000/XP دا ئىشلەيدىغان قوزغىتىش پروگراممىسى تەمىنلەنمىگەن بولسا تور بەتتە تەمىنلەنگەن بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا تۆۋەندىكى تور بېكەتلەردىمۇ بۇرۇن چىققان نۇرغۇن DAZZLE تىپىدىكى كارتىلارنىڭ قوزغىتىش پروگراممىلىرى بار.
http://list.driverguide.com/list/company291
http://www.mydrivers.com

مەخسۇس پىرسىلاش كارتىسى سېتىۋالسىڭىزمۇ بولىدۇ.

سۇئال: كومپيۇتېرنىڭ ئىچكى ساقلىغۇچىنى 512MB قىلىپ ئىشلەتمەكچى بولغاندا، ئىككى دانە 256MB ئىچكى ساقلىغۇچ سالغان ياخشىمۇ ياكى بىردانە 512MB چوڭلۇقىدىكى ئىچكى ساقلىغۇچ ئىشلەتكەن ياخشىمۇ؟ (ئالتۇ ناھىيىسىدىن پەيزۇللا)

جاۋاب: ئەگەر ئاساسىي تاختىڭىز قوش قاناللىق ئىچكى ساقلىغۇچ (双通道) تېخنىكىسىنى قوللايدىغان بولسا ئىككى دانە 256MB سالىڭىز ئىقتىدارى يۇقىرى بولىدۇ. بۇ تېخنىكىنى قوللىمىسا ئەڭ ياخشىسى بىر تاللا 512MB ئىچكى ساقلىغۇچ سېلىڭ. بۇ پىرىنسىپنى باشقا سىغىمىدىكى ئىچكى ساقلىغۇچلارغىمۇ تەقدىم قىلىشقا بولىدۇ.

سۇئال: مەن ئادەتتە مەشغۇلات سىستېمىسىنى قايتا قاچىلاشقا توغرا كەلگەندە C رايۇنىدىكى مۇھىم ھۆججەتلەرنى D ياكى E رايۇنلارغا يۆتكەپ، C رايۇنىنى فورماتلانغاندىن كېيىن ئېھتىياجىغا ئاساسەن windows سىستېمىسى ۋە باشقا دېتاللارنى قاچىلاپ ئىشلىتەتتىم. يېقىندا دوستۇمنىڭ كومپيۇتېرىنى شۇنداق ئېھتىياج بىلەن فورماتلاشقا توغرا كېلىپ، Format C: بۇيرۇقى ئارقىلىق فورماتلانغان ئىدىم. لېكىن C رايۇن فورماتلانماستىن D رايۇن فورماتلىنىپ كېتىپتۇ. ھېلىمۇ ياخشى ئىشلىگە كەلتۈرۈش دېتاللىرى ئارقىلىق مۇھىم ھۆججەتلەرنى تېپىۋالدىم. لېكىن C رايۇنى پەقەتلا فورماتلىغىلى بولىدى، بۇنىڭ سەۋەبى نېمە؟ (خوتەن تۈرمە تەلىم-تەربىيە بۆلۈمىدىن ئابدۇللا)

جاۋاب: بۇ مەسىلە كومپيۇتېرغا WindowsNT/2000/XP/2003 سىستېمىلىرىنى قاچىلىغاندا كۆپرەك ئۇچرايدۇ. چۈنكى بۇ سىستېمىلار FAT32 دىن باشقا NTFS سىستېمىسىنى قوللايدىغان ھەم NTFS ھۆججەت شەكلىدە ئىقتىدارىنى تېخىمۇ ياخشى جارى قىلدۇرايدىغان بولغاچقا كۆپىنچە ھالدا NTFS ھۆججەت شەكلىدە قاچىلىنىدۇ. بىراق بۇ ھۆججەت شەكلىنى DOS بۇيرۇقى شەكلىدە (Windows98 قوزغىتىش دېسكىسدا) قوزغاتقاندا NTFS ھۆججەت شەكلى ئىشلىتىلگەن C رايۇنى تونىيالىمىغاچقا D رايۇنى C رايۇن دەپ تونۇپ قالىدۇ. ئەگەر D رايۇنىمۇ NTFS شەكلىدە فورماتلانغان بولسا E رايۇنى C رايۇن دەپ تونۇيدۇ. شۇڭلاشقا Format C بۇيرۇقى بېرىلگەندە D رايۇن فورماتلىنىپ كەتكەن.

بۇ مەسىلىنى قاتتىق دېسكىنى PartitionMagic قاتارلىق مەخسۇس يۇمشاق دېتالدا فورماتلاش ئۇسۇلى، قاتتىق دېسكىنى Windows2000/XP قاچىلانغان باشقا كومپيۇتېرغا ئۇلغاندىن كېيىن فورماتلاش ئۇسۇلى ياكى Windows2000/XP سىستېمىلىرىنى قايتىدىن قاچىلاپ، قاچىلاش جەريانىدا رايۇن شەكلىنى FAT32 گە ئۆزگەرتىش قاتارلىق ئۇسۇللاردىن پايدىلىنىپ ھەل قىلىشقا بولىدۇ.

سۇئال: كومپيۇتېرنىڭ CPU سى P4 1.7GHz، ئىچكى ساقلىغۇچى 512MB، ئاساسىي تاختىسى 华硕P4GE-V، مەشغۇلات سىستېمىسى Windows98، ئويۇن ئوينىسام تەخمىنەن ئون مىنۇتلاردىن كېيىن ئېكراندا ئىچكى سىغىم يېتىشمەنلىك ياكى بايلىق يېتىشمەنلىك ئۇچۇرى چىقۇالىدۇ. بۇ نېمە سەۋەبتىن؟ (ئۈرۈمچىدىن ئالم)

جاۋاب: بۇ Windows98 مەشغۇلات سىستېمىسىنىڭ ئىچكى ساقلىغۇچىنى كونترول قىلىش جەھەتتىكى مەسىلىسى. شۇڭلاشقا سىز مەۋھۇم

ئىچكى ساقلىغۇچ (虚拟内存) سىغىمىنى ھەقىقىي ئىچكى ساقلىغۇچ سىغىمى 512MB نىڭ ئىككى ياكى ئۈچ ھەسسى چوڭلۇقىدا تەڭشەپ سىناپ كۆرۈڭ.

كومپيۇتېرنىڭ قاتتىق دېتال سەيلىمىسى Windows2000/XP ئىشلىتىشكە تامامەن ماس كېلىدۇ. بۇ سىستېمىلارنىڭ ئىچكى ساقلىغۇچىنى كونترول قىلىش ئىقتىدارى زور دەرىجىدە يۇقىرى كۆتۈرۈلگەن بولغاچقا، كومپيۇتېرنىڭ Windows2000/XP سىستېمىسىنىڭ بىرىنى قاچىلىسىڭىز يۇقىرىدىكى مەسىلە چوقۇم ھەل بولىدۇ.

سۇئال: سىغىمى ۋە سۈرئىتى ئوخشاش بولغان قوش يۈزلۈك ئىچكى ساقلىغۇچ بىلەن تاق يۈزلۈك ئىچكى ساقلىغۇچنىڭ قايسىسى ياخشى؟ (ئاتۇشتىن ئابلىمىت)

جاۋاب: مەلۇم بىرىنى ئەڭ ياخشى دەپ كېسىپ ئېيتقىلى بولمايدۇ. قوش يۈزلۈك ئىچكى ساقلىغۇچ ئادەتتە ئىككى BANK (ئىچكى ساقلىغۇچ بايلىقىدىكى ئىگىلىيدىغان تەرتىپ ئورنى)، تاق يۈزلۈك بولسا بىر BANK؛ بەزى كونا ئاساسىي تاختىلار چوڭراق سىغىمىدىكى تاق يۈزلۈك ئىچكى ساقلىغۇچنى تونمايدۇ. بەزى ئاساسىي تاختىلارنىڭ ئەڭ ئاخىرقى ئورنى پەقەت بىرلا BANK بولغاچقا تاق يۈزلۈك ئىچكى ساقلىغۇچنى تونۇيدۇ. ئەگەر قوش يۈزلۈك ئىچكى ساقلىغۇچ سالىڭىز پەقەت يېرىمىنىلا تونۇيدۇ. شۇڭلاشقا ئاساسىي تاختىنىڭ شەھۋالى بويىچە بېكىتىشىڭىز ياخشى. ئۇنىڭدىن باشقا تۆۋەندىكى بىر قانچە ئوخشىمايدىغان تەربىيىلەرنىمۇ بار.

1. نەزەرىيە جەھەتتىن ئېيتقاندا تاق يۈزلۈك ئىچكى ساقلىغۇچنىڭ سۈرئىتى تېزىرەك بولىدۇ. (بىراق پەرق ئىنتايىن كىچىك)
2. قوش يۈزلۈكنىڭ باھاسى بىر ئاز يۇقىرى.
3. قوش يۈزلۈك ئىچكى ساقلىغۇچنىڭ بىر يۈزىدىكى مەلۇم ئۆرەك بۇزۇلسا يەنە بىر تەرىپى نورمال ئىشلەيدۇ. بىراق تاق يۈزلۈكنىڭ مەلۇم ئۆزىنى بۇزۇلسا پۈتۈنلەي ئىشلەتكىلى بولمايدۇ.

سۇئال: كومپيۇتېرىغا سېلىنغان ئىچكى ساقلىغۇچ DDR400 ئىدى. يېقىندا ناھايىتى ئەرزان باھادا DDR333 ئىچكى ساقلىغۇچ ئۇچراپ قېلىپ سېتىۋالدىم. ئارىلاشتۇرۇپ سالىسام مەسىلە چىقارمۇ؟ (ئاتۇشتىن ئابلىمىت)

جاۋاب: BIOS پارامېتىرى ياكى ئاساسىي تاختىدىكى سۈرئەت كۆرسەتكۈچىنى DDR333 شەكلىدە تەڭشەش ئارقىلىق ئىشلەتكىلى بولىدۇ. بۇنداق بولغاندا ئەسلىدە بار بولغان DDR400 ئىچكى ساقلىغۇچىڭىزمۇ DDR333 ئۆلچىمىدە خىزمەت قىلىدۇ. ئەگەر ئاساسىي تاختىڭىز قوش قاناللىق ئىچكى ساقلىغۇچ تېخنىكىسىنى قوللايدىغان بولسا ھەم سىزمۇ شۇ تېخنىكا ئۆلچىمىدە ئىشلەتمەكچى بولسىڭىز يۇقىرىقىدەك ئىككى خىل ئۆلچەمدىكى ئىچكى ساقلىغۇچنى ئارىلاشتۇرۇپ ئىشلەتكىلى بولمايدۇ.

سۇئال: ھازىر كىرىستال ئېكرانلارنىڭ باھاسى خېلىلا تۆۋەنلەپتۇ. بىرنى سېتىۋېلىشنى ئويلىغاندىم. بىراق بىر ماتېرىيالدىن كىرىستال ئېكراننىڭ يەنە 6bit ۋە 8bit دەپ ئايرىلىدىغانلىقىنى كۆرۈپ قالدىم. بۇ نېمە دېگەن گەپ؟ قايسىسى ياخشى؟ (قەشقەردىن ئابلىمىت)

جاۋاب: كىرىستال ئېكران كۆرۈنۈشى رەڭ قانلىغان بۆلۈپ كۆرسىتىدۇ. ھەر بىر رەڭ قانلىق كۆلرەك دەرىجە بويىچە ئىپادىلىنىدۇ.

جاۋاب: تۆۋەن سۈرئەتتە ئويغاندا ئويۇشنىڭ مۇقىم بولۇشىغا پايدىسى بار. بىراق بۇنداق ئۇسۇلدا ئويۇش ھەممە ئويۇش دېسكىغا ماسلىشىۋەرمەيدۇ. چۈنكى ھەرقانداق قۇرۇق ئويۇش دېسكىنىڭ ئۈستىگە ئويۇش سۈرئىتى يېزىلغان بولۇپ، بۇ سۈرئەتلەر ئويۇش دېسكىدىكى نۇر سېزىش ماتېرىياللىرى تەرىپىدىن بېكىتىلگەن. ئەگەر ئويۇش سۈرئىتى يۇقىرى بولغان ئويۇش دېسكىغا ئىنتايىن تۆۋەن سۈرئەتتە ئويۇش مەشغۇلاتى ئېلىپ بارغاندا ئۇنۇمى ئەكسىچە ياخشى بولمايدۇ. شۇڭلاشقا سۈيىتى ياخشى قۇرۇق ئويۇش دېسكىغا سانلىق مەلۇمات ئويغاندا ئەڭ ياخشى ئۈستىدە كۆرسىتىلگەن سۈرئەتتە ئويۇش كېرەك.

سۇئال: يېقىندا ئىشخانىدىن چوڭراق بىر ھۆججەتنى كۆچۈرۈپ كەتمەكچى بولۇپ خىزمەتلىشىمىزنىڭ بارماق دېسكىسىنى ئارىيەت ئالغانىدىم. ھۆججەتنى ئۆيىدىكى كومپيۇتېرغا كۆچۈرۈپ بولغاندىن كېيىن بارماق دېسكىسىنى فورماتلۇۋەتتىم. لېكىن خاراكتېر تىزىملىكىدە بىر مۇنچە ئورۇندا يەنە ھۆججەت بارلىقىنى كۆرسەتتى. بۇ قانداق ئىشتۇ-دەپ كومپيۇتېر تىزىملىكىدىن بارماق دېسكىغا كىرسەم ھېچقانداق مەزمۇن يوقلىدى. ھۆججەت كۆچۈرۈپ باقاي دېسەم پەقەتلا كۆچۈرگىلى بولىدى. بۇ قانداق ئىش؟ بارماق دېسكىنىڭ يۈزلىنىشىنى كۆرسەتمىدۇ؟ (كورلىدىن قۇربان)

جاۋاب: بۇرۇن چىققان بەزى بارماق دېسكىلارنى پەقەت سېتىۋالغاندا تەمىنلەنگەن مەخسۇس پروگرامما ئارقىلىق فورماتلىغاندىلا ئاندىن ئىشلەتكىلى بولىدۇ. شۇڭلاشقا بارماق دېسكىنىڭ ماركىسىنى ئېنىقلاپ زاۋۇت تور بېكىتىدىن ئىزدەپ كۆرۈڭ. ئۇنىڭدىن باشقا بەزى بارماق دېسكىلارنى فورماتلىغاندا ھۆججەت رايۇن شەكلىگىمۇ دىققەت قىلىش كېرەك. مەسىلەن، بەزىلىرىنى FAT12 شەكلىدە ياكى FAT شەكلىدە فورماتلىغاندا ئاندىن ئىشلەتكىلى بولىدۇ. شۇڭلاشقا فورماتلىغاندا ھۆججەت رايۇنى شەكلىنى ئۆزگەرتىپ سىناپ كۆرۈڭ.

يۇقىرىدىكى 8 بىت ۋە 8 بىتلار دەل مۇشۇ ھەر بىر رەڭنىڭ دەرىجىسىنى بۆلۈۋەرسىدۇ. بۇنىڭ سانى قانچە چوڭ بولسا ئېكران ئىپادىلىيەلەيدىغان رەڭنىڭ سانىمۇ شۇنچە كۆپ بولىدۇ. شۇڭلاشقا 8 بىتلىق ياخشى. ئادەتتە بۇ پارامېتىر ئېكراننىڭ قوللانمىسىدا كۆرسىتىلگەن بولۇپ، كۆرسىتىدىغان رەڭ سانى 16.2M دېيىلگەن بولسا 6 بىتلىق ئىكەنلىكىنى، 16.7M دېيىلگەن بولسا 8 بىتلىق ئىكەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ.

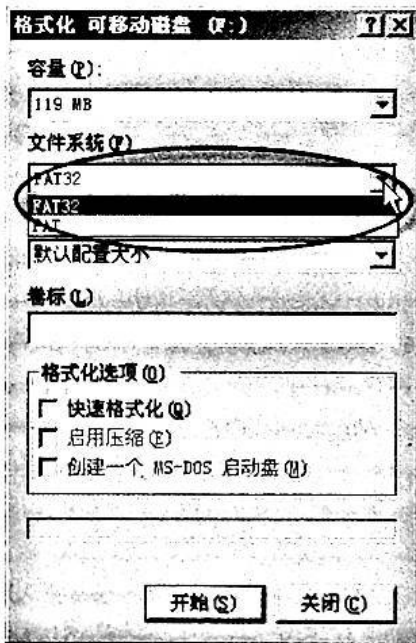
سۇئال: ھازىر قاتتىق دېسكىلار PATA ئىپھزلىق ۋە SATA ئىپھزلىق دەپ ئايرىلىدىكەن. بۇلارنىڭ قانداق پەرقى بار؟ (قەشقەردىن ئابلىت)

جاۋاب: بۇ ئىككى ئۆلچەم قاتتىق دېسكىنىڭ ئۆلچىنىش ئىپھزىنىڭ ئۆلچىسى ۋە ئۇچۇر ئۆزىتىش ئۇسۇلىغا قارىتىلغان. PATA ئۆلچىسى بىز بۇرۇندىن ئىشلىتىپ كېلىۋاتقان، 80 يىڭىلىق كەڭ ئۆلچىنىش سىمى بىلەن ئۆلىنىدىغان قاتتىق دېسكىلارنى كۆرسىتىدۇ. بۇ خىل ئۆلچەم يەنە قاتتىق دېسكىنىڭ ئىچكى قىسمىدىكى ئۇچۇر ئۆزىتىش سۈرئىتىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا ئاساسەن Ultra ATA 100 ۋە Ultra ATA 133 دەپ ئايرىلىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدىكى ATA100 نىڭ ئۇچۇر ئالماشتۇرۇش سۈرئىتى 100MB/s، ATA133 نىڭ سۈرئىتى 133MB/s؛ SATA ئۆلچىسى بارلىققا كەلگىلى تېخى ئۇزۇن بولمىدى. بۇ خىل ئۆلچەمنىڭ ئۆلچىنىش ئىپھزى 7 يىڭىلىق بولۇپ، ئۇلاش ئىنتايىن قۇلايلىق. ئۇنىڭدىن باشقا ئۇچۇر ئالماشتۇرۇش سۈرئىتىمۇ تېزلىتىۋېلىنكەن بولۇپ 150MB/s قا ئۆستۈرۈلگەن. تېخى نەچچە ئاي ئىلگىرى بېكىتىلگەن SATA نىڭ يېڭى نەشرى SATA2 نىڭ سۈرئىتى 300MB/s قا ئۆستۈرۈلگەن بولۇپ، كومپيۇتېر سۈرئىتىنى تېزلىتىۋېلىشكە چوقۇم زور يېڭىلىق ئېلىپ كېلىدۇ. (SATA2 نىڭ ئۆلچىنىش ئىپھزى SATA بىلەن ئوخشاش)

سۇئال: يېقىندىن بويان كومپيۇتېر بازىرىغا بارغاندا 38 گرادۇسلىق كومپيۇتېر ئاساسى قېپى توغرىسىدىكى ئېلانلار بەك كۆپ ئۇچرايدىغان بولۇپ قالدى. بۇ دېگەنلىك بۇ قېپى ئىشلەتكەندە كومپيۇتېر ئىچىدىكى تېمپېراتۇرا 38 گرادۇس بولىدۇ-دېگەنلىكى بۇلدۇرمەنمۇ؟ (قەشقەردىن ئابلىت)

جاۋاب: 38 گرادۇسلىق كومپيۇتېر قېپى پەقەت بىر سانائەت ئۆلچىسى بولۇپ، بۇ ئۆلچەمدە كومپيۇتېر تۇرغان ئورۇننىڭ تېمپېراتۇرىسى 25 گرادۇس بولغاندا CPU شامالداغۇچى ئۈستىدىكى ئىككى سانتىمېتىر ئېگىزلىكتىن تۆت نۇقتىنىڭ تېمپېراتۇرىسىنى ئۆلچەپ كەلگەندىكى ئوتتۇرىچە قىممەت 38 گرادۇستىن تۆۋەن ياكى 38 گرادۇسقا تەڭ بولىدىغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ. ئادەتتە بۇنداق كومپيۇتېر قېپىنىڭ ئىسسىقلىق تارقىتىش يوللىرى ئەتراپلىق لايىھىلەنگەن بولىدۇ. لېكىن، بۇ پەقەت بىر ئۆلچەم. ئەگەر كومپيۇتېر تۇرغان ئورۇننىڭ تېمپېراتۇرىسى يۇقىرى، ئىسسىقلىق تارقىتىش ئىپھزىلىرى تولۇق ئىچىلىمىغان، شامالداغۇچىنىڭ سۈيىتى ناچار بولسا تەبىئىيلا 38 گرادۇستىن يۇقىرى بولىدۇ، ئەلۋەتتە.

سۇئال: ئىشخانىمىزدىكى بىر خىزمەتلىشىمىز ئويۇش دېسكىغا سانلىق مەلۇمات ئويغاندا داۋاملىق 1X ياكى 4X قاتارلىق ناھايىتى تۆۋەن سۈرئەتتە ئويۇدۇ. نېمىشكە مۇنداق قىلىسەن-دەپ سورىسام «تۆۋەن سۈرئەتتە ئويغاندا ئويۇش سۈيىتى يۇقىرى بولىدۇ، ئوڭاي بۇزۇلىدۇ»-دەيدۇ. بۇ گەپنىڭ ئىسمى بارمۇ؟ (كورلىدىن قۇربان)



مەشغۇلات سىستېمىدىن سۇئال = جاۋابىلار



◆ سۇئال: مەن ۇرنالدىن WindowsXP نىڭ سۇرلىتى تېزلەشتۈرۈشنىڭ بىر قانچە خىل ئۇسۇلىنى ئوقۇغان. بۇلارنىڭ ھەممىسىدە Windows 优化大师 قاتارلىق مەخسۇس يۇمشاق دېتاللار ئىشلىتىلگەن. مېنىڭ سورىماقچى بولغىنىم ھېچقانداق يۇمشاق دېتال ئىشلەتمەستىن، Windows دىكى تىزىملاش جەدۋىلىگە ئۆزگەرتىش كىرگۈزۈش ئارقىلىق سۇرلىتى ئۆزگەرتىش ئۇسۇلى بارمۇ؟ (ئاۋات ناھىيىلىك ئورمانچىلىق ئىدارىسى ئورمان-مەيدان پولىتېخنىكىسىدىن پەرىھانجان)

جاۋاب: Windows95 مەشغۇلات سىستېمىسىدىن باشلاپ Windows سىستېمىسىغا تىزىملىك جەدۋىلى ئۇقۇمى كىرگۈزۈلگەن. بۇ جەدۋەلدە كۆزىتىلگەنلىكى كۆرۈنۈشى، كۆرۈنۈش سۇرلىتى، ئىجرا بولىدىغان پروگراممىلار تىزىملىكى، قاچىلانغان پروگراممىلارنىڭ پارامېتىرلىرى ... قاتارلىق نۇرغۇن سانلىق مەلۇماتلار ساقلانغان. Windows سىستېمىسى مۇشۇ جەدۋەلدىكى پارامېتىرلار بويىچە نورمال خىزمەت قىلىدۇ. بۇ جەدۋەلدە يەنە قوزغىلىش سۇرلىتى، مەۋھۇم ئىچكى ساقلغۇچ چوڭلۇقى، ئاپتوماتىك ئىجرا بولىدىغان پروگراممىلارنىڭ تىزىملىكى ... قاتارلىق سۇرلىتىگە مۇناسىۋەتلىك تۈرلەرمۇ بار. بۇ تۈرلەرنىڭ قىممىتىنى ئۆزگەرتىش ئارقىلىق سىستېمىنىڭ سۇرلىتىنى تېزلەشتۈرگىلى بولىدۇ. بىراق بۇنداق تۈرلەر بەكلا كۆپ ھەم ئىزدەپ تېپىشۇ قۇلايسىز بولغاچقا، مەخسۇس Windows نىڭ تىزىملىك جەدۋىلىدىكى مۇناسىۋەتلىك تۈرلەرگە ئۆزگەرتىش كىرگۈزۈش ئارقىلىق سۇرلىتىنى تېزلەشتۈرىدىغان يۇمشاق دېتاللار بارلىققا كەلدى.

مەسىلەن، Windows 优化大师، 超级兔子 قاتارلىقلار.

سىز تىزىملىك جەدۋىلىگە ئۆزگەرتىش كىرگۈزۈش ئارقىلىق تېزلىكنى ئۆزگەرتەلەيسىز. بىراق تېزلىككە مۇناسىۋەتلىك تۈر بەك كۆپ، ئەگەر ياخشى يەنىلا مەخسۇس يۇمشاق دېتال ئىشلەتكىنىڭىز قولايلىق. ئەگەر ئېھتىياج بويىچە مەلۇم بىر ياكى بىرقانچە تۈرنى ئۆزگەرتەكچى بولسىڭىز بىۋاسىتە تىزىملىكنى جەدۋىلىنى تەھرىرلىسىڭىز بولىدۇ.

◆ سۇئال: كومپيۇتېرىمىدىكى ھەر بىر دەپسكا رايۇنىغا ھەم مۇندەرىجىلەرگە winfile ئىسىملىك ھۆججەت پەيدا بولۇپ قالدى. بۇ سىستېما ھۆججىتىمۇ ياكى ۋىروسمۇ؟ (ئاتۇشتىن ئابلەست)

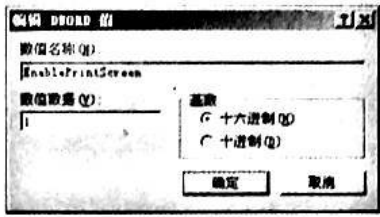
جاۋاب: بۇ ھۆججەت كومپيۇتېرىڭىزغا ۋىروس يۇققانلىقىدىن پەيدا بولغان. ئەگە يېڭى نۇسخىدىكى ۋىروس يوقىتىش پروگراممىسى بىلەن تازىلاڭ. ياكى بولمىسا كۇنۇپكا تاختىسىدىن Ctrl+Alt+Del كۇنۇپكىلارنى بىرلىكتە بېسىپ كۆرۈنگەن ۋەزىپە باشقۇرغۇچ (任务管理器) نى كۆرىشىڭىز WinIME نى توختىتىڭ.

◆ سۇئال: ئاڭلىشىمچە WindowsXP نى ئۇيغۇرچىلاشتۇرۇپ قاچىلاشقا بولىدىكەن. بۇ راستمۇ؟ قانداق ئۇيغۇرچىلاشتۇرۇلىدۇ؟ (ئالتۇ ناھىيىسىدىن پەيزۇلا)

جاۋاب: Windows نىڭ يېڭى نەشرىدىكى ئېنگىلىزچە نۇسخىسى ئېلان قىلىنىپ ئۇزۇنغا قالمايلا خەلقئارالىقلاشتۇرۇش گۇرۇپپىسى باشقا تىلدىكى يەرلىكلەشتۈرۈلگەن نۇسخىسى (Localized Version) نى تەييارلىغاندىن باشقا يەنە كىسپ تىللىق كۆرۈنۈش قورالى (Multilanguage User Interface Pack) نىمۇ بىرلىكتە ئىشلەپ چىقىدۇ. يەرلىكلەشتۈرۈلگەن نۇسخىسى قاچىلانغاندىلا شۇ يەرلىك يېزىقتا قاچىلىنىدۇ ھەم كۆرۈنۈشىمۇ شۇ يېزىقتا كۆرۈنىدۇ. كىسپ تىللىق كۆرۈنۈش قورالى بولسا كۆرۈنۈشى باشقا خىل يېزىقتىكى Windows لارنى قورالدا تەمىنلەنگەن كۆرۈنۈشكە ئۆزگەرتىدۇ. بۇ تېخنىكا Windows2000



بولغان تۇردىن بىرنى قۇرۇپ ئىسمىنى EnablePrintScreen گە، قىممىتىنى 1 گە ئۆزگەرتىڭ.



يۇقىرىقىدەك ئۆزگەرتىش ئېلىپ بارغاندىن كېيىن سىز PritScr كۈنۈپكىسى ئارقىلىق ئويۇن كۆرۈنۈشلىرىنىمۇ تۇتالايدىغان بولىسىز. ئەگەر كۆرۈنۈش تۇتىدىغان ئېھتىياجىڭىز كۆپ بولسا ئەڭ ياخشى SnagIT، HyperSnap قاتارلىق مەخسۇس يۇمشاق دېتال ئىشلىتىڭ. بۇ يۇمشاق دېتاللاردا پۈتۈن ئېكران، كۆزنەك، دائىرە بېكىتىش ۋە باشقا ئۇسۇللاردا كۆرۈنۈش تۇتقىلى ھەم تەھرىرلىگىلى بولغاچقا سىزگە زور قۇلايلىقلارنى ئېلىپ كېلىدۇ.

◆ سۇئال: WindowsXP نى قاچىلىغاندا ھەر قېتىم ئاكتىپلاشتۇرۇشنى(激活) تەلەپ قىلىدىكەن. مۇشۇ مەسىلىنى ھەل قىلىشنىڭ بىرەر ئۇسۇلى بارمۇ؟(كورلىدىن نۇرمەمەت)

جاۋاب: بىرىنچى قېتىم WindowsXP نى قاچىلاپ ئاكتىپلاشتۇرۇپ بولغاندىن كېيىن System32 مۇندەرىجىسىدىكى wpa.dbi دېگەن ھۆججەتنى زاپاس ساقلاپ قويۇڭ. كېيىنكى قېتىمدا WindowsXP نى قايتا قاچىلىغاندا زاپاس ساقلاپ قويغان مۇشۇ ھۆججەتنى System32 مۇندەرىجىسىگە قايتاپ كۆچۈرۈۋەتسىڭىزلا بولىدۇ.

◆ سۇئال: كۈنۈپكى تاختىسىدا Windows نىڭ شەكلىدە بىر كۈنۈپكى بار ئىكەن. بۇ كۈنۈپكىنىڭ قانداق رولى بار؟(كورلىدىن نۇرمەمەت)

جاۋاب: بۇ بىر ئىقتىدار كۈنۈپكىسى بولۇپ، دەسلەپتە Windows مەشغۇلات سىستېمىسى ئۈچۈن لايىھەلەنگەن بولغاچقا كۆزنەكنىڭ رەسمىي ئىشلىتىلگەن. بۇ كۈنۈپكى يالغۇز بېسىلسا Windows نىڭ باشلاش تىزىملىكى ئېچىلىدۇ. باشقا كۈنۈپكىلار بىلەن بىرلەشتۈرۈپ بېشى ئارقىلىق بەزى مەشغۇلات جەريانىلىرى ئاددىيلاشتۇرۇلىدۇ. مەسىلەن:

L بىلەن بىرلەشتۈرۈلۈپ بېسىلسا(ئاددىيلاشتۇرۇپ Win+L شەكلىدە ئىپادىلەيلى) WindowsXP مەشغۇلات سىستېمىسىدا ئىشلەتكۈچىنى ئالماشتۇرۇش مەشغۇلاتى بىجىرىلىدۇ.

Win+D بېسىلسا نۆۋەتتە ئېچىلغان كۆزنەكلەرنىڭ ھەممىسى ۋەزىپە رامكىسىغا كىچىكلىتىلىپ ئېكران يۈزى كۆرسىتىلىدۇ. يەنە بىر قېتىم بېسىلسا كۆزنەكلەر ئەسلىگە كېلىدۇ.

Win+E بېسىلسا «كومپيۇتېرىم» كۆزنىكى ئېچىلىدۇ.

Win+R بېسىلسا «ئىجرا قىلىش» كۆزنىكى ئېچىلىدۇ.

Win+F بېسىلسا «ئىزدەش» كۆزنىكى ئېچىلىدۇ.

Win+M بېسىلسا نۆۋەتتە ئېچىلغان كۆزنەكلەرنىڭ ھەممىسى ئەڭ كىچىك ھالەت(最小化) شەكلىدە ۋەزىپە رامكىسىغا چۈشۈرۈلىدۇ.

Win+U بېسىلسا ياردەم قورالى كۆزنىكى ئېچىلىدۇ.

Win+F1 بېسىلسا Windows نىڭ ياردەم كۆزنىكى ئېچىلىدۇ.

Win+Break بېسىلسا «سىستېما خاراكتېرى(系统属性)» كۆزنىكى ئېچىلىدۇ.

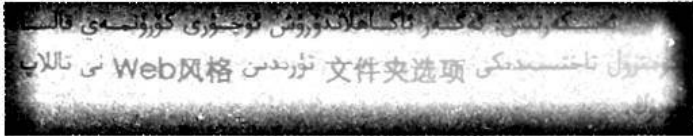
ئاندىن تۆۋەندىكى تۈرلەر ئىچىدىن RAVTIMEXP نىڭ ئىجرا بولىدىغان ئورنى ۋە ھۆججەت نامىنى خاتىرىلەۋالغاندىن كېيىن شۇ ئورۇنغا كىرىپ ھۆججەتنى ئۆچۈرۈۋېتىڭ. (تىزىملىك جەدۋىلىدىكى RAVTIMEXP تۈرىنىمۇ ئۆچۈرۈۋېتىڭ)

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

◆ سۇئال: قوشنا ئىشخانىدىكى بىرىنىڭ كومپيۇتېرىدا ئۆزىنىڭ بەزى مۇندەرىجىلەرگە كىرگەندە «يۈنىڭ ئىچىدە مۇھىم ھۆججەتلەر بار! ئۆچۈرمە!» دېگەندەك ھەر خىل ئاگاھلاندۇرۇش ئۇچۇرلىرى چىقىدىكەن. بۇنى قانداق ئەمەلگە ئاشۇرغىلى بولىدۇ؟(ئاقۋىتىن ئابلىمەت)

جاۋاب: Windows مۇندەرىجىسىنى تەكشۈرۈشىڭىز desktop.ini بىلەن folder.htt دىن ئىبارەت ئىككى ھۆججەتنى بايقايسىز. سىز كۆرگەن ئاگاھلاندۇرۇش ئۇچۇرلىرىنى دەل مۇشۇ ئىككى ھۆججەت كۆرسىتىدۇ. ئەگەت سىز مەلۇم بىر مۇندەرىجىگە كىرگەندە ئاگاھلاندۇرۇش ئۇچۇرى كۆرسەتمەكچى بولسىڭىز Windows مۇندەرىجىسىدىن يۇقىرىقى ئىككى ھۆججەتنى ئۆزىڭىزنىڭ مۇندەرىجىسىگە كۆچۈرۈڭ. ئاندىن كۆچۈرۈپ كىرگەن folder.htt ھۆججىتىنى خاتىرە دەپتەر پروگراممىسىدا ئاچقاندىن كېيىن var L_Intro_Text قۇرۇنى تېپىڭ. ئاندىن كەينىدىكى "" ئىچىگە كۆرسەتمەكچى بولغان ئاگاھلاندۇرۇش ئۇچۇرىنى كىرگۈزۈپ ساقلاپ چىكىنىڭىز بولىدۇ.

folder.htt ھۆججىتىنىڭ ئىچىدە مۇندەرىجىگە كۆزنىكىنىڭ كەينىدىكى رەسىم، مۇندەرىجىنىڭ بەلگىسى... قاتارلىق شۇ مۇندەرىجىگە مۇناسىۋەتلىك نۇرغۇن خاراكتېر ئۇچۇرلىرى ۋە كۆرسىتىش پروگراممىسى ساقلانغان ھەم ھەممىسى Javascript ئارقىلىق يېزىلغان. شۇڭلاشقا سىز Javascript نى بىلىشىڭىز folder.htt ھۆججىتىنىڭ نۇرغۇن ئىچكى پىرىنسىپلىرىنى بايقايسىز:



◆ سۇئال: ئىلگىرى داۋاملىق كۈنۈپكى تاختىسىدىكى PritScr كۈنۈپكىسى ئارقىلىق ئېكراندىكى رەسىمنى باشقا پروگراممىغا قىستۇراتتىم. بىراق يېقىندا كومپيۇتېر ئويۇنىدىكى بىر كۆرۈنۈش كېرەك بولۇپ قېلىپ PritScr كۈنۈپكىسىنى بىلىم ئېكراندىكى كۆرۈنۈشنى پەقەتلا تۇتالىمى. بۇ قانداق ئىش؟ ئوڭشغىلى بولامۇ؟ (كورلىدىن نۇرمەمەت)

جاۋاب: كومپيۇتېر ئويۇنلىرىنىڭ كۆپىنچىسىدە كۆرۈنۈشلەر DirectX تېخنىكىسى ئارقىلىق كۆرسىتىلىدۇ. بىراق بۇ خىل ئۇسۇلدا كۆرسىتىلگەن كۆرۈنۈشلەرنى PritScr كۈنۈپكىسى ئارقىلىق تۇتقىلى بولمايدۇ. بۇنىڭ ئۈچۈن سىز تىزىملاش جەدۋىلىگە تۆۋەندىكىدەك ئۆزگەرتىش كىرگۈزۈڭ. يەنى ئالدى بىلەن تۆۋەندىكى تۈرگە كىرىڭ.

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\DirectDraw
ئاندىن شۇ تەرەپتىكى كۆزنەككە قىممەت شەكلى DWORD

ئەھۋالدا يۈتۈپ كەتكەن رايۇندىكى ھۆججەتلەر يۇمشاق دېتال ئېكراندا كۆرۈنىدۇ. مۇھىملىرىنى تاللاپ باشقا قاتتىق دېسكىغا ياكى ساقلاش ئۈسكۈنىلىرىگە ساقلىغاندىن كېيىن قاتتىق دېسكىنى قايتىدىن رايۇنلارغا بۆلۈپ مەشغۇلات سىستېمىسىنى قاچىلىسىڭىز بولىدۇ.

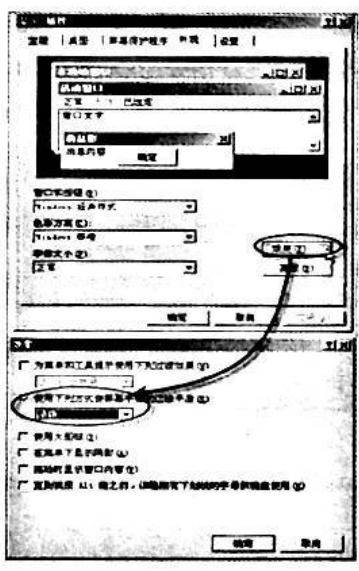
Win+Ctrl+F بېسىلسا توردىن كومپيۇتېر ئىزدەش كۆزىنىكى ئېچىلىدۇ.
Win+Shift+M بېسىلسا ۋەزىپە رامكىسىغا كىچىكلىتىپ چۈشۈرۈلگەن پروگرامما كۆزىنىكىگە كەلتۈرۈلىدۇ.

سۇئال: كومپيۇتېرىغا Windows2000 ئاچىلانغان ۋاقىتتا WORD كۆزىنىكىدىكى خەتلەر ناھايىتى ئېنىق كۆرۈنەتتى. بىراق WindowsXP ئاچىلغاندىن كېيىن خەتلەر بەكلا سۇسلاپ كەتتى. بۇ قانداق ئىش؟ (ئەشقرىدىن ئابىلەت)

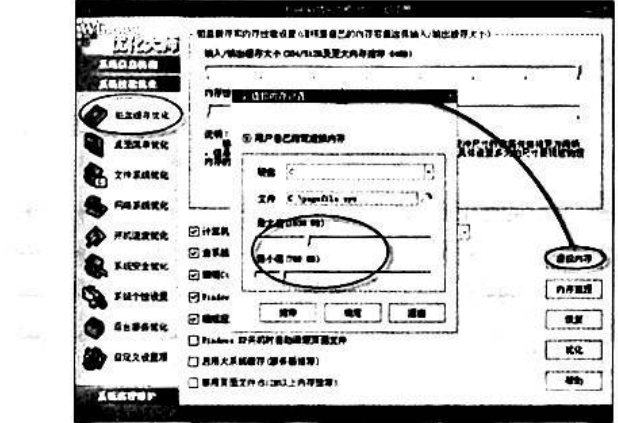
سۇئال: ئىچكى ساقلىغۇچىڭىز باھاسى تۆۋەنلىگەن بولغاچقا، كومپيۇتېرىڭىزنىڭ ئىچكى ساقلىغۇچىنى 1GB غا كۆپەيتكەن ئىدىم. دىستومدىن بۇنداق چوڭ ئىچكى ساقلىغۇچ بولغاندا سىستېمىنىڭ قاتتىق دېسكىنى مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچ قىلىپ ئىشلىتىش ئىقتىدارىنى ئىنتايىن كۆپەيتىدۇ. سۈرئىتى تېخىمۇ تېزلىشىدىغانلىقىنى ئاڭلاپ Windows نىڭ مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچ ئىشلىتىش ئىقتىدارىنى ئىنتايىن كۆپەيتىدۇ. بىراق شۇنىڭدىن كېيىن مەشغۇلات سىستېمىسى داۋاملىق «مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچ يېتىشمىدى» دېگەن ئۇچۇرنى كۆرسىتىدىغان بولۇۋالدى. بۇ قانداق ئىش؟ (ئەشقرىدىن ئابىلەت)

جاۋاب: بۇ WindowsXP نىڭ ئېكران خەتلىرىنى سىلىقلاش ئىقتىدارىنىڭ قوزغىتىلمىغانلىقىدىن كۆرۈلگەن. بۇنىڭ ئۈچۈن ئېكران خاراكتېر كۆزىنىكىدىكى سىرتكى كۆرۈنۈشى (外观) تۈرىدىن ئۈنۈم (效果) كۆرۈنۈشىنى بېسىپ كۆرۈنگەن كۆزىنىكىدىن خەت شەكلىنى سىلىقلاش تۈرىنى تاللاپ قويىسىڭىز بولىدۇ.

جاۋاب: Windows مەشغۇلات داۋامىدا ئىجرا بولىۋاتقان پروگراممىلار ۋە سانلىق مەلۇماتلارنى ۋاقىتنىچە قاتتىق دېسكىدىكى مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچ رايۇنىغا ساقلاپ قويىدۇ. ناۋادا بۇ رايۇن بەك كىچىك بېكىتىلگەن ياكى پۈتۈنلەي چەكلىۋېتىلگەن بولسا يۇقىرىدا سىز ئېيتقاندا خاتالىق ئۇچۇرى چىقىۋالىدۇ. بۇنداق ۋاقىتتا ئەڭ ياخشى Windows ئىسلىدىكى باشقۇرۇش شەكلىنى ئىشلىتىش، پۈتۈنلەي ئىنتايىن ئىنتايىن Windows 优化大使 قاتارلىق مەخسۇس يۇمشاق دېتاللارنى ئىشلىتىش كېرەك. مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچ ئىقتىدارىنى ئىنتايىن كۆپەيتىدۇ سۈرئىتىنى تېزلىتىش ئىنتايىن كىچىك، ئۇنىڭدىن باشقا ئۇزۇن ۋاقىت چوڭ ھۆججەتكە مەشغۇلات قىلغان ۋاقىتتا ئوڭايلا خاتالىق كۆرۈلىدۇ.



سۇئال: Ghost9.0 نىڭ WindowsXP دا بىۋاسىتە زاپاس ساقلاش مەشغۇلاتى ئېلىپ بارالايدىغانلىقىنى ئاڭلاپ سىنىپ كۆرگەندىم. بىراق زاپاس ساقلاش جەريانىدا تەخسىن يېرىمىغا كەلگەندە خاتالىق ئۇچۇرى چىقىۋالدى. باشقىلارنىڭ كومپيۇتېرىدا بۇنداق مەسىلە چىقىمايدىكەن. بۇ نېمە سەۋەبتىن؟ (ئەشقرىدىن ئابىلەت)



جاۋاب: بۇنىڭ ئاساسلىق سەۋەبى سىز زاپاس ساقلىغان رايۇندا لوگىكىلىق خاتالىق كۆرۈلگەن. شۇڭلاشقا كومپيۇتېرىم تىزىملىكىدىن شۇ رايۇننىڭ خاراكتېر (属性) كۆزىنىكىنى ئېچىپ، قورال (工具) تۈرىدىكى رايۇننى تەكشۈرۈش ئىقتىدارى ئارقىلىق خاتالىقنى ئوڭشىغاندىن كېيىن زاپاس ساقلاڭ.

سۇئال: نەچچە ھەپتە ئىلگىرى WindowsXP نى يېڭىدىن ئاچىلغاندىن كېيىن C دېسكىغا رايۇننى Ghost ئارقىلىق زاپاس ساقلاپ قويغان ئىدىم. نەچچە كۈن ئىلگىرى سىستېمىدا مەسىلە كۆرۈلدى. شۇنىڭ بىلەن C رايۇنى ئىسلىگە كەلتۈرىمەن. دەپ، ئېھتىياتسىزلىقتىن زاپاس ھۆججەتنى قاتتىق دېسكىغا شەكىلدە (映像还原到磁盘) ئىسلىگە كەلتۈرۈپتەم. شۇنىڭ بىلەن قاتتىق دېسكىدىكى بۇرۇنقى ئوچ رايۇندىن پەقەت C رايۇنلا قالدى. D ۋە E رايۇندا ناھايىتى مۇھىم ئۇچۇرلار بار ئىدى. قانداق قىلىم بولار؟ (ئەشقرىدىن ئابىلەت)



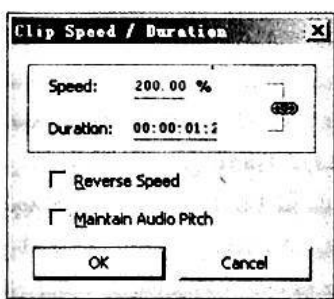
جاۋاب: سانلىق مەلۇماتنى ئىسلىگە كەلتۈرۈش يۇمشاق دېتالى EasyRecovery · FinalData ياكى R-Studio دېگەن يۇمشاق دېتاللارنىڭ بىرىدىن پايدىلىنىپ قاتتىق دېسكىنى ئىزدەپ كۆرۈڭ. كۆپىنچە

يۇمشاق دېتالدىن سۇئال = چاۋابلار

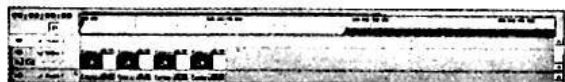
ئوڭ تەرەپتىكى تەقلىدى كۆرسىتىش كۆزىكىدە كۆرۈنىدۇ. قويۇش ئىستىراتېگىنى قايتا-قايتا كۆرسىتىلىدىغان كۆرۈنۈش باشلانغان ئورۇنغا يۆتكەپ | كۆنۈپكىسىنى ياكى شۇ كۆزىكىدىكى { بەلگىسىنى باسقۇچ. ئاندىن قويۇش ئىستىراتېگىنى قايتا-قايتا كۆرسىتىلىدىغان كۆرۈنۈش ئاخىرلانغان ئورۇنغا يۆتكەپ O كۆنۈپكىسىنى ياكى شۇ كۆزىكىدىكى { بەلگىسىنى باسقۇچ. بۇ ۋاقىتتا شۇ قايتا-قايتا كۆرسىتىلىدىغان دائىرە تاللىنىدۇ. ئاندىن شۇ كۆزىكىدىكى كۆرۈنۈش بار ئورۇننى مائۇس سول كۆنۈپكىسى بىلەن بېسىپ تۇرۇپ ۋاقىت ئوقىغا تارتىپ قويۇۋەتسەك شۇ تاللانغان دائىرىلەر ۋاقىت ئوقىغا كىرىدۇ.



ئاندىن ۋاقىت ئوقىدىكى كۆرۈنۈش ئۈستىدە مائۇس ئوڭ كۆنۈپكىسىنى بېسىپ تىزىملىكتىن Speed/Duration بۇيرۇقىنى تاللايمىز. كۆرۈنگەن كۆزىكىدىن قايتا-قايتا كۆرسىتىلىدىغان بۆلەكنىڭ سۈرئىتىنى تېزلەشتۈرىمىز. (پىرسەنت سانىنى چوڭايتىش تېزلىشىدۇ، كىچىكلەتسەك ئاستىلايدۇ)

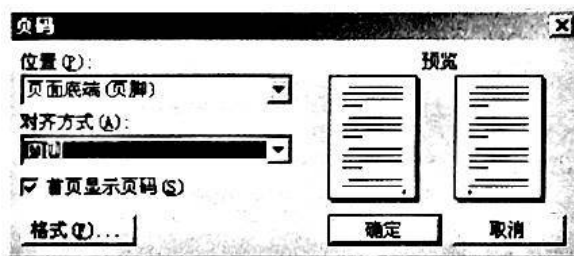


يۇقىرىدىكى جەريانلار ئاخىرلاشقاندىن كېيىن ۋاقىت ئوقىدىن يۇقىرىدىكى بۆلەكنى تاللاپ Premiere نىڭ تەھرىرلەش (Edit) تىزىملىكىدىكى كۆچۈرۈش، چاپلاش (Paste Insert) بۇيرۇقى ئارقىلىق قانچە قېتىم كۆرسەتمەكچى بولساق شۇنچە قېتىم چاپلاش بولىدۇ.



سۇئال: كىتاب-ژۇرناللارنىڭ ئاستىغا بەت نومۇرى، ئومۇمىي بەت سانى قاتارلىق ئۇچۇرلار بېسىلىدىكەن. ئۇنىڭدىن باشقا بۇ ئۇچۇرلار تىق بەتتە سول تەرەپتە، جۈپ بەتتە ئوڭ تەرەپتە كۆرۈنىدىكەن. مۇشۇنداق بەت نومۇرلىرى WORD دا قانداق بىر تەرەپ قىلىنىدۇ؟ (ئاۋات ناھىيىلىك ئورمانچىلىق ئىدارىسى ئورمان-مەيدان پونكىتىدىن پەرھاتجان)

جاۋاب: قىستۇرۇش (插入) تىزىملىكىدىن بەت نومۇرى (页码) بۇيرۇقىنى تاللىغاندىن كېيىن كۆرۈنگەن كۆزىكىدىكى رەتكە تىزىش شەكلى (对齐方式) تۈرى ئىچىدىكى سىرتقى تەرەپ (外侧) نى تاللاپ جەزملەشتۈرسىڭىز بولىدۇ.



سۇئال: Premiere دىن پايدىلىنىپ فىلىمدىكى ئاۋاز بىلەن سۈرەتنى بىر قېتىم ئايرىپ قايتا بىرلەشتۈرۈش ئىككىسىنىڭ قويۇلۇش سۈرئىتى ماسلاشمايتىدۇ، بۇنى ھەل قىلىشنىڭ ئۇسۇلى بارمۇ؟ (ئاقتۇ ناھىيىسىدىن پەيزۇللا)

جاۋاب: ھەر سىكونتتا قويۇلىدىغان فرامى سانى (帧速率) خاتا تەڭشىلىپ قالغان بولۇشى مۇمكىن. PAL شەكلىدە، يەنى سىكونتتا 25 فرامى قىلىپ تەڭشىلىشى كېرەك.

ئەگەر فرامى سانىنى تەڭشىگەندىن كېيىنمۇ ئوڭشالماي قالسا، تەھرىرلەپ بولغان كۆرۈنۈشنى AVI ھۆججەت شەكلىدە چىقارغاندىن كېيىن TMPGEncoder دېگەن يۇمشاق دېتالدا MPG ھۆججەتكە ئايلاندۇرۇپ ئاندىن ئويىتىك دېسكىغا ئويىتىش بولىدۇ.

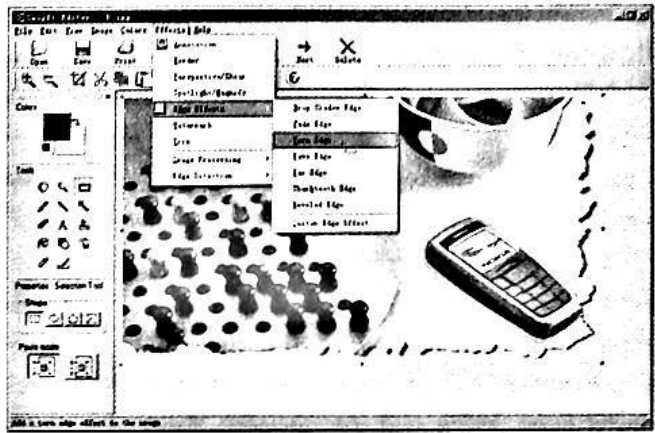
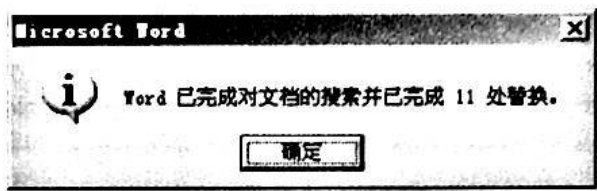
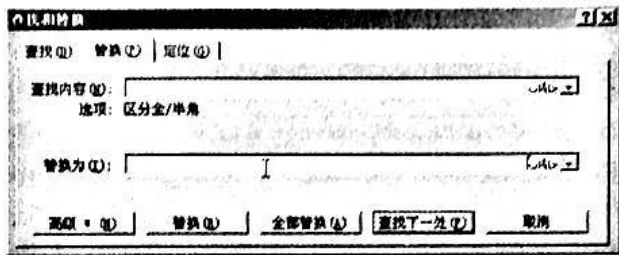
ئەسكەرتىش: كۆرۈنۈشنى كومپيۇتېرغا كىرگۈزگەندە ئەڭ ياخشى AVI ھۆججەت شەكلىدە كىرگۈزۈڭ. MPG ھالىتىدە كىرگۈزسىڭىز گەرچە بوشلۇقنى تېجەپ قالغىلى بولىسىمۇ، بىراق قايتا پىرسىلىنىش سەۋەبىدىن كۆرۈنۈش خورايىدۇ ھەم يۇقىرىدا سىز ئېيتقانداك مەسىلىلەرمۇ كۆرۈلىدۇ.

سۇئال: كىنولاردا مەلۇم بىر بۆلەك ھەرىكەت تېز سۈرئەتتە قايتا-قايتا تەكرارلىنىپ كۆرسىتىلىدىكەن. مەسىلەن، كەينىگە بۇرۇلۇپ قارىغان كۆرۈنۈش، مۇش ئېتىلغان كۆرۈنۈش... مۇشۇنداق ئۇنۇمنى قانداق ھاسىل قىلىدۇ؟ (ئاقتۇ ناھىيىسىدىن پەيزۇللا)

جاۋاب: Premiere دىكى ماتېرىيال ساقلىنىدىغان كۆزىكىدىن قايتا-قايتا كۆرسىتىلمەكچى بولغان كۆرۈنۈش بار ھۆججەتنى قوش چەككەك

◆**سۇئال:** «كومپيوتېر ۋە تۇرمۇش» ژۇرنىلىنىڭ ئالدىنقى سالىرىدىكى بېتىدە بەزى رەسىملەرنىڭ لىرىسى يىرتىلغان شەكىلدە كۆرسىتىلگەن. بۇنداق ئۇنۈمنى قانداق ھاسىل قىلالىمىز؟ (كورلىدىن قۇربان)
جاۋاب: بۇنداق ئۇنۈمنى ئىپكراندىكى رەسىمنى تۇتقاندا پايدىلىنىدىغان HyperSnap ،SPX ،TNT ،Snagit قاتارلىق پۇمشاق دېتاللارنىڭ خالىغان بىرىدە ناھايىتى ئوڭايلا ھاسىل قىلغىلى بولىدۇ.

◆**سۇئال:** «كومپيوتېر ۋە تۇرمۇش» ژۇرنىلىنىڭ ئالدىنقى سالىرىدىكى بېتىدە بەزى رەسىملەرنىڭ لىرىسى يىرتىلغان شەكىلدە كۆرسىتىلگەن. بۇنداق ئۇنۈمنى قانداق ھاسىل قىلالىمىز؟ (كورلىدىن قۇربان)
جاۋاب: بۇنداق ئۇنۈمنى ئىپكراندىكى رەسىمنى تۇتقاندا پايدىلىنىدىغان HyperSnap ،SPX ،TNT ،Snagit قاتارلىق پۇمشاق دېتاللارنىڭ خالىغان بىرىدە ناھايىتى ئوڭايلا ھاسىل قىلغىلى بولىدۇ.



◆**سۇئال:** WORD دا يېزىق كىرگۈزۈۋاتقاندا بەزىدە خاتا يېزىلغان خەتنى ئۆزگەرتەي دېسەم نۇر بەلگىنىڭ كەينىدىكى خەتلەر ئۆچۈپ كېتىدۇ. بەزىدە بۇنداق بولمايدۇ. بۇ قانداق ئىش؟

◆**سۇئال:** تور بەت كۆرگەندە نۇرغۇن ماتېرىيالنى چۈشۈرۋالغىمەن. بىراق بۇلارنى WORD كىرگۈزگەندە نۇرغۇن مەزمۇنلار جەدۋەل ھالىتىدە كىرىدىكەن. بۇنداق بولغاندا تەھرىرلەشكە قولايلىق كەلتۈرىدىكەن. كۆچۈرگەندە جەدۋەلنى يوقۇتۇپىتىشنىڭ بىرەر ئامالى بارمۇ؟

جاۋاب: WORD دا قىستۇرۇش شەكلى (插入模式) ۋە ئۆزگەرتىپ يېزىش شەكلى(改写模式) دەپ ئىككى خىل خەت كىرگۈزۈش شەكلى بار. ئادەتتە WORD نىڭ كۆڭۈلدىكى ھالىتى قىستۇرۇش شەكلى بولۇپ، كىرگۈزگەن خەت نۇر بەلگە تۇرغان ئورۇنغا قىستۇرۇلۇپ كىرگۈزۈلىدۇ. ئەگەر مۇشۇ ھالەتتە كۈنۈپكى تاختىسىدىكى Insert كۈنۈپكىسى بېسىلسا ئۆزگەرتىپ يېزىش شەكلىگە ئالمىشىدۇ. دە، خەت كىرگۈزگەن ۋاقىتىڭىزدا نۇر بەلگىنىڭ كەينىدىكى خەتلەر ئۆچۈرۈلۈپ ماڭىدۇ. مۇشۇ ۋاقىتتا Insert كۈنۈپكىسى يەنە بىر قېتىم بېسىلسا قىستۇرۇلۇش شەكلىگە ئۆزگىرىدۇ. شۇ سەۋەبتىن سىز خەت كىرگۈزگەندە بەزىدە قىستۇرۇلۇپ كىرگۈزۈلىدىغان بەزىدە ئۆزگەرتىلىۋېتىلىدىغان مەسىلە كۆرۈلگەن. شۇڭلاشقا خەت كىرگۈزۈۋاتقىنىڭىزدا ئۆزگەرتىپ كىرگۈزۈلىدىغان ئەھۋال كۆرۈلگەندە Insert كۈنۈپكىسىنى بىر قېتىم بېسىپ قويىشىڭىزلا بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا WORD نىڭ ئاستىدىكى ھالەت رامكىسىدا نۆۋەتتىكى خەت كىرگۈزۈلۈش شەكلى كۆرۈنۈپ تۇرىدۇ. ئۆزگەرتەنە كىچى بولغاندا مۇشۇ ئورۇننى ماۋىس سول كۈنۈپكىسى ئارقىلىق قوش چەكسىزگىزىمۇ بولىدۇ.

جاۋاب: تور بەت مەزمۇنىنى WORD كۆزىتىشكە كۆچۈرۈپ كىرگەندىن كېيىن جەدۋەلنى تاللاڭ. ئاندىن جەدۋەل(表格) تىزىملىكىدىكى ئالماشتۇرۇش(转换) تۈرىدىن جەدۋەلنى يېزىققا ئايلاندۇرۇش(表格转换文本) بۇيرۇقىنى بېسىپ، كۆرۈنگەن كۆزىتىش باشقا ھەرپ(其他字符) تۈرىنى تاللاڭ. ئاندىن شۇ تۈرنىڭ كەينىدىكى كاتەكچىگە بىر بوش ئورۇن كۈنۈپكىسىنى كىرگۈزگەندىن كېيىن جەزىملەشتۈرۈش كۈنۈپكىسىنى باسسىڭىز جەدۋەل پۈتۈنلەي يېزىققا ئۆزگىرىدۇ.



◆**سۇئال:** WORD دا يېزىق كىرگۈزۈش جەريانىدا كىرگۈزگەن ماقالىدىكى مەلۇم بىر سۆزنىڭ تەكرارلىنىش سانىنى ئېنىقلىغىلى بولامدۇ؟
جاۋاب: WORD دا تەمىنلەنگەن ئالماشتۇرۇش(替换) بۇيرۇقىنى ئىشلىتىش ئارقىلىق سىز ئېيتقان تەكرارلىنىش سانىنى ئېنىقلىغىلى بولىدۇ. مەشغۇلات جەريانى تۆۋەندىكىدەك:

ماقالىنى ئېچىپ تەھرىرلەش(编辑) تىزىملىكىدىكى ئالماشتۇرۇش(替换) بۇيرۇقىنى بېسىڭ. ئاندىن كۆرۈنگەن كۆزىتىشكە ئىزدەش مەزمۇنى

كوپيوتېر تورىدىن ئىزگىل = چاۋايلار

سۇئال: تور بەت كۆرگەندە نۇرغۇن مەزمۇن ۋە ئادرېسلار كومپيۇتېردا ساللىنىپ قالدىغانلىقىنى ۋە تازىلاش ئۇسۇلىنى بىلىمەن. بىراق بۇ جەرياننى بىر ئاز مۇرەككەپ ھېس قىلىپ قالدىم. شۇڭلاشقا قاتتىق دەپسكىدىن سىھىمى كىچىك بىر يېڭى رايۇن قۇرۇپ، يۇقىرىقىدەك كۆرگەن تور بەت مەزمۇنى ۋە قوشۇمچە ئۇچۇرلارنى مۇشۇ رايۇنغا سالمايدىغان، تور بەت كۆرۈپ بولغاندىن كېيىن پەقەت شۇ رايۇننى فورماتلاپ ياكى ئۆچۈرۈۋەتسەملا بولىدىغان قىلىشنى ئويلىغانىدىم. بىراق ساللاش ئورنىنى قانداق ئۆزگەرتىشنى بىلەلمىدىم. قانداق ئۆزگەرتىدۇ؟ (كورلىدىن قۇربان)

جاۋاب: IE كۆزنىكىدىكى قورال (工具) تىزىملىكىدىن ئىنتېرنېت تاللىشى (Internet选项) بۇيرۇقىنى بېسىڭ. 常规 ئىنتېرنېت ۋاقىتلىق ھۆججەتلىرى (Internet临时文件) تۈرى ئاستىدىن تەڭشەش (设置) بۇيرۇقىنى بېسىڭ. ئاندىن كۆرۈنگەن كۆزنەكتىكى مۇندەرىجىنى يۆتكەش (移动文件夹) كۆنۇيىكىسىنى بېسىپ سىز دېگەن رايۇننى كۆرسىتىپ قويىسىز بولىدۇ.

سۇئال: بېلىندا ھەر ھېتىم IE نى ئوزاتقاندا ئالۇنسىز مەشغۇلات (非法操作) ئۇچۇرى چىقىپ ئوزاتالمايدىغان بولۇۋالدى. قانداق قىلىسام بولار؟ (كورلىدىن قۇربان)

جاۋاب: بۇنداق مەسىلە كۆپىنچە مۇقىم بولمىغان قوشۇمچە بۆلەك ActiveX نى قاچىلىغانلىقتىن كۆرۈلىدۇ. شۇڭلاشقا IE修复专家 يۇمشاق دېتالنى ئىشلىتىپ ئەسلىگە كەلتۈرۈڭ.

ئېھتىمال ۋىروس يۇققان بولۇشىمۇ مۇمكىن. ۋىروس ئۆلتۈرۈش يۇمشاق دېتالدا تەكشۈرۈپ كۆرۈڭ.

سۇئال: بەزى تور بەتلەرنى كۆرگەندە ئېكراندا چولۇم Java مەۋجۇد ماشىنىسى (Java虚拟机) قاچىلاشنى تەلەپ قىلىدىكەن. قاچىلىمسا پەقەتلا كۆرۈنمەيدىكەن. بۇ يەردىكى Java مەۋجۇد ماشىنىسى دېگەن نېمىنى كۆرسىتىدۇ؟ (كورلىدىن قۇربان)

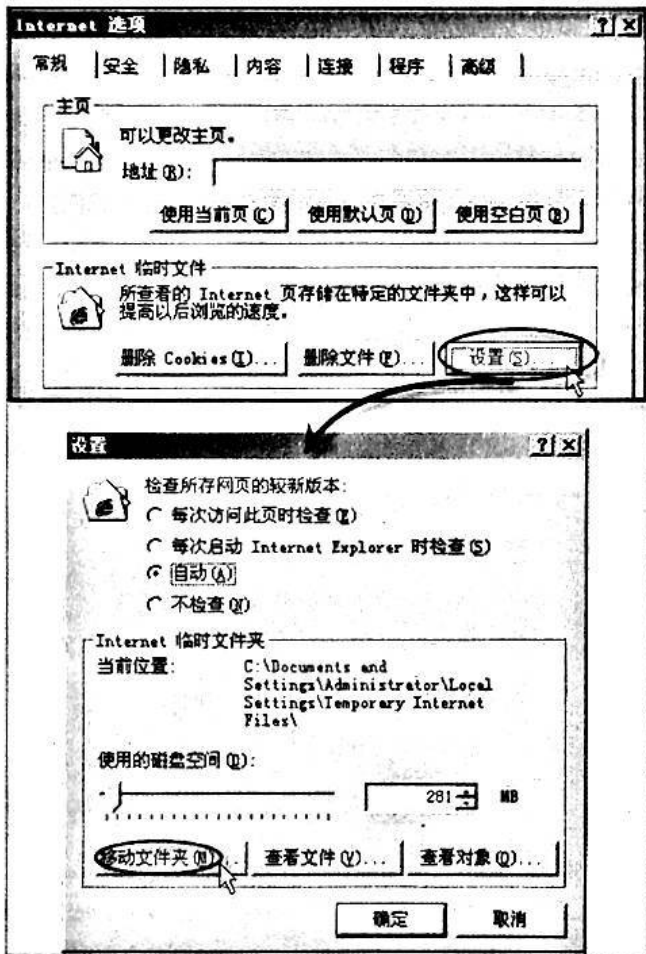
جاۋاب: Java مەۋجۇد ماشىنىسى قىسقارتىلىپ JVM دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ بىر تەقلىدى كومپيۇتېر دېگەن مەنىنى كۆرسىتىدۇ. بۇ كومپيۇتېر يۇمشاق دېتالنىڭ ياردىمىدە كومپيۇتېرنىڭ بىر تەرەپ قىلغۇچى، رېگىستىرلىرى قاتارلىق ئىچكى قاتتىق دېتاللىرىنى تەقلىد قىلىدۇ. بۇنداق تەقلىدى كومپيۇتېرنى يۇمشاق دېتال ئارقىلىق تۈزۈشتىكى مەقسەد تۆۋەندىكىدەك:

ھازىر MAC OS، Linux، Windows مەشغۇلات سىستېمىسىنىڭ بارلىقى، بىراق بۇلاردىكى پروگراممىلارنىڭ ئۆز-ئارا ئۆتۈشەيدىغانلىقى ھەممىزگە مەلۇم. شۇڭلاشقا پروگرامما تۈزگەندە بۇ سىستېمىلار ئۈچۈن ئايرىم-ئايرىم تۈزۈشكە توغرا كېلىدۇ. مۇشۇنداق مەسىلنى ھەل قىلىش ئۈچۈن SUN شىركىتى Java تەقلىدى كومپيۇتېر ئېنىقلىمىسىنى ئوتتۇرىغا قويغان. بۇ تەقلىدى كومپيۇتېر يۇمشاق دېتال ئارقىلىق ئەمەلگە ئاشۇرۇلغان بولۇپ، ھەرخىل مەشغۇلات سىستېمىلىرىغا ئايرىم-ئايرىم ئىشلەنگەن. خالىغان بىر مەشغۇلات سىستېمىسىغا بۇ تەقلىدى كومپيۇتېر قاچىلانغاندىن كېيىن Java كودىنى بىمالال ئىجرا قىلالايدۇ. بۇنىڭدا ئىشلەتكۈچى Java تىلىدىن پايدىلىنىپ تۈزگەن پروگرامما Java تەقلىدى كومپيۇتېرى قاچىلانغان بارلىق مەشغۇلات سىستېمىسىدا ئىجرا بولىدۇ. Java تىلىنىڭ زور مۇۋەپپەقىيەتلەرنى قولغا كەلتۈرۈشىمۇ مۇشۇ سەۋەبتىندۇر.

گەرچە Windows98/2000 لەرگە سىستېمىنى قاچىلىغاندىلا JVM بىرلىكتە قاچىلىۋېتىلگەن بولسىمۇ، بىراق ئىشلىتىش ھوقۇقى ۋە رىقابەت قاتارلىق سەۋەبلەردىن WindowsXP دا JVM قاچىلانمىغان. شۇڭلاشقا بۇنى ئايرىم قاچىلاشقا توغرا كېلىدۇ. (پەقەت بىر قېتىم قاچىلاپ قويساق بولىدۇ)

توردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى:

<http://java.sun.com>

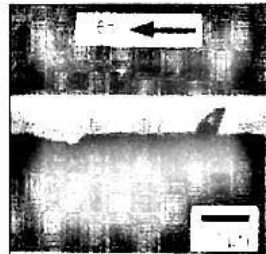
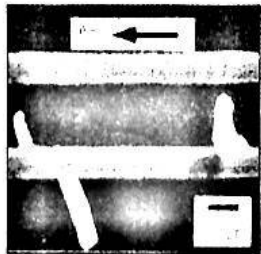




كەمپيۇتېرنى ساقلىماقنىڭ مۇھىمىتى!

ئۇنداقتا، ئىسسىقلىقنىڭ CPU غا زادى قانداق زىيىنى بار؟
بۇ مەسىلىنىڭ جاۋابىنى «ئېلىكتروننىڭ يۆتكىلىشى» ھادىسىسىدىن
ئايرىپ قارىغىلى بولىدۇ. «ئېلىكتروننىڭ يۆتكىلىشى» ھادىسىسى
تۆۋەندىكىدەك:

يېرىم ئۆتكۈزگۈچتىكى ئېلىكترون يۆتۈلۈشلۈك ھەرىكەت جەريانىدا
ناھايىتى كۈچلۈك ھەرىكەت مىقدارىغا ئىگە بولۇپ، يېرىم ئۆتكۈزگۈچتىكى
مىتال ئىئونغا تەسىر كۆرسىتىدۇ. بۇ تەسىر سەۋەبىدىن مىتال ئىئونلىرى
مىتال يۈزىدىن باشقا ئورۇنغا يۆتكىلىپ ئەسلىدىكى تەكشى مىتال يۈزىدە
ئىگىز-پەسلىك ھاسىل قىلىدۇ. ۋاقىتنىڭ ئۆزىدىن بىلەن بۇ ئىگىز-
پەسلىك ئېغىرلىشىپ CPU ئىچكى قىسمىدا قىسقا نۇتۇش ياكى
ئۆزۈلۈش ھادىسىلىرىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇنىڭ بىلەن CPU مۇ
بۇزۇلىدۇ. ناۋادا ئىسسىقلىق يۇقىرى بولسا يۇقىرىدا ئېيتقان تەسىر تېخىمۇ
كۈچلۈك بولۇپ، CPU نىڭ قېرىشى تېخىمۇ تېزلىشىدۇ. شۇڭلاشقا،
ئىسسىقلىقنى تارقىتىش ئارقىلىق بۇ مەسىلىنى ئەڭ تۆۋەن نىسبەتتە كونترول
قىلغىلى بولىدۇ.



Intel شىركىتىنىڭ 4GHz لىق بىر تەرەپ قىلغۇچ ئىشلەشنى بىكار
قىلىشى (چىقىرىدىغان ئىسسىقلىقى بەك يۇقىرى بولغانلىقتىن)، نۆۋەتتىكى
بىر تەرەپ قىلغۇچلارغا ناھايىتى چوڭ شامالدىرغۇچلارنىڭ ئورنىنى ئالدى.
مۇشۇ سەۋەبتىندۇر.
تۆۋەندىكى جەدۋەلدە كۆپ ئۇچرايدىغان بىر قانچە بىر تەرەپ
قىلغۇچنىڭ قۇۋۋەت سېلىشتۇرما جەدۋىلى كۆرسىتىلدى.

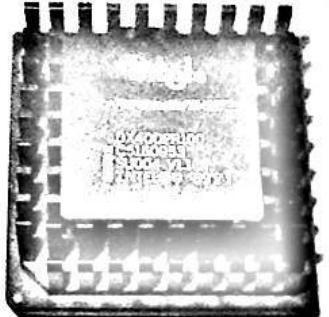
CPU نامى	ئۆلچەش ئېغىرى	تېخنىكا ئۆلچىمىنىڭ نامى	L2 Cache نىڭ سىنىپى (KB)	سۈرئىتى (GHz)	ئۆلچىمى (وات)
Pentium4 560	LGA 775	Prescott	1024	3.6	115
Pentium4 530	LGA775	Prescott	1024	3.0	84
Pentium4 2.8C	Socket 478	Northwood	512	2.8	82
Celeron D 320	Socket 478	Prescott	256	2.4	73
Athlon 64 3000+	Socket 939	Newcastle	512	2.0	89
Sempron 2800+	Socket 462	Thoroughbred	256	2.0	62
Barton 3000+	Socket 462	Barton	512	2.1	74
Barton 2500+	Socket 462	Barton	512	1.8	68

ھاۋا بارغانچە ئىسسىق كېتىۋاتىدۇ. كومپيۇتېرنىڭ مۇقىم خىزمەت
قىلىشىدا يۇقىرى تېمپېراتۇرنىڭ تەسىرى ئىنتايىن چوڭ. بولۇپمۇ
كومپيۇتېرنىڭ مىڭسى بولغان CPU غا تېخىمۇ شۇنداق. ئەگەر CPU
بەك قىزىپ كەتسە سۈرئىتى ئاستىلاش، Windows مەشغۇلات
سىستېمىسىدا كۆك ئېكران خاتالىقى كۆپ چىقىش، قايتا قوزغىلىپ كېتىش،
قېتىۋېلىش خاتالىقلىرى چىقىشتىن باشقا، ئېغىرراق بولغاندا CPU بۇزۇلۇش
ئېھتىمالىمۇ بار. شۇڭلاشقا تۆۋەندە ئاساسلىقى CPU نى قانداق ئۇسۇلدا
سوۋۇتۇش ۋە CPU شامالدىرغۇچىنى قانداق تاللاش مەسىلىسى ئۈستىدە
توختىلىمىز.

CPU نېمە ئۈچۈن قىزىپىدۇ؟

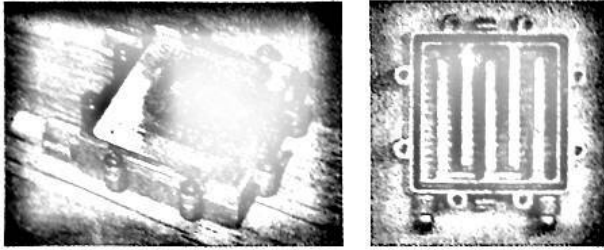
كۈندىلىك تۇرمۇشىمىزدا ئىشلىتىدىغان ئېلىكتىر ئەسۋاپلىرىنىڭ
ھەممىسى خىزمەت قىلغاندا قىزىيدۇ. بۇ بىز تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ فىزىكا
دەرسىدە ئۆگەنگەن «توك ئېقىمى قارشىلىقتىن ئېقىپ ئۆتكەندە ئىسسىقلىق
چىقىرىدۇ (فورمۇلاسى $Q=I^2Rt$)» دېگەن قانۇنىيەتكە چۈشىدۇ.
بۇنىڭدىن كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، قارشىلىقنىڭ قىممىتى قانچە چوڭ
بولسا چىقىرىدىغان ئىسسىقلىقىمۇ شۇنچە يۇقىرى بولىدۇ. مەسىلەن، قۇۋۋىتى
45 ۋات بولغان لامپۇچكىدىن قۇۋۋىتى 100 ۋات بولغان لامپۇچكا بەكرات
قىزىغانغا ئوخشاش.

CPU غا مىليونلىغان يېرىم ئۆتكۈزگۈچ كىرىستال قارشىلىقلار
تويلاشتۇرۇلغان بولغاچقا ئوخشاشلا خىزمەت قىلغاندا ئىسسىقلىق چىقىرىدۇ.
بۇرۇنقى CPU لارغا تويلاشتۇرۇلغان كىرىستال قارشىلىقلارنىڭ سانى ئانچە
كۆپ بولغاچقا چىقىرىدىغان ئىسسىقلىقىمۇ تۆۋەن، ھېچقانداق ئىسسىقلىق
تارقىتىش ۋاستىسى قوللىنىلمىغان. مەسىلەن، 486 دىن بۇرۇنقى CPU
لارنىڭ ئۈستىدە ھېچنەمە يوق. 486DX بىر تەرەپ قىلغۇچ ئۈستىگە
ئاددىيلا ئىسسىقلىق تارقىتىش پىلاستىكىسى ئورۇنلاشتۇرۇلغان.



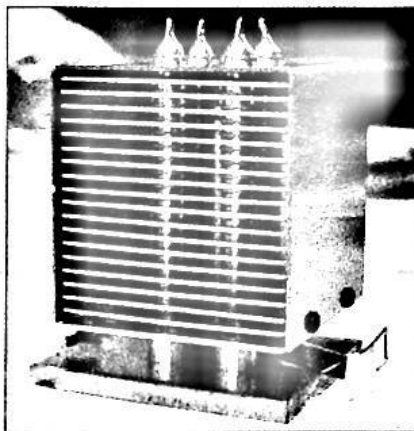
بىراق سۈرئەتنى تېزلىتىشتۇرۇش ئۈچۈن ئورۇنلاشتۇرۇلغان كىرىستال
قارشىلىقلارنىڭ سانى بارغانچە كۆپەيتىلگەنلىكتىن، چىقىرىدىغان
ئىسسىقلىقىمۇ بارغانچە يۇقىرىلاشقا باشلىدى. شۇنىڭ بىلەن CPU غا ھەر
خىل ئۇسۇلدا سوۋۇتۇش ئۈسكۈنىلىرى ئورۇنلاشتۇرۇشقا توغرا كەلدى.

دۆلىتىمىزدە كۆپ ئۇچرىمىسىمۇ، لېكىن چەتئەلدە ئىشلىتىلىش دائىرىسى خېلى كەڭ. بۇ خىل سوۋۇتۇش ئۈسكۈنىسى CPU ئۈستىگە سۇ كىرگۈزۈش ۋە سۇ چىقىرىش ئېغىزى بولغان سۇ پومپىسىنى ئورنىتىش، سۇ تۈزۈمىسى بىلەن سۇنى ئۆزلۈكسىز ئايلاندۇرۇش ئارقىلىق CPU نى سوۋۇتىدۇ.



سۇ ئارقىلىق سوۋۇتۇشنىڭ ئارتۇقچىلىقى: سوۋۇتۇش ئىقتىدارى يۇقىرى، شامالدۇرغۇچقا قارىغاندا يەنە ئون گرادۇس ئەتراپىدا تۆۋەنلىتەلەيدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، بۇ ئۈسكۈنىگە شامالدۇرغۇچ ئورنىتىلمىغان بولغاچقا شاۋقۇن ئاۋاز يوق. كەمچىللىكى: بۇ ئۈسكۈنىنىڭ ھەجىمى ئىنتايىن چوڭ، قوراشتۇرۇشۇ قىيىن. ئەگەر سۇ ئېقىپ كەتسە ئاقىۋىتى ئېغىر. (گەرچە بۇخىل ئېھتىماللىق تۆۋەن بولسىمۇ)

ئۈچىنچى، ئىسسىق تۇرۇبا ئارقىلىق سوۋۇتۇقۇچ: ئىسسىق تۇرۇبا (Heat Pipe) نى پىرىنسىپى توڭلاتقۇنىڭ پىرىنسىپىغا ئوخشايدۇ. ئىسسىق تۇرۇبا تېخنىكىسىنى 1963 - يىلى George M. Grover دېگەن ئالىم ئوتتۇرىغا قويغان ھەم ياساپ چىققان. 80 - يىللاردىن كېيىن ھەرقايسى ساھەلەردە كەڭ قوللىنىلىشقا باشلىغان. نۆۋەتتە بۇ تېخنىكا كومپيۇتېر ساھەسىدىمۇ ئىشلىتىلىپ CPU ۋە باشقا ئۈسكۈنىلەرنىڭ تېپىراتۇرىسى زور دەرىجىدە كونترول قىلىنىۋاتىدۇ.



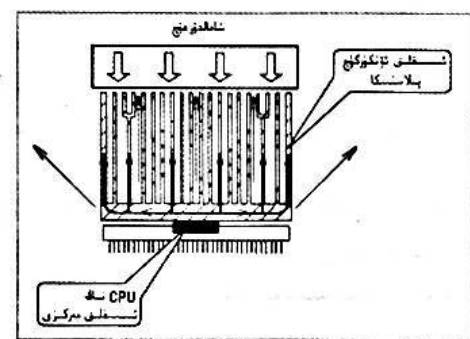
يۇقىرىدىكى رەسىمدىن سوۋۇتقۇچنىڭ ئوتتۇرىسىدا تۆت دانە تۇرۇبا

قانداق سوۋۇتۇش ئۈسكۈنىلىرى بار؟

CPU مۇۋەپپەقىيەتلىك ئېشىپ بېرىشىغا ئەگىشىپ سوۋۇتۇش ۋاسىتىلىرىنىڭ تۈزۈمىمۇ كۆپەيدى. كۆپ ئۇچرايدىغان سوۋۇتۇش ئۈسكۈنىلىرىدىن شامالدۇرغۇچ، سۇ ئارقىلىق سوۋۇتۇقۇچ، قىزىق تۇرۇبا ئارقىلىق سوۋۇتۇقۇچ، يېرىم ئۆتكۈزگۈچ ئارقىلىق سوۋۇتۇقۇچ ۋە خېمىيىلىك سوۋۇتۇقۇچ ئارقىلىق سوۋۇتۇقۇچ قاتارلىقلار بار.

بىرىنچى، شامالدۇرغۇچ: CPU شامالدۇرغۇچى ئىشلەتكۈچىلەرگە نائونۇش ئەمەس. كومپيۇتېر قېيىنى ئاچساق CPU ئۈستىدىلا بولۇپ قالماستىن كۆرسىتىش كارتىسى، ئاساسى تاختا، توك مەنبەسى قاتارلىق ئۈسكۈنىلەردىمۇ بارلىقىنى كۆرىمىز. ئۇنىڭدىن باشقا شامالدۇرغۇچ تۈرمۈشىمىزدىمۇ ئەڭ كۆپ ئۇچرايدىغان سوۋۇتۇش ئۈسۈلى.

CPU شامالدۇرغۇچى ئىسسىقلىق تارقىتىش پىلاستىكىسى ئۈستىگە شامالدۇرغۇچنى ئورنىتىش ئارقىلىق ياسالغان. (CPU دىكى ئىسسىقلىق ئالدى بىلەن ئىسسىقلىق تارقىتىش پىلاستىكىسىغا ئۆتىدۇ. شامالدۇرغۇچ ئىسسىقلىق تارقىتىش پىلاستىكىسىدىكى ئىسسىقلىقنى سوۋۇتىدۇ.)

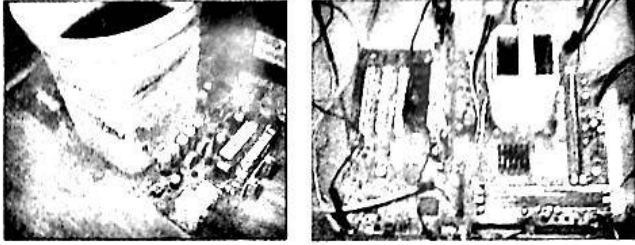


شامالدۇرغۇچ ئارقىلىق سوۋۇتۇشنىڭ ئارتۇقچىلىقى: قۇرۇلمىسى ئاددىي، باھاسى ئەرزان ھەم تېخنىكىسىمۇ ناھايىتى پىشپ يېتىلدى. كەمچىللىكى: CPU نىڭ تېپىراتۇرىسىنى تۇرغان ئورۇننىڭ تېپىراتۇرىسىدىن تۆۋەنلىتەلەيدۇ. شامالدۇرغۇچ داۋاملىق پىرقىراپ تۇرىدىغان بولغاچقا شاۋقۇن ئاۋازدىن ساقلاشقا بولمايدۇ. ئىشلىتىش ۋاقتىمۇ چەكلىك. شامالدۇرغۇچ نۆۋەتتىكى CPU نى سوۋۇتۇشتا ئەڭ كۆپ قوللىنىلىدىغان ئۈسۈل. بۇ ھەقتە ماقالىمىزنىڭ كەينىدە يەنە تەپسىلىي چۈشەنچە بېرىمىز.

ئىككىنچى، سۇ ئارقىلىق سوۋۇتۇقۇچ: CPU نىڭ چاستوتىسىنى ئۆزگەرتىش ئارقىلىق سۈرئىتىنى تېزلىتىۋېرىپ ئىشلەتكۈچىلەرگە نىسبەتەن شامالدۇرغۇچ ئارقىلىق سوۋۇتۇش ئۈسۈلى ھاجەتتىن چىقالمايچاقا، سۇ ئارقىلىق سوۋۇتۇش ئۈسكۈنىسى بارلىققا كەلدى. گەرچە بۇ خىل ئۈسكۈنى

ئىشلەتكەندە ئاندىن ئۈنۈملۈك سوۋۇتۇش مەقسىدىگە يەتكىلى بولىدۇ.

بەشىنچى: خېمىيىلىك سويۇقلۇق ئارقىلىق سوۋۇتقۇچ: بۇ خىل سوۋۇتقۇچنى بازاردىن تاپقىلى بولمايدۇ. ئادەتتە ئىشلەتكۈچى ئۆزلىرى ياسايدۇ. پىرىنسىپى ئىنتايىن ئاددىي. يەنى CPU ئۈستىگە سوغۇقلا بىر داشلىق بېرىش ئىقتىدارى يۇقىرى بولغان، سويۇقلۇق ئالمايدىغان ماتېرىيالدىن قاچا ياسىلىدۇ. ئاندىن قاچا ئىچىگە خېمىيىلىك سوۋۇتۇش سويۇقلۇقى قاچىلىنىدۇ ھەم ئىشلىتىش داۋامىدا داۋاملىق تولۇقلىنىپ تۇرىدۇ. بۇ خىل قۇرۇلمىنىڭ سوۋۇتۇش ئىقتىدارى ئىنتايىن يۇقىرى بولۇپ، تېپراتۇرىنى نۆلدىن تۆۋەن نەچچە ئون گرادۇسقا يەتكۈزەلەيدۇ.



ئارتۇقچىلىقى: سوۋۇتۇش ئۈنۈمى ئەڭ يۇقىرى، شاۋقۇن ئاۋاز يوق. **كەمچىلىكى:** سويۇقلۇقنىڭ باھاسى قىسمەت، ئىزدەپ تېپىشۇ نىسبەتەن قىيىن. ئىشلىتىش جەريانىدىكى خەتەرمۇ ئىنتايىن چوڭ.

گەرچە سوۋۇتقۇچلارنىڭ تۈرى كۆپ بولسىمۇ، تەننەرقى ۋە ئىشلىتىشنىڭ ئوڭايلىق دەرىجىسى تۈپەيلىدىن نۆۋەتتە شامالدىرغۇچ يەنىلا ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىۋاتقان سوۋۇتۇش ئۈسكۈنىسىدۇر. شۇڭلاشقا تۆۋەندە CPU شامالدىرغۇچنى قانداق تاللاش ھەققىدە قىسقىچە توختىلىمىز.

شامالدىرغۇچنى قانداق تاللاش كېرەك؟

تۆۋەن CPU نىڭ قۇۋۋىتىنىڭ ئۆزۈڭىز ئۆسۈۋالغىلىقى بۇمىردا دەپ ئۆتۈق. مەيلى قۇۋۋىتى يۇقىرى بولسۇن ۋە ياكى يۇقىرى بولسۇن، تېمپىراتۇرىنى تىزگىنلەش ئىنتايىن مۇھىم. بۇنىڭ ئۈچۈن ئىقتىدارى ياخشى بولغان شامالدىرغۇچ بولمىسا بولمايدۇ. ئۇنداقتا قانداق شامالدىرغۇچ ياخشى شامالدىرغۇچ ياخشى ھېسابلىنىدۇ؟ سېتىۋېلىشتا نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟

بىرىنچى، ئۆلچىمى توغرا بولۇشى كېرەك: CPU ئېغىزىنىڭ ھەرخىل ئۆلچىمى بار، بولۇپمۇ يېقىندىن بويان Intel ۋە AMD شىركىتى ئۆلچىمى يەنە ئۆزگەرتتى. گەرچە ئۇلار بۇ ئۆزگەرتىش يېڭىچە ئىقتىدارلارنى ئېلىپ كېلىدىغانلىقىنى، تەننەرقنىڭ تۆۋەنلەيدىغانلىقىنى بۆلدۈرگەن بولسىمۇ، لېكىن كەڭ ئىشلەتكۈچىلەرگە نىسبەتەن بولۇپمۇ كومپيۇتېر دەرىجىسىنى ئۆستۈرۈمەكچى بولغانلار ئۈچۈن نۇرغۇن ئاۋازچىلىقلارنى ئېلىپ كېلىدۇ. نۆۋەتتە بار بولغان ئېغىز ئۆلچەملىرىدىن:

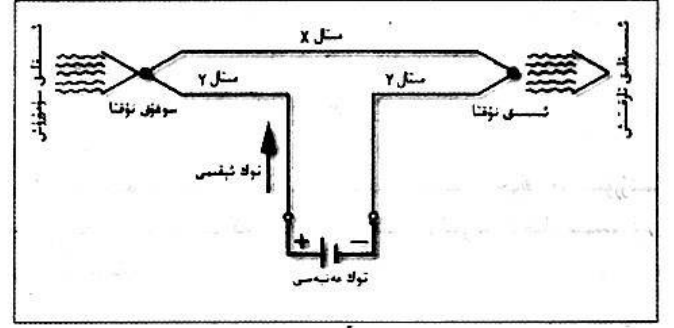
- Socket370** ئېغىزى: Celeron2، P3 ۋە Celeron3 لارنى قوللايدۇ.
- Socket478** ئېغىزى: P4 ۋە Celeron4 لارنى قوللايدۇ.
- LGA775** ئېغىزى: P4 ۋە CeleronD لارنى قوللايدۇ.
- Socket462** ئېغىزى: AthlonXP ۋە Duron لارنى قوللايدۇ.
- Socket754** ئېغىزى: Athlon64 ۋە Sempron لارنى قوللايدۇ.

بارلىقىنى كۆرۈۋالايلىمىز. بۇ تۈرۈپىنىڭ ئىچىگە ئالاھىدە ئىشلەنگەن خېمىيىلىك سويۇقلۇق قاچىلانغان ھەم ھاۋاسىزلاندۇرۇلغان، ئەگەر بۇ تۈرۈپىنىڭ ئىككى ئۈچىدىكى تېمپىراتۇرىدا پەرق بولغاندا تېمپىراتۇرىسى يۇقىرى بولغان ئورۇندىكى (يەنى CPU غا تېگىشكەن ئورۇن) سويۇقلۇق تېز سۈرئەتتە پارغا ئايلىنىپ تېمپىراتۇرىسى تۆۋەن بولغان ئورۇنغا بارىدۇ، ھەم يەنە تېز سۈرئەتتە سويۇقلۇققا ئايلىنىپ تۆۋەنگە چۈشىدۇ. بۇ جەريان ئىنتايىن تېز ئايلىنىدىغان بولۇپ، تېپراتۇرا پەرقى ئىنتايىن يۇقىرى بولغاندا ئايلىنىش سۈرئىتى ئاۋاز سۈرئىتىگە يېقىنلىشىدۇ، ھەتتا نەچچە ئون ھەسسەگە يېتىدۇ.

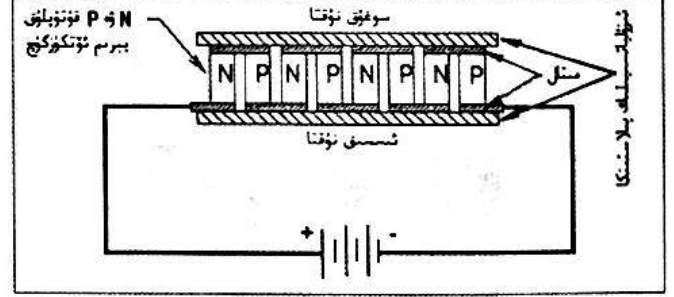
ئارتۇقچىلىقى: سوۋۇتۇش ئۈنۈمى يۇقىرى، شاۋقۇن ئاۋاز ئىنتايىن تۆۋەن، ئىشلىتىش ئۆمرى ئۇزۇن. **كەمچىلىكى:** باھاسى قىسمەت.

ئىشلىتىش، تېخنىكىنىڭ ئۆزۈڭىز مۇكەممەللىشىشى ۋە ئىشلەپچىقىرىش مىقدارىنىڭ ئېشىشىغا ئەگىشىپ ئىسسىق تۇرۇبا ئارقىلىق سوۋۇتقۇچ چوقۇم كەڭ تۈردە ئىشلىتىلىدۇ.

تۆتىنچى، يېرىم ئۆتكۈزگۈچ ئارقىلىق سوۋۇتقۇچ: بۇ خىل سوۋۇتقۇچنىڭ نەزەرىيىۋى ئاساسى داڭلىق Peltier Effect قانۇنىيىتىدۇر. قۇرۇلمىسى تۆۋەندىكى رەسىمدە كۆرسىتىلگەندەك.



بۇ قۇرۇلمىدىن توك ئۆتكۈزۈلگەندە سوغۇق نۇقتىدىكى ئىسسىقلىق ئىسسىق نۇقتىغا يۆتكىلىدۇ. بۇنىڭ بىلەن سوغۇق نۇقتىنىڭ تېمپىراتۇرىسى تۆۋەنلەيدۇ. بۇ قانۇنىيەتنى 1834 - يىلى فرانسىيىلىك فىزىكا شۇناس Jean Peltier تېپىپ چىققان. يېرىم ئۆتكۈزگۈچنىڭ تەرەققىي قىلىشى بىلەن يېقىنقى دەۋرلەردە ئاندىن ھەقىقىي سوۋۇتۇش ساھەسىدە ئىشلىتىلىشكە باشلىغان. كومپيۇتېردىكى سوۋۇتقۇچتا ئىشلىتىلىش قۇرۇلمىسى تۆۋەندىكىدەك.



ئارتۇقچىلىقى: سوۋۇتۇش ئۈنۈمى ئىنتايىن يۇقىرى، شاۋقۇن ئاۋاز تۆۋەن، ئىشلىتىش ئۆمرىمۇ ئۇزۇن. **كەمچىلىكى:** باھاسى قىسمەت، قۇۋۋىتىمۇ ئىنتايىن يۇقىرى بولۇپ، ئادەتتە CPU نىڭ قۇۋۋىتى بىلەن ئوخشاش بولغان سوۋۇتقۇچنى

Socket939 ئېغىزى: Athlon64 نى قوللايدۇ.

بۇلارنىڭ ئىچىدە Socket370 بىلەن Socket462 ئېغىزلىرىغا بىر شامالدىرغۇچنى ئورتاق ئىشلىتىشكە بولىدۇ. باشقىلىرىغا چوقۇم ئېغىزى ماس كېلىدىغان شامالدىرغۇچ سېلىش كېرەك. شۇنىڭ ئۈچۈن، شامالدىرغۇچ سېتىۋېلىشتىن بۇرۇن ئاساسى تاختىڭىزدىكى CPU ئېغىزىنىڭ قايسى خىل ئىكەنلىكىنى بىلىۋېلىشىڭىز لازىم.

ئىككىنچى، ئىسسىقلىق تارقىتىش پىلاستىكىسىنىڭ ماتېرىيالى ياخشى بولۇشى كېرەك: شامالدىرغۇچنىڭ ئاستىغا ھەجىمى چوڭ بولغان ئىسسىقلىق تارقىتىدىغان مېتال پىلاستىكىغا ئورۇنلاشتۇرۇلغان بولۇپ، بۇ پىلاستىكىنىڭ تېمپېراتۇرىنى تۆۋەنلىتىشتە رولى ئىنتايىن چوڭ. شۇڭلاشقا شامالدىرغۇچنىڭ دەرىجىسىنى بېكىتىشتە ئالدى بىلەن مۇشۇ پىلاستىكىغا ئىشلىتىلگەن ماتېرىيالنى ئۆلچەم قىلىمىز.

ئۇنداقتا قانداق مېتالنىڭ ئىسسىقلىق تارقىتىش ئىقتىدارى ياخشى؟ تۆۋەندىكى جەدۋەلدە بىرقانچە خىل مېتالنىڭ ئىسسىقلىق تارقىتىش سېلىشتۇرما جەدۋىلى كۆرسىتىلدى.

مېتال نامى	ئىسسىقلىق تارقاتىش دەرىجىسى K(W/m.K)
ئالومىن	2300
كۆمۈش	429
مىس	401
ئالتۇن	317
ئاليۇمىن	237

جەدۋەلدىن كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، ئالماس بىلەن كۆمۈشنىڭ ئىسسىقلىق تارقىتىش دەرىجىسى ئەڭ ياخشى. بىراق بۇلارنىڭ باھاسى بەكلا قىممەت بولغاچقا شامالدىرغۇچتا ئىشلىتىشكە ماس كەلمەيدۇ. دېققەت قىلىدىغان بولدىغان بولساق مىسنىڭ ئىسسىقلىق تارقىتىش دەرىجىسى كۆمۈش بىلەن خېلىلا يېقىنلىشىدۇ. شۇڭلاشقا ھازىر ساپ مىستىن ئىشلەنگەن شامالدىرغۇچلار كۆپىيىۋاتىدۇ. سوۋۇتۇش ئىقتىدارىمۇ ئىنتايىن ياخشى. باھاسى ئادەتتە 100 يۈەندىن 300 يۈەنگىچە. ئاليومىننىڭ دەرىجىسى ئانچە يۇقىرى بۇقىرى بولمىسىمۇ بىراق ھازىرقى خېلى كۆپ CPU نىڭ تېمپېراتۇرىسىنى تۆۋەنلىتىشكە يەنىلا ئىقتىدارى يېتىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا باھاسىمۇ ئەرزان. شۇڭلاشقا ھازىرقى تۆۋەن دەرىجىلىك شامالدىرغۇچ بازىرىنىڭ كۆپ قىسمىنى يەنىلا ئاليۇمىندىن ئىشلەنگەن شامالدىرغۇچ ئىگىلەۋاتىدۇ. يەنە بەزى زاۋۇتلار مەركىزىگە مىس، ئەتراپىغا ئاليۇمىننى ئىشلىتىش ئارقىلىق تەننەرقىنى تۆۋەنلىتىپ، ئىقتىدارى خېلىلا يۇقىرى بولغان مەھسۇلاتلارنىمۇ بازارغا سالدى. بۇلارنىڭمۇ ئىنتايىن چوڭ تەرمۇقىيات ئىستىقبالى بار.

ئۈچىنچى، شامالدىرغۇچنىڭ ئايلىنىش ئوقىنى ياخشى تاللاش كېرەك: نۆۋەتتە شامالدىرغۇچنىڭ ئايلىنىش ئوقىنى مايلىق ئايلىنىش ئوقى (Sleeve)، تاق شارىكىلىك ئايلىنىش ئوقى (单滚珠)، قوش شارىكىلىك ئايلىنىش ئوقى (双滚珠) ۋە سوبۇفلۇق بېسىمى شەكلىدىكى ئايلىنىش ئوقى (液压轴承) قاتارلىق تۈرلەرگە بۆلۈشكە بولىدۇ. بۇلارنىڭ سېلىشتۇرما جەدۋىلى تۆۋەندىكىدەك:

ئايلىنىش ئوقى	ئىشلىتىش ئۆمرى (سائەت)	داۋاملىق ئاۋاز سېپى
Sleeve	8000~15000	كىچىك
تاق شارىكىلىك	30000~40000	ئوتتۇراھال
قوش شارىكىلىك	50000 دىن يۇقىرى	چوڭ
سوبۇفلۇق بېسىمى شەكلى	30000~40000	كىچىك

بۇلارنىڭ ئىچىدە مايلىق ئايلىنىش ئوقىنى ياشاش ئوڭاي، باھاسى ئەرزان، ئاۋازى كىچىك بولسىمۇ، بىراق ئىشلىتىش ئۆمرى بەكلا قىسقا، قىش ۋاقىتلىرى ماي توڭلاپ قالسا شاۋقۇن ئاۋاز بەكلا چوڭىيىپ كېتىدۇ. شۇڭلاشقا، مۇمكىن بولسا مايلىق ئوقلۇق شامالدىرغۇچنى تاللىمىلىق كېرەك. قالغانلىرىنى شاۋقۇن ئاۋاز ۋە سوۋۇتۇش دەرىجىسىگە نىسبەتەن ئېھتىياجىمىز بويىچە تاللىساق بولىدۇ.

شامالدىرغۇچقا قانداق ئايلىنىش ئوقى ئىشلىتىلگەنلىكى شامالدىرغۇچ ئۈستىگە ئىنگىلىزچە يېزىلغان بولىدۇ، تەرجىمىسى تۆۋەندىكىدەك:

مايلىق ئايلىنىش ئوقى: Sleeve Bearing

تاق شارىكىلىك ئايلىنىش ئوقى: One Ball+Sleeve Bearing

قوش شارىكىلىك ئايلىنىش ئوقى: Two Ball Bearing

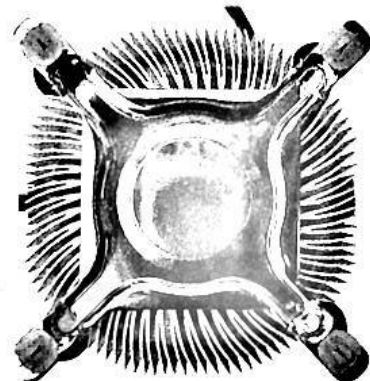
سوبۇفلۇق بېسىمى شەكلىدىكى ئايلىنىش ئوقى: Hydraulic Bearing

ئۇنداقتا شامالدىرغۇچنىڭ قانچىلىك شاۋقۇن ئاۋاز چىقىرىدىغانلىقىنى قانداق بىلىمىز؟

ئادەتتە بۇ قىممەت شامالدىرغۇچ ئۈستىگە يېزىلغان بولىدۇ. بۇ قىممەتنىڭ قانچىلىك بولغاندا تېنىچ ھېسابلىنىدىغانلىقى تۆۋەندىكى جەدۋەلدە كۆرسىتىلدى.

قىممىتى	ئانگلىقلىقىدىكى ئەسرات
30dB دىن تۆۋەن	تېنىچ
30dB~37dB	بىر ئاز شاۋقۇن بار
37dB دىن يۇقىرى	چىدىلىق تەس

تۆتىنچى، ئىسسىقلىق تارقىتىش مېيىنى ياخشى سۈرۈش كېرەك: شامالدىرغۇچ بىلەن CPU ناھايىتى ياخشى تېگىشكەندە ئاندىن ئىسسىقلىقىمۇ ياخشى تارقىلىدۇ. گەرچە شامالدىرغۇچ ئاستى ۋە CPU نىڭ تېگىشى يۈزى ناھايىتى سىلىق بولسىمۇ، لېكىن چوڭايىتىش ئەينىكىدە قارايدىغان بولساق ناھايىتى كۆپ بوشلۇقلارنىڭ بارلىقىنى كۆرەلەيمىز. بۇ بوشلۇقلار ئىسسىقلىقنىڭ تارقىلىشىغا ناھايىتى زور تەسىر كۆرسىتىدۇ. بۇ مەسىلىنى ئادەتتە CPU بىلەن شامالدىرغۇچ ئاستىغا نېپىز بىر قەۋەت ئىسسىقلىق ئۆتكۈزۈش مېيى (导热脂) سۈرتۈش ئارقىلىق ھەل قىلىمىز. بۇ مايىنى سۈرتكەندە بەك كۆپ ياكى بەك ئاز بولماسلىقى، تەكشى



بىدەن قانداق سوۋۇتۇش ئۇسۇللىرى بار؟

CPU قۇۋۋىتىنىڭ ئېشىپ بېرىشى بىلەن تېمپېراتۇرىنى تىزگىنلەشتە، CPU ئىشلەپچىقىرىدىغان شىركەتلەر ۋە ئاساسىي تاختا زاۋۇتلىرىمۇ قاراپ تۇرمىدى. CPU ئىشلەيدىغان شىركەتلەر CPU ئىچىگە كۆيۈپ كېتىشتىن ساقلىنىش ئىقتىدارى ۋە تېمپېراتۇرىنى تەكشۈرۈش ئىقتىدارىنى قوشتى. مەسىلەن: Pentium4 بىر تەرەپ قىلغۇچىغا قوشۇلغان TM2 (Thermal Monitoring) ئىقتىدارى، AMD بىر تەرەپ قىلغۇچىغا قوشۇلغان Cool'n Quiet ئىقتىدارى؛

ئاساسىي تاختا زاۋۇتلىرىمۇ تېمپېراتۇرىنى كۆزىتىش، يۇقىرى تېمپېراتۇرىدىن ساقلاش، شامالدىرغۇچ سۈرۈشنى كونترول قىلىش قاتارلىق ئىقتىدارلارنى ئاساسىي تاختىغا ئورۇنلاشتۇردى. مەسىلەن: ASUS ئاساسىي تاختىسىدىكى MSI Q-Fan؛ ئاساسىي تاختىسىدىكى CoreCell قاتارلىقلار.

شۇڭلاشقا ئاساسىي تاختىنىڭ فوللانمىسىنى كۆرۈپ چىقىپ، BIOS تىزىملىكىگە مۇۋاپىق تەكشۈش ئېلىپ بېرىش، قوشۇمچە پروگراممىلارنى قاچىلاش ئارقىلىق تېمپېراتۇرىنى ئەسلىدىكىدىن ئۈنۈملۈك تۆۋەنلەتكىلى، تېمپېراتۇرىنى ھەر ۋاقىت كۆزىتىپ تۇرغىلى بولىدۇ.

ئۇنىڭدىن باشقا مەخسۇس CPU تېمپېراتۇرىسىنى تۆۋەنلىتىدىغان يۇمشاق دېتاللارنى ئىشلىتىپمۇ تېمپېراتۇرىنى تۆۋەنلەتكىلى بولىدۇ. يۇمشاق دېتال ئارقىلىق قانداقمۇ CPU نىڭ تېمپېراتۇرىسىنى كونترول قىلىشى بولسۇن؟ - دەپ ئويلىشىڭىز مۇمكىن. ئەمەلىيەتتە بۇنىڭ پىرىنسىپى ئاددىي. بىز ئادەتتە كومپيۇتېردا يېزىق بىر تەرەپ قىلغاندا، تورغا چىققاندا ۋە مۇزىكا ئاڭلىغاندا CPU نىڭ ئىشلىتىلىش دەرىجىسى ئىنتايىن تۆۋەن. CPU بىكار تۇرغان مۇشۇنداق ۋاقىتتا مەخسۇس يۇمشاق دېتال CPU نىڭ بەزى بۆلەكلىرىگە ۋاقىتنىچە ئارام ئېلىش بۇيرۇقى (HLT) نى يوللايدۇ. بۇنىڭ بىلەن بۇ بۆلەكلەر دەم ئېلىش ھالىتىگە كىرىپ CPU نىڭ قۇۋۋىتى تۆۋەنلەيدۇ. قۇۋۋەت تۆۋەنلىسە ئەلۋەتتە تېمپېراتۇرىمۇ تۆۋەنلەيدۇ.

يۇمشاق دېتال ئارقىلىق تېمپېراتۇرىنى تۆۋەنلىتىشنىڭ ئارتۇقچىلىقى شۇكى، گەرچە ئۈنۈمى بەك يۇقىر بولمىسىمۇ لېكىن مەشغۇلات ئوڭاي، بىخەتەرلىكى يۇقىرى، مەبلەغ كەتمەيدۇ. ئادەتتە بۇنداق يۇمشاق دېتاللار ئارقىلىق تېمپېراتۇرىنى 5 گرادۇسدىن 8 گرادۇس ئەتراپىدا چۈشۈرگىلى بولىدۇ. بۇ خىل يۇمشاق دېتاللارنىڭ رولى P4 دىن بۇرۇنقى بىر تەرەپ قىلغۇچىلار، مەركىزى Northwood بولغان بىر تەرەپ قىلغۇچ، AthlonXP ۋە Celeron بىر تەرەپ قىلغۇچلارغا ئالاھىدە ئۈنۈملۈك بولىدۇ.

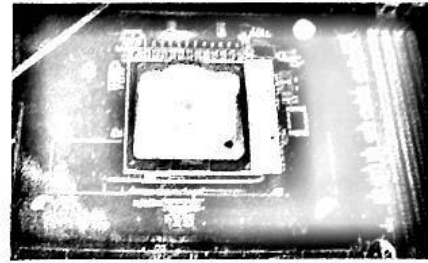
تۆۋەندە مەخسۇس تېمپېراتۇرا تۆۋەنلىتىدىغان بىر قانچە خىل يۇمشاق دېتال ئۇستىدە توختىلىمىز.

CPUCool

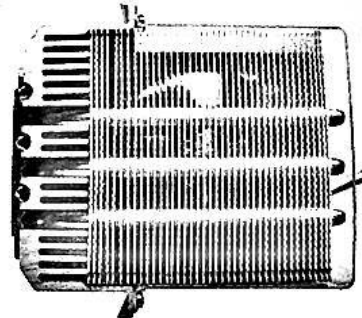
بۇ يۇمشاق دېتالغا تېمپېراتۇرىنى تۆۋەنلىتىش، قاتتىق دېتالنى ئەلالاشتۇرۇش، تېمپېراتۇرىنى ۋە شامالدىرغۇچنىڭ ئايلىنىش سانىنى كۆزىتىش قاتارلىق ئىقتىدارلار بىرلەشتۈرۈلگەن، ئىقتىدارى ئىنتايىن كۈچلۈك. توردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى:

http://www.cpubsb.de/cpucool9.exe
يۇمشاق دېتالنى تۇنجى قېتىم قاچىلىغاندا تىزىملىكىنىڭ ھەممىسى ئىنگىلىزچە كۆرۈنىدۇ. ئەگەر خەنزۇچە ھالەتكە ئالماشتۇرماقچى بولساق Settings تىزىملىكىدىكى Language choice بۇيرۇقىنى

سۈرتىلىشىگە دىققەت قىلىش كېرەك. ئەگەر بەك كۆپ سۈرتىلىپ كەتسە شامالدىرغۇچنى قويغاندا تېشىپ كېتىپ CPU ئېغىزىغا كىرىپ كېتىش سەۋەبىدىن CPU نىڭ بۇزۇلىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بەك ئاز بولۇپ قالسا ئەلۋەتتە رولىنى تولۇق جارى قىلدۇرالمىدۇ. شۇڭلاشقا CPU نىڭ يۈزىگە تەكشى، نېپىز بىر قەۋەت سۈرتۈلسە بولىدۇ.

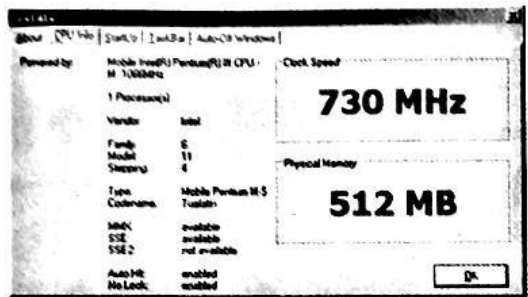


بەشىنچى، ئىشلىتىشنى ئۆلچەملىك بولۇشى كېرەك: شامالدىرغۇچقا بولغان ئېھتىياج بارغانسېرى يۇقىرىلاۋاتقان بولغاچقا، بۇ بازارغا كۆز تىكىدىغانلارمۇ كۆپەيدى. شۇنىڭ بىلەن ھەرخىل ناچار مەھسۇلاتلارمۇ پەيدا بولۇشقا باشلىدى. مەسىلەن، يالغان مىس شامالدىرغۇچ. بۇ ئادەتتە ئاليۇمىندىن ئىشلەنگەن شامالدىرغۇچقا بىر قەۋەت مىس رەك بېرىش ئارقىلىق ئىشلەنگەن. شۇڭلاشقا مىستىن ئىشلەنگەن شامالدىرغۇچ سېتىۋالغاندا ئېغىرلىقىنى دەگەن بېقىش كېرەك. ساپ مىستىن ئىشلەنگەن بولسا ئېغىرلىقى تەبىئىيلا ئېغىر بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا مەيلى قانداق شامالدىرغۇچ سېتىۋېلىش، چوقۇم شامالدىرغۇچنىڭ ئاستى قېلىن، ئىسسىقلىق تارقىتىش پىلاستىنكىلىرىنىڭ سانى نورمال، ئىشلىتىش سېپتا بولۇشىغا دىققەت قىلىش كېرەك. ئەگەر ئىسسىقلىق تارقىتىش پىلاستىنكىسىنىڭ سانى بەك ئاز، ئارىلىقى بەك كەڭ ياكى ئارىلىقى بەك زىچ بولسا ئىسسىقلىقى ياخشى تارقىتالمىدۇ.



يۇقىرىدىكىلەر شامالدىرغۇچ سېتىۋېلىشتا دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك نۇقتىلار. ئەگەر CPU رېگىزىنىڭ تىپى P4 (مەركىزى Prescott بولغان)، AthlonXP قاتارلىق يۇقىرى ئىسسىقلىق چىقىرىدىغان بولسا ياكى شاۋقۇن ئاۋازغا نىسبەتەن تەلپىگىز يۇقىرى بولسا بىز يۇقىرىدا كۆرسىتىپ ئۆتكەن ئىسسىق تۇرۇبا ئارقىلىق سوۋۇتقۇچ ياكى ساپ مىستىن ئىشلەنگەن شامالدىرغۇچلارنى ئويلىشىپ كۆرۈڭ. ئىشلىتىش بۇ خىلدىكى سوۋۇتقۇچلار سىزگە ئويلىمىغان خوشاللىقلارنى ئېلىپ كېلىدۇ.

سوۋۇتقۇچ ناملىرىنىڭ تەرجىمىسى تۆۋەندىكىدەك:
شامالدىرغۇچ: 散热风扇
سۇ ئارقىلىق سوۋۇتقۇچ: 水冷散热器
ئىسسىق تۇرۇبا ئارقىلىق سوۋۇتقۇچ: 热管散热器
يېرىم ئۆتكۈزگۈچ ئارقىلىق سوۋۇتقۇچ: 半导体散热器
خېمىيىلىك سويۇقلۇق ئارقىلىق سوۋۇتقۇچ: 液氮散热器



http://www.cpubidle.de: توردىن چۈشۈرۈش ئادرىسى:

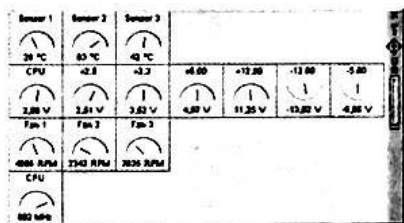
MotherBoard Monitor

CPU نىڭ تېمپېراتۇرىسىنى كۆزىتىشتە ئادەتتە BIOS تىزىملىكىدىكى PC Health تۈرىنى ئىشلىتىمىز. بۇ تۈردە CPU نىڭ نۆۋەتتىكى تېمپېراتۇرىسى، ئەڭ يۇقىرى تېمپېراتۇرا چېكى قاتارلىق ئۇچۇرلارنى كۆرگىلى ۋە تەڭشىگىلى بولىدۇ. بىراق بۇ ئۇچۇرلارنى يەقەت كومپيۇتېرنى قوزغىتىپ BIOS تىزىملىكىگە كىرگەندىلا كۆرەتكىلى بولىدۇ، تازا قۇلايلىق ئەمەس. ئەگەر كومپيۇتېرغا MotherBoard Monitor يۇمشاق دېتالنى قاچىلىساق CPU تېمپېراتۇرىسى، شامالدىرغۇچنىڭ ئايلىنىش سانى، توك بېسىمى قاتارلىق ئۇچۇرلارنى ھەرۋاقىت كۆزەتكىلى ھەم يەنە نۇرغۇن پارامېتىرلارنى تەڭشىگىلى بولىدۇ.

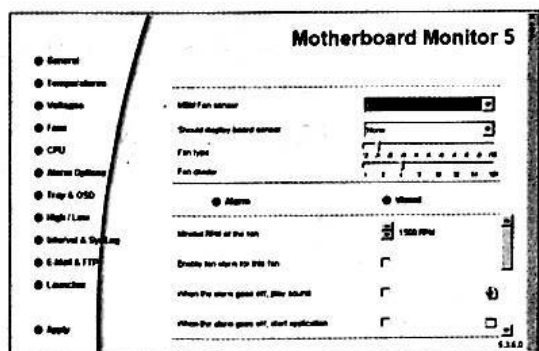
توردىن چۈشۈرۈش ئادرىسى:

http://www.livewiredev.com

بۇ يۇمشاق دېتال كۆزىتىش ئۇچۇرلىرىنى ۋەزىپە رامكىسىنىڭ ئوڭ تەرىپىگە سانلىق قىسمەت ھالەتتە ھەم چوڭ كۆزنەك شەكىلدە كۆرسەتمەيدۇ.

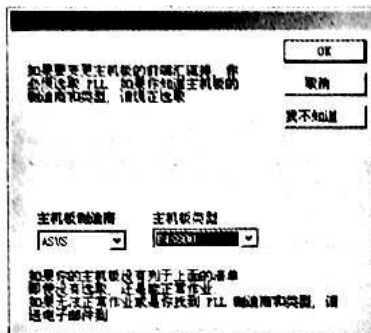


تەڭشەش كۆزىتىكىمۇ ناھايىتى كەسىپى بولۇپ، تەڭشىگىلى بولىدىغان تۈرلەر ناھايىتى كۆپ.

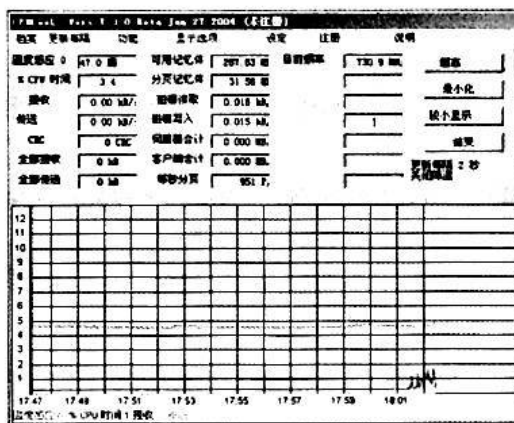


يۇقىرىدا تونۇشتۇرۇلغان تېمپېراتۇرىنى تۆۋەنلىتىش يۇمشاق دېتاللىرىدىن باشقا SpeedFan، WaterFall Pro، SoftCooler ۋە Vcool قاتارلىق يۇمشاق دېتاللارنىڭ ئىقتىدارىمۇ يۇقىرى. بۇ يۇمشاق دېتاللارنى توردىن ئىزدەپ تېپىش ناھايىتى ئوڭاي. قىزىقسىڭىز سىناپ كۆرۈڭ.

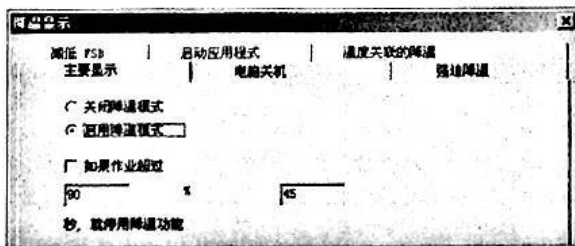
بېسىپ كۆرۈنگەن كۆزنەكتىكى CHS(Chinese) نى تاللايمىز، ئاندىن كومپيۇتېرىمىزدىكى ئاساسىي تاختىنىڭ تېپىنىڭ قانداق ئىكەنلىكىنى كۆرسىتىمىز. يەنى تىزىملىكىدىكى 选择主机板 بۇيرۇقىنى بېسىپ كۆرۈنگەن كۆزنەكتىن زاۋۇت نامى ۋە تېپىنى كۆرسىتىپ جەزملەشتۈرىمىز. ئەگەر كومپيۇتېرىمىزغا قانداق ئاساسىي تاختا ئورۇنلاشتۇرۇلغانلىقىنى بىلمىسەك «تۇنەيمەن» (我不知道) كۆنۈپكىسىنى باسقۇچ بولىدۇ. (تېپى توغرا تالانسا ئۈنۈمى تېخىمۇ ياخشى بولىدۇ.)



بۇ چاغدا پروگراممىنىڭ ئاساسىي كۆزىتىدە CPU نىڭ سۈرئىتى، تېمپېراتۇرىسى قاتارلىق ھەرخىل سانلىق ئۇچۇرلىرى كۆرۈنىدۇ.



CPU نىڭ تېمپېراتۇرىسىنى تۆۋەنلىتىش ئىقتىدارىنى 功能 تىزىملىكىدىكى 降温模式/温度关联切换 بۇيرۇقىنى بېسىپ كۆرۈنگەن كۆزنەكتىن 启用降温模式 نى تاللاپ جەزملەشتۈرىمىز.



Cpubidle Extreme

بۇ يۇمشاق دېتال ناھايىتى ئاپتوماتىك يۇمشاق دېتال بولۇپ، ھېچقانداق تەڭشەش كەتمەيدۇ. يۇمشاق دېتالنى قوزغاتقاندىلا ۋەزىپە رامكىسىنىڭ ئوڭ تەرىپىگە بەلگە شەكىلدە كىچىكلەيدۇ ھەم CPU نىڭ ئىشلىتىش دەرىجىسىنى كۆرسىتىپ تۇرىدۇ. شۇ بەلگە ئۈستىدە ماۋىس ئوڭ كۆنۈپكىسىنى بېسىپ كۆرۈنگەن تىزىملىكتىن Options بۇيرۇقىنى باسقۇچ ئاساسىي كۆزىتىدە تېخىمۇ تەپسىلىي مەلۇماتلار كۆرۈنىدۇ.

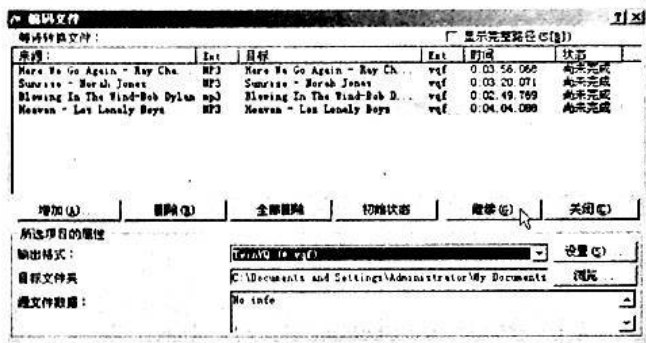
Nero

نەك قوشۇمچە ئىقتىدارلارنى بىلەمسىز؟

سودا مەكتەپتىن رەھىمە ئابدۇرېشىت

كۆزەكتىكى قوشۇش (添加) كۈنۈپىكىسىنى بېسىپ باشقا شەكىلگە ئايلاندۇرماقچى بولغان ھۆججەتلەرنى تاللايمىز. ئاستىدىكى **输出格式** تىزىملىكىدىن قانداق ھۆججەتكە ئايلاندۇرىدىغانلىقىمىزنى، ئۇنىڭ ئاستىدىكى **浏览** كۈنۈپىكىسىنى بېسىپ ھاسىل بولغان ھۆججەتنى قايسى ئورۇنغا ساقلايدىغانلىقىمىزنى كۆرىشىمىز. ئۇنىڭدىن باشقا تەكشۈش (设置) كۈنۈپىكىسىنى بېسىپ ھاسىل بولىدىغان ھۆججەتنىڭ ھەرخىل پارامېتىرلىرىنى تېخىمۇ ئىنچىكە تەكشۈشكە بولىدۇ.

يۇقىرى تۈرلەر كۆرسىتىلىپ بولغاندىن كېيىن داۋاملاشتۇرۇش (继续) كۈنۈپىكىسىنى باسقاق ئايلاندۇرۇش باشلىنىدۇ.



قوشۇمچە: **输出格式** تىزىملىكىنى ئاچساق MP3pro ۋە Power Pack Lame Mp3 Encoder دېگەن ئىككى تۈرنىڭ ھۆججەت شەكلىنىڭ MP3 ئىكەنلىكىنى بايقايمىز. بۇنىڭ ئىچىدىكى MP3pro ئارقىلىق ھاسىل قىلىنغان ھۆججەتنىڭ سىغىمى ئادەتتىكى MP3 نىڭ يېرىمىغا توغرا كېلىدۇ. بىراق ئاۋاز سۈپىتىدە كۆپ ئۆزگىرىش بولمايدۇ، ناھايىتى ئۈنۈملۈك.

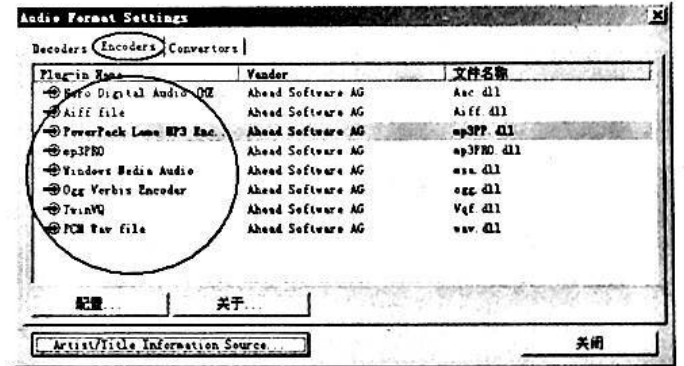
Nero بولسا Power Pack Lame Mp3 Encoder نىڭ ئۆزىنىڭ بېكىتكەن ئۆلچىمى بولۇپ، ئاۋاز سۈپىتى ناھايىتى يۇقىرى.

ئوپتىك دېسكا ئۈسكۈنىلىرىنىڭ سۈرئىتىنى ئۆزگەرتىش ئوپتىك دېسكا ئۈسكۈنىلىرىنىڭ ئۆزۈلكۈز تەرەققىياتى نەتىجىسىدە ئوپتىك دېسكا قوزغاتقۇچ، ئويۇنچىلارنىڭ ئوقۇش-يېزىش سۈرئىتىمۇ بارغانچە تېزلىشىپ كەتكەن. گەرچە ئوقۇش-يېزىش سۈرئىتىنىڭ تېزلىشىشى زور ئۈنۈم ئېلىپ كەلگەن بولسىمۇ لېكىن يۇقىرى شۇقۇن ئاۋاز، يۇقىرى ئىسسىقلىق ۋە يۇقىرى سىلىكىنىش قاتارلىق ئەكس ئۈنۈملەرنىمۇ بىرلىكتە ئېلىپ كەلدى. بۇنىڭ بىلەن بىر قانچە زاۋۇت ئوپتىك دېسكا ئۈسكۈنىلىرىگە سۈرئەت ئۆزگەرتىش ئىقتىدارىنى قوشقان بولسىمۇ، بىراق يەنىلا نۇرغۇن ئوپتىك ئۈسكۈنىلەردە يۇقىرىقى مەسىلە مەۋجۇت بولۇۋاتىدۇ.

يۇقىرىدىكى مەسىلىنى ئويلاشقان ئاساستا Nero غا مەخسۇس ئوپتىك ئۈسكۈنىلەرنىڭ سۈرئىتىنى تەكشۈيدىغان يۇمشاق دېتال قوشۇلغان.

Nero يۇمشاق دېتالنىڭ ئوپتىك دېسكا ئويۇشتىكى ئىقتىدارى ئىنتايىن مۇكەممەل بولۇپلا قالماستىن، يەنە ئىشلىنىشچانلىقى يۇقىرى بولغان نۇرغۇن قوشۇمچە ئىقتىدارلىرىمۇ بار. سىز بۇ قوشۇمچە ئىقتىدارلارغا ھەرگىزمۇ سەل قارىساق، ئىشلىتىپ كۆرىدىغان بولسىڭىز بۇلارنىڭ ئىقتىدارىنىڭ بەزى كەسىپى يۇمشاق دېتاللاردىنمۇ كۈچلۈك ئىكەنلىكىنى بايقايسىز.

ئاۋاز ھۆججەتلىرىنى ئۆز-ئارا ئايلاندۇرۇش Nero نىڭ 5.0 نەشرىدىن باشلاپ ھەرخىل ئاۋاز ھۆججەتلىرىنى قوللايدىغان قوشۇمچە قوشۇلغان بولۇپ، بۇ ئارقىلىق ئاۋاز ھۆججەتلىرىنى ئۆز-ئارا ئايلاندۇرۇشقا بولىدۇ. بۇلار Nero نىڭ قاچىلىنىش پروگراممىسى ئىچىگە قوشۇۋېتىلگەن بولۇپ، پروگرامما قاچىلىنىش جەريانىدا ئاپتوماتىك قوشۇلىدۇ. بىز ئادەتتە Nero نىڭ ھۆججەت (文件) تىزىملىكىدىكى تەكشۈش (设置) بۇيرۇقىنى بېسىپ، ئادەتتىكى تۈر (一般) ئىچىدىن قوشۇمچىلارنى ئىزدەش (搜索Plugin) كۈنۈپىكىسىنى بېسىش ئارقىلىق قانداق ھۆججەت شەكىللىرىنى قوللايدىغانلىقىنى كۆرەلەيمىز.



Nero ئاۋاز ھۆججەتلىرىنى ئايلاندۇرۇشتا MP3·WAV·MP4·VQF·AIF·mp3PRO كىرگۈزلەيدۇ ھەم MP4·VQF·AIF·mp3PRO·MP3·WAV·WMA قاتارلىق ھۆججەتلەرگە ئايلاندۇرۇپ چىقىرالايدۇ.

ئەسكەرتىپ ئۆتۈش كېرەككى، Nero نىڭ ئايلاندۇرۇش ئىقتىدارى WMA ھۆججىتىنى ئوقىيالايدۇ. بىراق باشقا شەكىلدىكى ئاۋاز ھۆججەتلەرنى WMA ھۆججىتىگە ئايلاندۇرالايدۇ.

ئۇنداقتا ئاۋاز ھۆججەتلىرىنى قانداق ئۇسۇلدا ئايلاندۇرىمىز؟ بۇنىڭ ئۈچۈن ئالدى بىلەن Nero نى قوزغىتىپ (قانداق ئوپتىك دېتالنى سۈرۈشنى سورىغاندا خالىغان بىرىنى تاللىساق بولىدۇ) باشقا تاللاش (其他选项) تىزىملىكىدىكى ھۆججەت كودلاش (编码文件) بۇيرۇقىنى باسقۇچ، ياكى بىۋاسىتە F8 كۈنۈپىكىسىنى باسقۇچ بولىدۇ. بۇ چاغدا ئېكراندا ھۆججەت ئايلاندۇرۇش كۆزنىكى كۆرۈنىدۇ. ئالدى بىلەن

قاتتىق دېسكا رايۇنىنى زاپاس ساقلاش

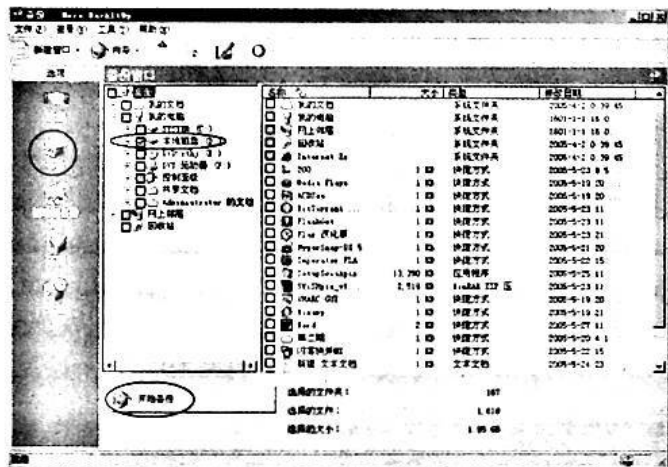
مەشغۇلات سىستېمىسى ۋە ئەمەلىي قوللىنىلىدىغان يۇمشاق دېتاللارنى قايتا قاچىلاش نۇرغۇن ۋاقىتنى ئىسراپ قىلىدۇ. شۇ سەۋەبتىن نۇرغۇن ئىشلەتكۈچى مەشغۇلات سىستېمىسى قاچىلانغان رايۇنىنى Ghost دېتالدىن پايدىلىنىپ زاپاس ساقلىۋالىدۇ.

Nero يۇمشاق دېتالنىڭ قاتتىق دېسكا رايۇنىنى زاپاس ساقلىۋېلىش ئىقتىدارىدىن باشقا زاپاس ساقلانغان مەزمۇنىنى ئويىتىك دېسكا ئويۇش ئىقتىدارىمۇ بار بولۇپ، ئىشلەتكۈچىلەرگە زور قۇلايلىقلارنى ئېلىپ كېلىدۇ. بۇ ئىقتىدارنى [باشلاش] تىزىملىكىدىن Nero نىڭ پروگراممىسى تۈرىگە كىرىپ Nero BackitUp قىسمى پروگراممىسىنى ئىجرا قىلىش ئارقىلىق قوزغىتىمىز.

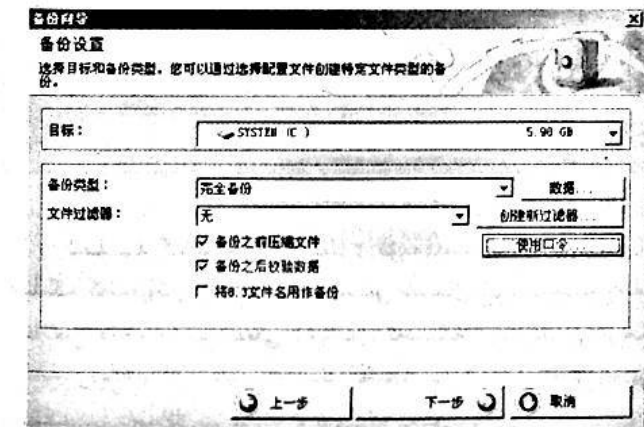
ئەسكەرتىش: Nero نىڭ 6.0 نەشرىدىن بۇرۇن بۇ ئىقتىدار ئايرىم پروگراممىغا بۆلۈنگەن بولۇپ، Nero نىڭ ئاساسىي كۆزىتىكىدىكى ھۆججەت تىزىملىكىدىن 刻录硬盘备份 دېگەن بۇيرۇق ئارقىلىق قوزغىتىلىدۇ. تۆۋەندە بىز 6.3 نەشرىنى مىسال قىلىمىز.

زاپاس ساقلاش ئۇسۇلى: Nero BackitUp پروگراممىسىنى

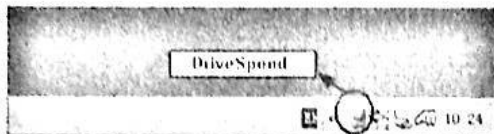
قوزغاتقاندىن كېيىن سول تەرەپتىكى كۆزەتكىن زاپاس ساقلاش (备份) كۆنۈپكىسىنى باسىمىز.



ئوڭ تەرەپتە كومپيۇتېردىكى بارلىق كۆرۈنگەن ۋاقىتتا زاپاس ساقلىماقچى بولغان رايۇن ياكى ھۆججەت-مۇندەرجىلەرنىڭ ئالدىغا بەلگە قويۇپ زاپاس ساقلاشنى باشلاش (开始备份) كۆنۈپكىسىنى باسىمىز. بۇ ۋاقىتتا زاپاس ساقلاش ئورنى ۋە ساقلاش شەكلىنى بېكىتىش كۆزىتىكى كۆرۈنىدۇ.



بۇ يۇمشاق دېتالنىڭ نامى Nero DriveSpeed بولۇپ، [باشلاش] تىزىملىكىدىكى [پروگرامما] تۈرىدىن Nero نىڭ پروگراممىسى تۈرىگە كىرىپ Nero Toolkit دېگەن قىسمى تۈرىگە كىرىپ قوزغىتىشقا بولىدۇ. بۇ پروگراممىغا قوزغىتىلغان ۋاقىتتا كومپيۇتېرغا ئۇلانغان ھەرخىل ئويىتىك ئۈسكۈنىلەرنى ئاپتوماتىك تەكشۈرۈپ چىققاندىن كېيىن ۋەزىپە رامكىسىنىڭ ئوڭ تەرەپ ئاستىغا كىچىكلىتىلگەن بەلگە شەكىلدە چۈشىدۇ.



يۇقىرىدىكى كىچىكلىتىلگەن بەلگىنى قوش چەكسەك پروگراممىنىڭ ئاساسىي كۆزىتىكى كۆرۈنىدۇ. كۆزەتكىنىڭ ئەڭ ئۈستىدىكى تاللاش تۈرىدىن قايسى ئويىتىك ئۈسكۈنىنىڭ سۈرئىتىنى ئۆزگەرتەكچى بولغىنىمىزنى تاللانغاندىن كېيىن ئاستىدىكى ئوقۇش سۈرئىتى ۋە يېزىش سۈرئىتى قاتارلىق تۈرلەردىن ئۆزىمىز خالىغان سۈرئەتنى بېكىتىپ جەزىملەشتۈرەك بولىدۇ.

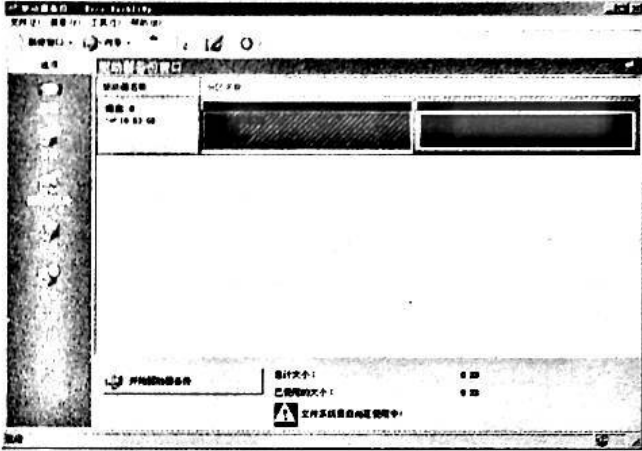


ئەگەر بۇ سۈرئەتلەر ئىچىدە بىزگە كېرەكلىك بولماي قالسا ئاستىدىكى تاللاش تۈرى (选项) كۆنۈپكىسىنى بېسىپ، كۆرۈنگەن كۆزەتكىنىڭ ئوڭ تەرەپ ئۈستىدىكى ئورۇنغا كېرەكلىك سۈرئەت سانىنى كىرگۈزۈپ قوشۇش (添加) كۆنۈپكىسىنى باساق ئاساسىي كۆزەتكىنىڭ سۈرئەت تاللاش تۈرىگە كىرىدۇ.

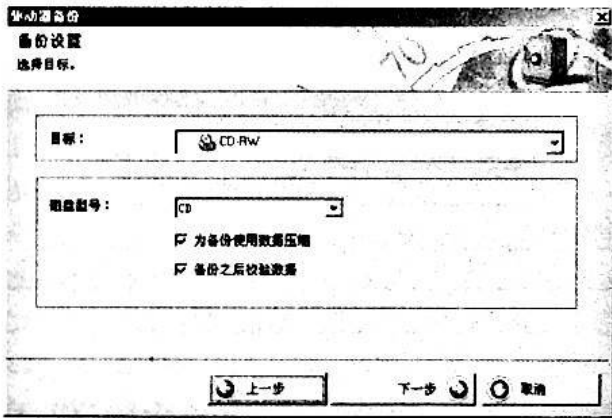


يۇقىرىقى جەريانلاردىن كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، بۇ ئۇسۇل ئارقىلىق سىستېما قوزغالماس بولۇپ قالغاندا ئەسلىگە كەلتۈرگىلى بولمايدۇ. ئۇنداقتا قانداق قىلىش كېرەك؟ بۇنىڭ ئۈچۈن تۆۋەندىكى زاپاس ساقلاش ئۇسۇلىنى قوللىنىشقا بولىدۇ.

پروگرامما كۆزىتىشنىڭ سول تەرىپىدىكى دېسكا قوزغاتقۇچنى زاپاس ساقلاش (驱动器备份) كۈنۈپكىسىنى باسقۇچى، ئوك تەرىپىتە قاتتىق دېسكا ۋە رايۇنلار تىزىملىكى كۆرۈنىدۇ.



ئوك تەرىپىتىن زاپاس ساقلىماقچى بولغان رايۇننى تاللاپ **开始驱动器备份** كۈنۈپكىسىنى باسقۇچى تۆۋەندىكىدەك كۆزىتىش كۆرۈنىدۇ.

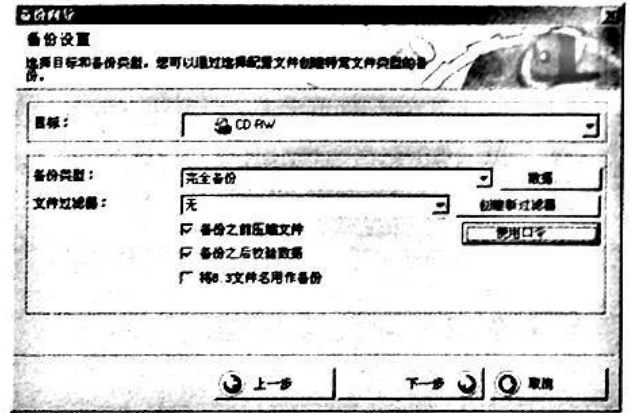


بۇ كۆزىتىشنىڭ نىشان (目标) تىزىملىكىدىن ئويىتىك دېسكا ئويغۇچنى تاللاپ كېيىنكى قەدەم كۈنۈپكىسىنى باسقۇچى ئويىتىك دېسكا زاپاس ساقلىنىدۇ. (سىغىمى چوڭ بولسا بىر قانچە ئويىتىك دېسكا بۆلۈپ ساقلايدۇ)

ئەسلىگە كەلتۈرۈشتە كومپيۇتېرنى يۇمشاق دېسكىدىن ياكى ئاپتوماتىك قوزغىلايدىغان ئويىتىك دېسكىدىن قوزغاتقاندىن كېيىن(DOS) بۇيرۇقى شەكىلدە) زاپاس ساقلانغان ئويىتىك دېسكىنى سېلىپ، ئىچىدىكى Nrestore بۇيرۇقىنى ئىجرا قىلىشقا تېز سۈرئەتتە ئەسلىگە كېلىدۇ.

ئەسكەرتىش: Nero نىڭ بۇ ئىقتىدارى ئارقىلىق FAT16، FAT32، HPFS، Linux Ext، NTFS، WindowsXP مەشغۇلات سىستېمىسى ئاچىلغان NTFS رايۇنىنى ۋە بەزى پروگراممىلارنىڭ ئۆزگىچە رايۇن شەكلىنى زاپاس ساقلىيالمىدۇ.

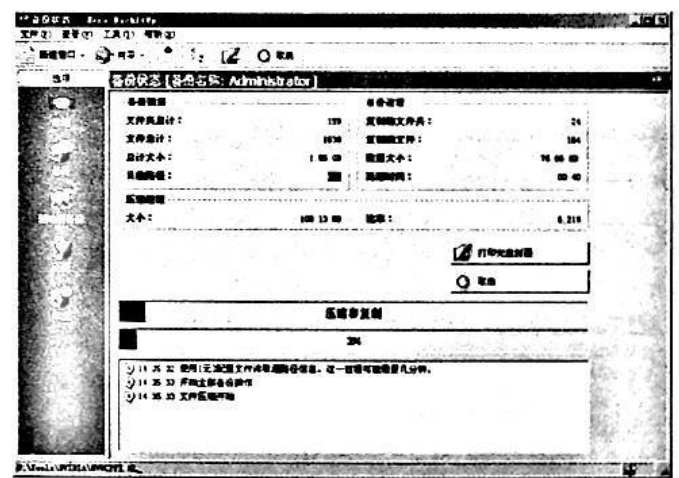
كۆزىتىشنىڭ نىشان (目标) دېگەن ئورۇندىن زاپاس ھۆججەتنىڭ ساقلىنىش ئورنىنى تاللايمىز. ئەگەر بۇ ئورۇندىن ئويىتىك ئويغۇچ(CD-RW) نى تاللىساق بىۋاسىتە ئويىتىك دېسكىغا زاپاس ساقلايدۇ.



زاپاس ساقلاش شەكلى(备份类型) ئىچىدە بىر قانچە خىل تاللاش بولۇپ، بىر زاپاس ھۆججەتنى تۇنجى قېتىم قوزغاندا پەقەت تولۇق (完全备份) زاپاس ھالىتىدە ساقلاشقا بولىدۇ. تۆزگەرگەن ھۆججەتلەرنىلا يېڭىلاپ ساقلاش قاتارلىق باشقا تۈرلەرنى بىر قېتىم تولۇق زاپاس ساقلانغان ھۆججەتكە نىسبەتەن ئېلىپ بېرىلىدۇ.

ئۇنىڭدىن باشقا يەنە **使用口令** كۈنۈپكىسىنى بېسىپ زاپاس ھۆججەتكە مەخپىي نومۇر ئورناتقىلى، **文件过滤器** تىزىملىكىدىن بەزى ھۆججەتلەرنى سۈزۈۋېتىش كېلىدۇ.

يۇقىرىقى تۈرلەر تاللىنىپ كېيىنكى قەدەم كۈنۈپكىسى بېسىلسا تاللانغان مەزمۇنلار ئويىتىك دېسكىغا ئويۇلىشقا باشلايدۇ. (ئەگەر تاللانغان مەزمۇننىڭ سىغىمى بىر ئويىتىك دېسكىنىڭ سىغىمىدىن چوڭ بولسا ئالدى بىلەن قاتتىق دېسكىغا رەتلەنگەندىن كېيىن ئويۇلىدۇ ھەم بىر دېسكىغا ساقلاپ بولغاندىن كېيىن ئىككىنچى دېسكىنى سېلىشنى سورايدۇ. ئەگەر تاللانغان مەزمۇننىڭ سىغىمى بىر ئويىتىك دېسكىدىن كىچىك بولسا بىۋاسىتە ئويۇش باشلىنىدۇ)



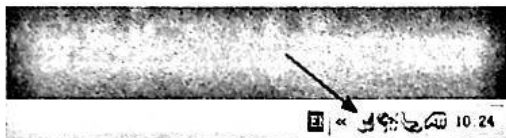
ئەسلىگە كەلتۈرۈش ئۇسۇلى: كۆزىتىشنىڭ سول تەرىپىدىكى ئەسلىگە كەلتۈرۈش(还原) كۈنۈپكىسىنى باسقۇچى ئوك تەرىپىتە زاپاس ساقلانغان ھۆججەت تىزىملىكى كۆرۈنىدۇ. ئەسلىگە كەلتۈرۈمەكچى بولغان ھۆججەتنى تاللاپ ئاستىدىكى ئەسلىگە كەلتۈرۈشنى باشلاش(开始还原) كۈنۈپكىسىنى باسقۇچى تېز سۈرئەتتە ئەسلىگە كەلتۈرىدۇ.

مهۇم ئوپتىك دېسكا قوزغاتقۇچ

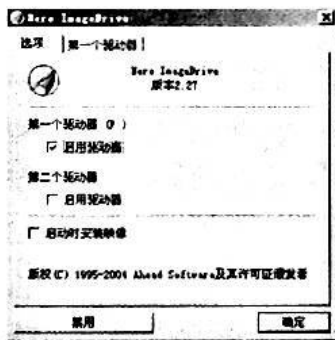
كومپيۇتېردا كۆپرەك ئويۇن ئوينىيدىغان ۋە كىنو كۆرىدىغانلارغا مهۇم ئوپتىك دېسكا قوزغاتقۇچ (虚拟光驱) ئۇقۇمى ناتونۇش بولمىسا كېرەك؟ Nero يۇمشاق دېتالىنىڭمۇ ئىنتايىن مۇكەممەل مهۇم ئوپتىك دېسكا قوزغاتقۇچ ئىقتىدارى بولۇپ، پروگرامما (程序) ئىچىدىكى Nero نىڭ قىسمى تۈرىدىكى Nero ImageDrive پروگراممىسى دەل مۇشۇ ئىقتىدارنى بىجىرىدۇ.

مهۇم ئوپتىك دېسكا قوزغاتقۇچ: ئوپتىك دېسكىدىكى بارلىق مەزمۇن ساقلىنىش قۇرۇلمىسى بويىچە ئۆز پېتى قاتتىق دېسكىغا بىر ھۆججەت شەكلىدە ساقلىنىدۇ. مهۇم ئوپتىك دېسكا قوزغاتقۇچ خۇددى بىر ھەقىقىي قوزغاتقۇچقا ئوخشاش [كومپيۇتېرىم] كۆزىكىدە كۆرۈنىدۇ. بىراق بۇ قوزغاتقۇچ پەقەت قاتتىق دېسكىغا ساقلانغان ئوپتىك دېسكا ھۆججىتىنىلا ئىشلىتىدۇ.

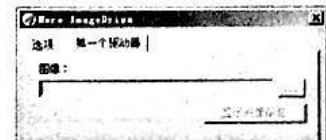
Nero ImageDrive پروگراممىسى ئىجرا قىلىنغاندا دەسلەپتە بىرقانچە ئاگاھلاندۇرۇش كۆزنەكلىرى كۆرۈنىدۇ. ھەممىسىدىن جەزملەشتۈرۈش كۆنۈپكىسىنى باسقاق پروگرامما نورمال قوزغىلىپ ۋەزىپە رامكىسىنىڭ (任务栏) ئوڭ تەرىپىدە دېسكا قوزغاتقۇچنىڭ بەلگىسى پەيدا بولىدۇ.



بىز مهۇم ئوپتىك دېسكا ھۆججىتىنى بۇ مهۇم قوزغاتقۇچقا سالماقچى بولساق ۋەزىپە رامكىسىدىكى بەلگىنى قوش چېكىمىز. (ياكى Nero ImageDrive پروگراممىسىنى يەنە بىر قېتىم ئىجرا قىلساقمۇ بولىدۇ) بۇ ۋاقىتتا تۆۋەندىكىدەك كۆزنەك كۆرۈنىدۇ. بۇ پروگراممىدا ئىككى دانە مهۇم قوزغاتقۇچ ھاسىل قىلىش ئىقتىدارى تەمىنلەنگەن بولۇپ، بىز ھازىر بىرنىلا ئىشلەتمەكچى بولغانلىقىمىز ئۈچۈن خالىغان بىرىنىڭ ئالدىغا بەلگە قويماق بولىدۇ.

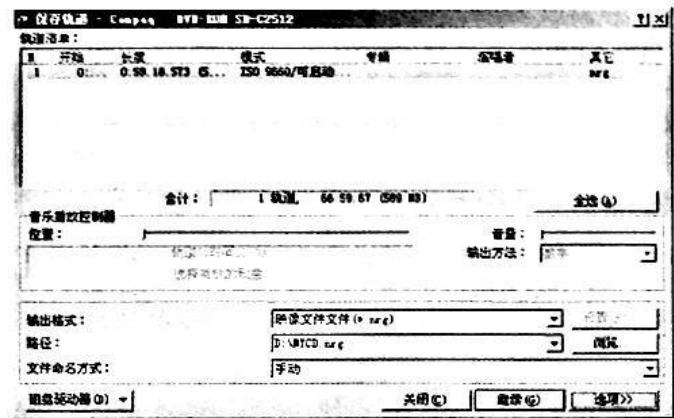


بەلگە قويۇلۇپ بىر ئاز ساقلىماق كۆزنەكنىڭ ئوڭ تەرىپىدە يېڭى بىر تۈر ھاسىل بولىدۇ. شۇ تۈر ئىچىگە كىرىپ 映像 دېگەن كاتەكچىنىڭ ئوڭ تەرىپىدىكى كۆنۈپكىنى باسقاندىن كېيىن قاتتىق دېسكىغا ساقلانغان مهۇم ئوپتىك دېسكا ھۆججىتىنى تاللاپ جەزملەشتۈرسەكلا بولىدۇ.



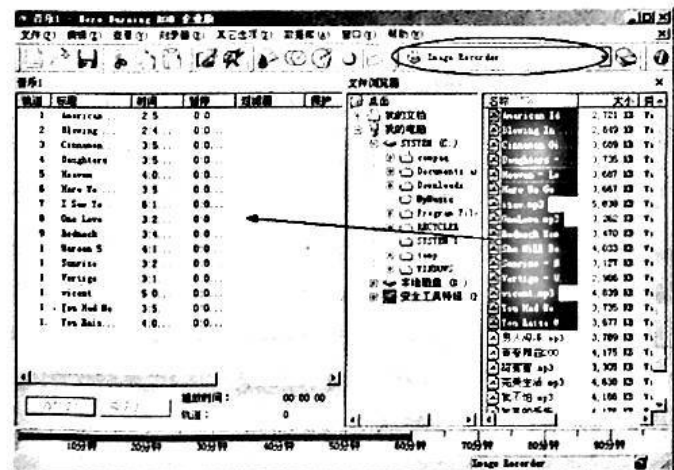
بۇ ۋاقىتتا [كومپيۇتېرىم] كۆزىكىدە يېڭىدىن بىر ئوپتىك دېسكا قوزغاتقۇچ بەلگىسى پەيدا بولىدۇ ھەم خۇددى ھەقىقىي دېسكا قوزغاتقۇچنى ئىشلەتكەندەك ئىشلىتەلەيمىز.

ئۇنداقتا بىز ئىشلىتىدىغان مهۇم ئوپتىك دېسكا ھۆججىتىنى قانداق ھاسىل قىلىمىز؟
بۇنىڭ ئۈچۈن كومپيۇتېرىمىزدىكى ھەقىقىي ئوپتىك دېسكا قوزغاتقۇچقا ھۆججەتكە ساقلىماقچى بولغان دېسكىنى سالمىز. Nero نى ئىجرا قىلىپ باشقا تاللاش (其他选项) تىزىملىكىدىكى قانالىنى ساقلاش (保存轨道) بۇيرۇقىنى تاللايمىز. (F9 كۆنۈپكىسىنى باسقاقمۇ بولىدۇ) قانال ساقلاش كۆزىكىدە ئوپتىك دېسكىدىكى قاناللار كۆرۈنىدۇ. ھەممىنى تاللاش (全选) كۆنۈپكىسى بىلەن بارلىق قانالىنى تاللىغاندىن كېيىن ئاستىدىن باقلىنىش ئورنى ۋە ھۆججەت نامىنى بېكىتىپ داۋاملاشتۇرۇش (继续) كۆنۈپكىسىنى بېسىپ بىر ئاز ۋاقىت ساقلىساقلا ئوپتىك دېسكىنىڭ مەزمۇنى مهۇم ئوپتىك دېسكا ھۆججىتىگە ئايلىنىدۇ.



قاتتىق دېسكىدىكى مەزمۇنى مهۇم ئوپتىك دېسكا ھۆججىتىگە ئايلاندۇرۇپ تەقلىدى كۆرگىلى بولامدۇ-يوق؟
بۇ كۆرەك توي كۆرۈنۈشلىرىنىڭ دېسكىنى ئىشلىگۈچىلەر ۋە CD پىلاستىنكىسى ئىشلىگۈچىلەر كۆڭۈل بۆلىدىغان مەسىلىنىڭ بىرىدۇر. بۇ مەسىلىنى تۆۋەندىكى ئۇسۇلدا ھەل قىلىمىز.

Nero يۇمشاق دېتالىنى قوزغىتىپ ئۆزىمگە كېرەكلىك بولغان دېسكا شەكلىنى تاللايمىز (CD, VCD...). ئاندىن ئادەتتىكى ئويۇش جەريانى بويىچە ئويماقچى بولغان مەزمۇنلارنى دېسكا تىزىملىكىگە كىرگۈزۈمىز. ئاندىن ئوڭ تەرەپ ئۈستىدىكى ئويۇغۇچنى تاللاش تىزىملىكىدىن Image Recorder نى تاللايمىز.



مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچنى تەكشۈشنى تەجرىبە

Windows مەشغۇلات سىستېمىسى كومپيۇتېرنىڭ ئىچكى ساقلىغۇچى يېتىشمىگەندە قاتتىق دېسكىنى ئىچكى ساقلىغۇچ قىلىپ ئىشلىتىدىغانلىقى ھەممىزگە مەلۇم. مەسىلەن، Windows2000/XP دېسكى pagefile.sys ھۆججىتى ۋە Windows9X دېسكى win386.swp ھۆججىتى دەل مۇشۇ مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچ ھۆججىتىدۇر.

ئادەتتە بىز Windows نى قاچىلىماق قانچىلىك مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچ ئىشلىتىشنى سىستېما ئۆزى بېكىتىدۇ. بىراق بەزى ۋاقىتلاردا سىستېمىنىڭ بېكىتىش ئۇسۇلى بىزگە ئانچە ماس كەلمەيدۇ. مۇشۇ ۋاقىتتا بىز مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچنى تەكشۈش ئارقىلىق تېخىمۇ ياخشى ئۈنۈمگە ئېرىشەلەيمىز. مەسىلەن:

مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچ ھۆججىتىنىڭ ئورنىنى ئۆزگەرتىش

سىغىمى كىچىكرەك بولغان قاتتىق دېسكا رايۇنى ھاسىل قىلىپ، مەخسۇس مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچ ھۆججىتى ساقلايدىغان قىلىماق تازىلاشقا، مەسىلە چىققاندا ئوڭاشقا ئوڭاي بولىدۇ. ئورنىنى ئۆزگەرتىش ئۈچۈن تۆۋەندىكى تۈرلەرگە كىرىمىز.

我的电脑→属性→高级→性能设置→高级→更改虚拟内存

ئاندىن رايۇن تىزىملىكىدىن بۇرۇنقى مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغان رايۇننى تاللاپ ئاستىدىكى 无分页文件 نى تاللايمىز. ئاندىن

تۆزگەرتىمەكچى بولغان ئورۇننى تاللاپ ئاستىدىكى 系统管理的大小 نى باسىمىز. ياكى ياكى 自定义大小 نى تاللاپ مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچنىڭ چوڭلۇقىنى كىرگۈزۈپ جەزملەشتۈرىمىز.



مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچنىڭ چوڭلۇقىنى بېكىتىش

يۇقىرىدىكى كۆزنەكتىن چوڭلۇقىنى خالىغانچە بېكىتكىلى بولىدۇ. بىراق بېكىتكەندە دەسلەپكى سىغىم (初始大小) بىلەن ئەڭ چوڭ سىغىم (最大值) نى تەڭ قىلىپ قويماسلىق كېرەك. چۈنكى كومپيۇتېر ھەقىقىي ئىچكى ساقلىغۇچنى ئادەتتە ئوڭايلا توشقۇزۇپ بولمايدۇ. پەقەت يەتمىگەن ئەھۋالدا ئاندىن مەۋھۇم ئىچكى ساقلىغۇچنى ئىشلىتىدۇ ھەم ئەھۋالغا قاراپ چوڭايتىدۇ. شۇڭلاشقا Windows نى ئۇزۇن ۋاقىت ئىشلەتكەندە سۈرئەت ئاستىلاپ كېتىشنىڭ سەۋەبى شۇ. ئەگەر دەسلەپكى قىممىتىنى بىراقلا چوڭ بېكىتىۋېتىلسە كونترول قىلىش دائىرىسى كۆپىيىپ سۈرئەت ئاستىلايدۇ.

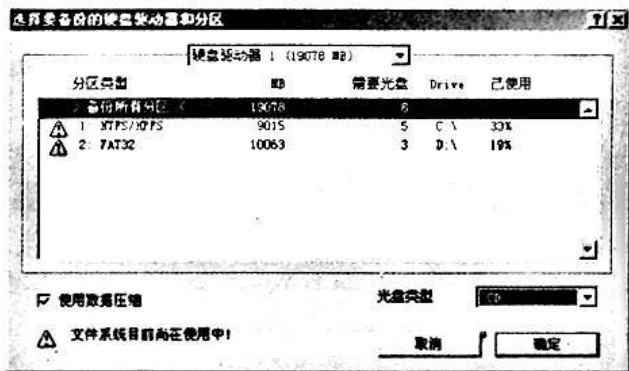
ئاندىن ئويۇش كۈنۈپكىسىنى باسقۇچىدىن مەۋھۇم ئويۇش دېسكا ھۆججىتىنى قايسى ئورۇنغا ساقلاشنى سورايدۇ. ئورۇن ۋە ھۆججەت نامىنى كىرگۈزگەندىن كېيىن جەزملەشتۈرۈپ بىر ئاز ساقلىماق مەۋھۇم دېسكا ھۆججىتى پۈتۈپ چىقىدۇ.

Nero نىڭ يەنە ئويۇش دېسكا قېپىنى لايىھىلەش، ئاۋاز ھۆججەتلىرىنى بىر تەرەپ قىلىش قاتارلىق جەھەتلەردە ناھايىتى كۈچلۈك قوشۇمچە يۇمشاق دېتاللىرى بار. بۇ توغرىسىدىكى مەزمۇن نىسبەتەن كۆپ بولغانلىق سەۋەبىدىن كېيىنكى سانغا قالدۇردۇق.

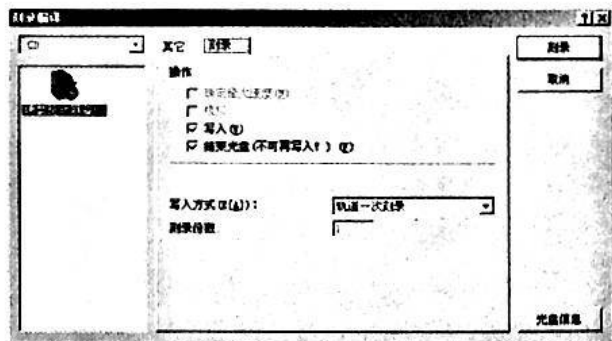
قوشۇمچە

يۇقىرىدا بىز قاتتىق دېسكىدىكى مەزمۇنلارنى ئويۇش دېسكىغا زاپاس ساقلاش ئۇسۇلىنى كۆرسىتىپ ئۆتتۇق. Nero دا قاتتىق دېسكا رايۇنىنى ئويۇش دېسكىغا ساقلايدىغان يەنە بىر ئىنتايىن ئوڭاي ئۇسۇل تەمىنلەنگەن. جەريانى تۆۋەندىكىدەك:

Nero يۇمشاق دېتالنى قوزغىتىپ ئويۇش (刻录器) تىزىملىكىدىن دېسكا رايۇنىنى زاپاس ساقلاش (刻录硬盘驱动器备份) بۇيرۇقىنى باسىمىز. بۇ ۋاقىتتا قاتتىق دېسكىدىكى رايۇن تىزىملىكى ۋە قانداق دېسكىغا ئويۇشنى تاللاش كۆزنىكى كۆرۈنىدۇ.



كۆزنەكتىن زاپاس ساقلىماقچى بولغان رايۇننى تاللاپ جەزملەشتۈرۈش كۈنۈپكىسىنى باسىمىز. ئاندىن يېڭى ئويۇش دېسكىنى ئويۇشقا سېلىپ كۆرۈنگەن ئويۇش كۆزنىكىدىن ئويۇش (刻录) بۇيرۇقىنى باسقۇچقا بولىدۇ.



ئەسلىگە كەلتۈرۈش ئۇسۇلى ئوخشاش بولۇپ، كومپيۇتېرنى يۇمشاق دېسكا ياكى باشقا ئويۇش دېسكىدىن قوزغاتقاندىن كېيىن زاپاس ساقلىغان ئويۇش دېسكىنى سېلىپ Nrestore بۇيرۇقىنى ئىجرا قىلىمىز.

ئىقتىدارى كۈچلۈك بولغان بىر قانچە FLASH يۇمشاق دېتالنى تونۇشتۇرۇش

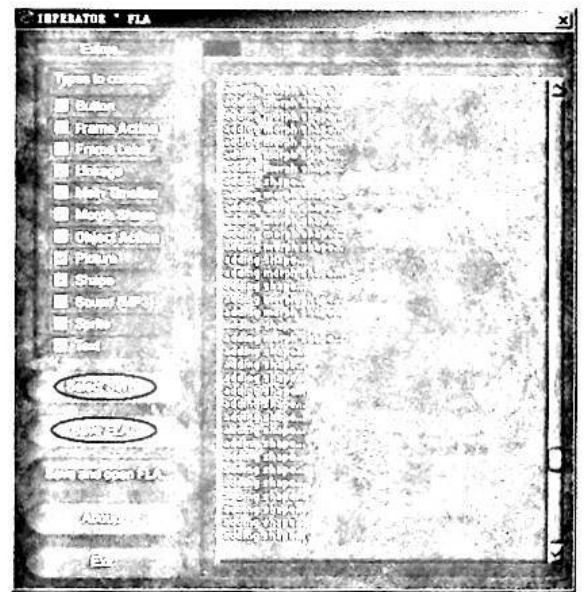
Imperator FLA

ناھايىتى ياخشى ئىشلىگەن Flash كارتونىسى ياكى ئوبۇنلىرىنى كۆرگەندە ئىشلىگۈچىنىڭ قانداق ئۇسۇلدا ئىشلىگەنلىكىنى بىلگىڭىز كېلەمدۇ؟ ئەگەر سىزدە Imperator FLA دېگەن يۇمشاق دېتال بولسا Flash دىن پايدىلىنىپ ئىشلىگەن ھەرقانداق كارتوننىڭ پىرىنسىپىنى ئەينى ھالەتتە دېگۈدەك كۆرەلەيسىز.

توردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى:

www.AVE-IMPERATOR.com

بۇ يۇمشاق دېتالنى ئىشلىتىش ناھايىتى ئوڭاي. يۇمشاق دېتالنى قوزغاتقاندىن كېيىن Select SWF كۈنۈپكىسىنى بېسىپ يەشمەكچى بولغان SWF ھۆججىتىنى تاللايسىز. ئاندىن Save FLA كۈنۈپكىسىنى بېسىپ پېشلىگەندىن كېيىنكى ئورنى ۋە ھۆججەت نامىنى كىرگۈزۈپ جەزملەشتۈرۈشىڭىزلا بولىدۇ. ئاندىن ھاسىل بولغان FLA ھۆججىتىنى FlashMX ئارقىلىق ئېچىپ كۆرەلەيسىز.



ئەسكەرتىش: توردىن چۈشۈرگەن سىناق نۇسخىسىدا ئېھتىمال Object Action Frame Action قاتارلىق تۈرلەرنى ئەسلىگە كەلتۈرەلمەسلىكى مۇمكىن. شۇڭلاشقا تولۇق ئىشلەيدىغان نۇسخىسىنى تېپىپ قاچىلاڭ.

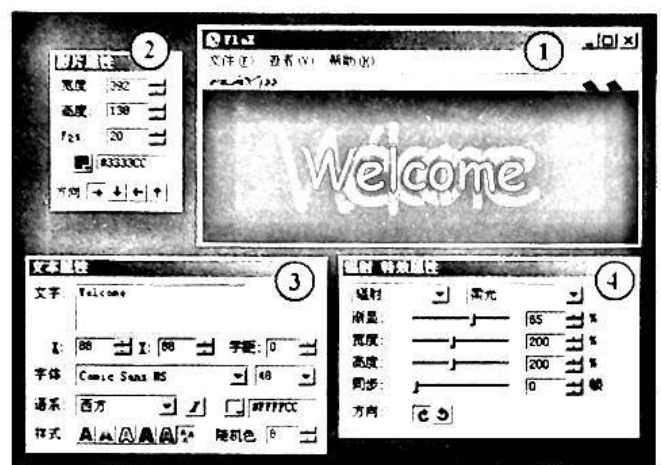
بۇنىڭدىن باشقا ئىقتىدارى مۇشۇ يۇمشاق دېتالغا ئوخشاپ كېتىدىغان SWF Scanner ·SWF Decompiler ·SWF Browser 闪客快斧MX قاتارلىق يۇمشاق دېتاللارنىڭ ئىقتىدارىمۇ ئىنتايىن كۈچلۈك بولۇپ، كارتون ھۆججىتى ئىچىدە ئىشلىتىلگەن ئاۋاز ۋە رەسىم ماتېرىياللىرىنى قاتتىق دېسكىغا ئايرىم ھۆججەت شەكلىدە ساقلىۋېلىش ئىقتىدارلىرىمۇ بار. ئەگەر بۇ يۇمشاق دېتاللارغا قىزىقسىڭىز google قاتارلىق ئىزدەش تور بېكەتلىرىدىن پايدىلىنىپ ئىزدىسىڭىز تاپالايسىز.

Flax

بولۇپمۇ تور بەت ئىشلىگەندە بەزى يېزىقچە مەزمۇنىنى Flash ئارقىلىق ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش شەكلىدە ئىشلىتىشكە توغرا كېلىدۇ. گەرچە بۇ خىزمەت ئانچە تەس بولمىسىمۇ لېكىن جەريانى كۆپ بولغاچقا نۇرغۇن ۋاقىت كېتىدۇ. ئەگەر سىزدە تۆۋەندە كۆرسەتمەكچى بولغان Flax يۇمشاق بولسا ھەرىكەتلىك يېزىق كۆرۈنۈشلىرىنى نەچچە مىنۇت ئىچىدىلا ئىشلىيەلەيدىغان بولىسىز.

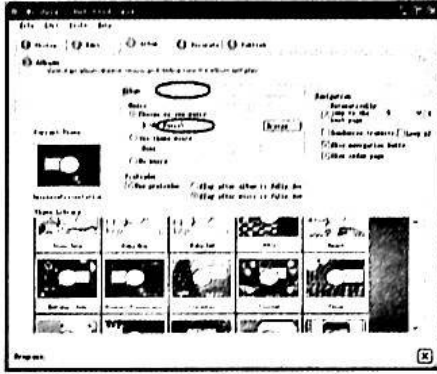
توردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى: <http://www.flaxfx.com>

بۇ دېتال قوزغالغاندا تۆت بۆلەككە بۆلۈنگەن ھالەتتە كۆرۈنىدۇ.



- 1- كۆزنەك يۇمشاق دېتالنىڭ ئاساسى كۆزنەك بولۇپ، ئىشلىگەن ھەرىكەتلىك يېزىق مۇشۇ كۆزنەكتە تەقلىدىي كۆرسىتىلىدۇ ھەم ھۆججەت تىزىملىكىدىكى 导出为SWF文件 دېگەن بۇيرۇق ئارقىلىق ئىشلىگەن كۆرۈنۈشنى SWF ھۆججىتىگە ساقلىۋېلىشقا بولىدۇ.
- 2- كۆزنەك ئىشلىگەن ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈشنىڭ ھەرخىل خاراكتېر پارامېتىر كۆزنەكى بولۇپ، تەڭلىك كەڭلىكى (宽度)، تەڭلىك ئىگىزلىكى (高度)، كۆرۈنۈشنىڭ قوبۇلۇش سۈرئىتى (fps)، تەڭلىك رەڭگى ۋە تەڭلىكنىڭ بۆلۈشى (方向) قاتارلىق پارامېتىرلارنى تەڭشەش بولىدۇ.
- 3- كۆزنەك يېزىق پارامېتىرلىرىنى تەڭشەش كۆزنەكى بولۇپ، بۇ كۆزنەكتىن ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش قوشماقچى بولغان يېزىق (文字)، يېزىقنىڭ ئاساسىي كۆزنەكتىكى باشلىنىش ئورنى (XY)، خەت ئارىلىقى (字距)، خەت نۇسخىسى (字体)، چوڭ كىچىكلىكى، خەتنىڭ رەڭگى ۋە خەتنىڭ قانداق رەك شەكلىدە كۆرۈنىدىغانلىقى قاتارلىق پارامېتىرلارنى تەڭشەشكە بولىدۇ. (كۆزنەكنىڭ ئاستىدىكى بىر قانچە A كۈنۈپكىلىرى ئارقىلىق يېزىقنىڭ قانداق رەك شەكلىدە كۆرۈنىدىغانلىقى تەڭشەلىدۇ)
- 4- كۆزنەك يېزىققا قوشۇلغان ئالاھىدە ئۈنۈمنى تەڭشەش كۆزنەكى. بۇ كۆزنەكنىڭ سول تەرەپ ئۈستىدىكى تىزىملىكتىن ھەرىكەت ئۈنۈمى تاللىنىدۇ (بۇ يۇمشاق دېتالدا 30 نەچچە خىل ئۈنۈم تەمىنلەنگەن). ئوڭ تەرەپ ئۈستىدىكى تىزىملىك ۋە ئاستىدىكى تۈرلەردىن ھەرىكەت ئۈنۈمىنى تېخىمۇ ئىنچىكە تەڭشەش بولىدۇ.

كۆرۈنۈش قېلىپى بىلەن تەمىنلىگەن (تاللايسىز).



تۆتىنچى قەدەم: رەسىمنى بېرىش

Decorate تۈرىگە كىرىشىڭىز كۆزىڭىزگە ئاستىدا Callout، Sound، Clip دېگەن ئۈچ خىل تاللاشنىڭ بارلىقىنى كۆرىسىز. بۇلاردىن پايدىلىنىپ سول تەرەپ تىزىملىكتىكى ھەر بىر پارچە رەسىم كۆرۈنگەندە كۆرسىتىلىدىغان چۈشەندۈرۈش (Callout)، قوشۇمچە رەسىم (Clip) ۋە شۇ رەسىم كۆرۈنۈۋاتقاندا قوبۇلدىغان ئاۋاز قاتارلىقلارنى بېكىتكىلى بولىدۇ.

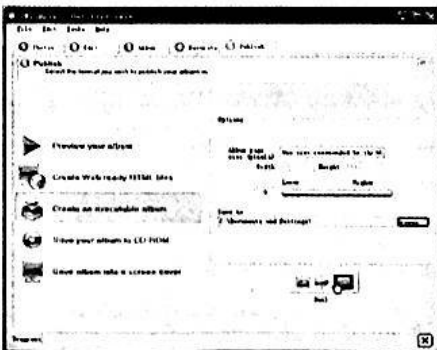


بەشىنچى قەدەم: تەقلىدى كۆرۈش ۋە ساقلاش

بۇ ئەڭ ئاخىرقى باسقۇچ بولۇپ، Publish تۈرى ئارقىلىق ياسىغان ئالبۇمنى تەقلىدى كۆرىشىز ياكى ھۆججەتكە ساقلايسىز. ساقلاش تۈرلىرى تۆۋەندىكىدەك:

Preview your album	ئالبۇمنى تەقلىدى كۆرۈش
Create Web ready HTML files	تور بەت شەكلىدە ساقلاش
Create an executable album	ئىجرا بولىدىغان exe شەكلىدە ساقلاش
Save your album to CD-ROM	ئوبىكت دېسكىغا ساقلاش
Save album into screen saver	ئېكران قوغدىش پروگراممىسى شەكلىدە ساقلاش

ساقلاش شەكلىنى تاللاپ بولغاندىن كېيىن Build كۈنۈپكىسىنى بېسىپ ھۆججەت نامىنى كىرگۈزۈشىڭىزلا بولىدۇ.



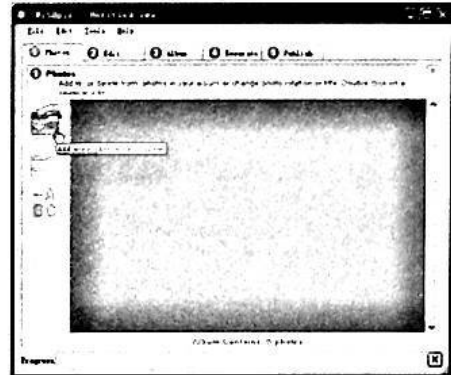
Swishpix

رەسىملەرنى Flash دىن پايدىلىنىپ ئېلىكترونلۇق ئالبۇمغا ئايلاندۇرغاندا كۆرۈش، ساقلاشقا تولىمۇ قولايلىق بولىدۇ. بىراق Flash يۇمشاق دېتالدا ئېلىكترونلۇق ئالبۇمنىڭ كۆرۈنۈشىنى ئىشلەش ۋە ھەرخىل ھەرىكەتلەرگە پروگرامما تۈزۈشكە ئۇزۇن ۋاقىت كېتىدۇ ھەم ئىشلىگۈچىدىن بەلگىلىك Flash پروگراممىسىنى ئىشلىتىش ساۋادى بولۇشىنى تەلەپ قىلىدۇ. بىراق ئەنسىرىمەك. ئەگەر كومپيۇتېرىڭىزغا SwishPix يۇمشاق دېتالنى قاچىلىشىڭىز پەقەت بەش قەدەم - باسقۇچ ئارقىلىق ناھايىتى كۆركەم ئېلىكترونلۇق ئالبۇم ئىشلىيەلەيسىز.
ئوردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى:

<http://www.swishzone.com>

بىرىنچى قەدەم: رەسىم كىرگۈزۈش

يۇمشاق دېتالنى قاچىلاپ ئىجرا قىلغاندىن كېيىن پروگرامما كۆزىڭىزگە كارتا شەكلىدە بەش خىل تاللاش تۈرى كۆرۈنىدۇ. بۇلار دەل سىز بېسىپ ئۆتىدىغان بەش باسقۇچ. ئالدى بىلەن Photos دېگەن بىرىنچى تۈردىن Add كۈنۈپكىسىنى بېسىپ ئالبۇمغا كىرگۈزۈمەكچى بولغان رەسىملەرنى تاللايسىز.



ئىككىنچى قەدەم: رەسىم تەھرىرلەش

Edit دېگەن تاللاش تۈرىدىن كىرگۈزگەن رەسىملەرنىڭ ئىسمى، يورۇقلۇقى ۋە چوڭ كىچىكلىكىنى قايتىدىن تەھرىرلەشكە بولىدۇ. ئەگەر ئۆزگەرتىشنى خالىمىشىڭىز ئاتلاپ ئۆتۈپ كەتسىڭىزمۇ بولىدۇ.



ئۈچىنچى قەدەم: قېلىپ تاللاش

Album تۈرى ئىچىدىن ئىشلىگەن ئالبۇمىڭىزنىڭ كۆرۈنۈشىنى بېكىتەلەيسىز. بۇنىڭ ئۈچۈن كۆزىڭىزگە ئىچىدىكى Album دېگەن ئورۇنغا ئالبۇمنىڭ تېمىسىنى، Music دېگەن ئورۇنغا ئالبۇم كۆرۈنۈۋاتقاندا قوبۇلدىغان مۇزىكا ھۆججىتىنى، ئاستىدىكى Theme Library تىزىملىكىدىن ئالبۇمنىڭ كۆرۈنۈشىنى (سىستېما بىزنى نۇرغۇن تەييار

Flash 转换王

Flash 视频文件转换成 MP3 格式，MP3 格式文件转换成 Flash 视频文件，MP3 格式文件转换成 MP3 格式文件，MP3 格式文件转换成 MP3 格式文件...

http://www.powersoft.com/fc

http://www.powersoft.com/fc

添加一个Flash文件... 添加一个Flash文件... 添加一个Flash文件...

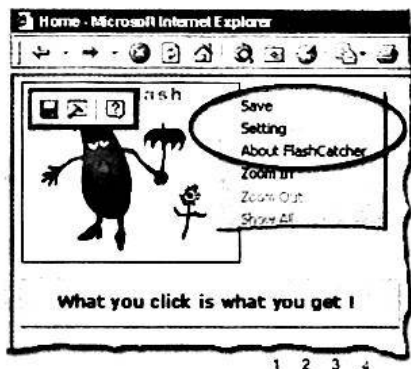
Flash2Video 软件下载... 软件下载...

Flash Catcher

Flash Catcher 软件下载... 软件下载...

http://www.justDoSoft.com/FlashCatcher/Download.asp

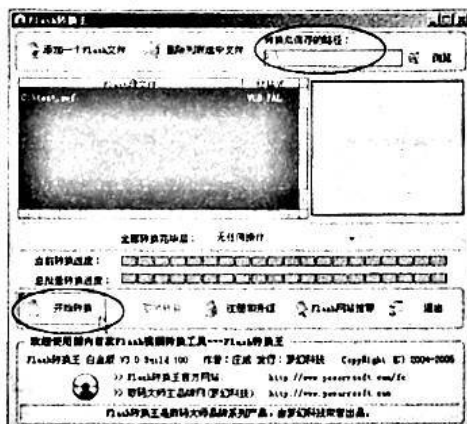
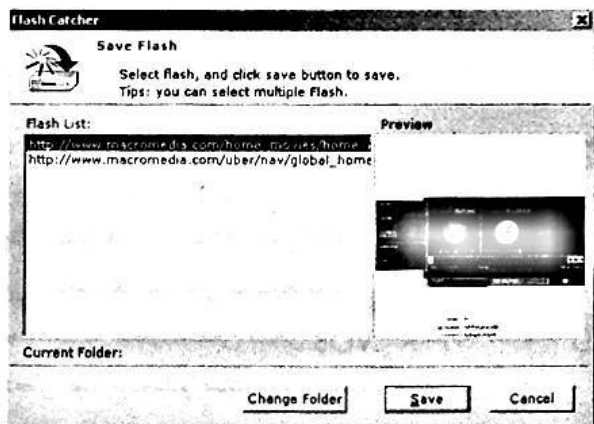
Flash Catcher 软件下载... 软件下载...



Flash Catcher 软件下载... 软件下载...

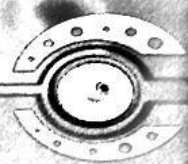


Flash 转换王 软件下载... 软件下载...

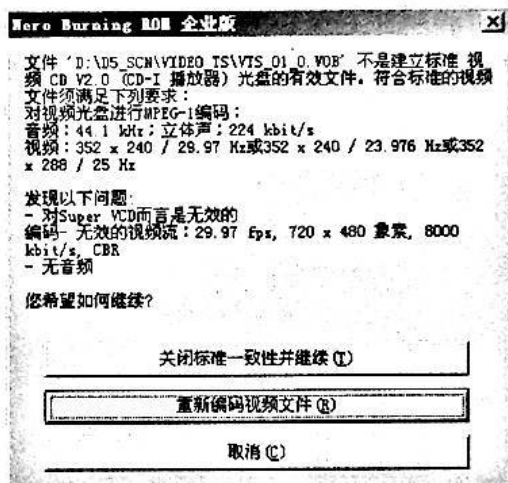


DVD ڤلاستىكىسىنى VCD غا

ئايلاندۇرۇش



VCD ڤلاستىكىسىغا ئويۇشتا NERO يۇمشاق دېتالنى قوزغىتىپ VCD دېكىسى ئويۇشنى بېكىتكەندىن كېيىن يۇقىرىدا ھاسىل قىلغان VOB ھۆججەتلىرىنى تاللاپ كىرگۈزسەك VOB ھۆججەتلىرى DVD قۇرۇلمىسىدا بولغاچقا ھۆججەت قۇرۇلمىسى ئوخشىمىغانلىق ئۇچۇرى چىقىدۇ. بۇ ۋاقىتتا كۆزەكتىكى ھۆججەتنى قايتىدىن كودلاش (重新编码视频文件) كۈنۈپكىسىنى باسقاق ئالدى بىلەن VCD شەكلىگە ئايلاندۇرىدۇ. ئاندىن ئوپتىك دېكىسىغا ئويۇشنى باشلايدۇ.



توردىن چۈشۈرۈش ئادىسى:

www.dvddecrypter.com

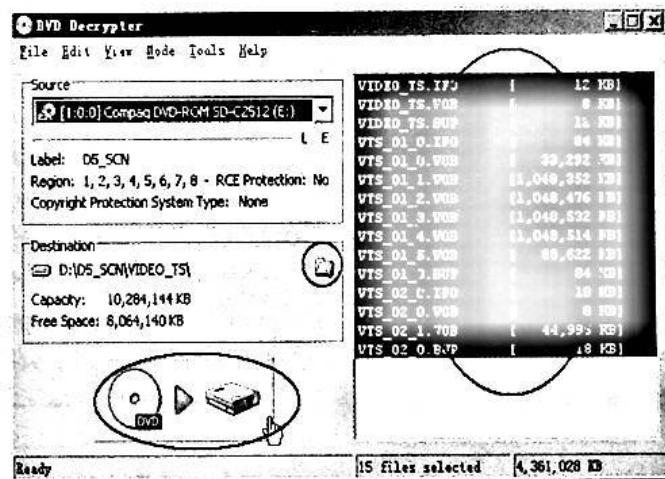
#1 DVD Ripper

بۇ يۇمشاق دېتال DVD نىڭ مەزمۇنىنى بىۋاسىتە VCD، SVCD، AVI ھۆججەتكە ئايلاندۇرغاندىن كېيىن قاتتىق دېكىسىغا ساقلايدۇ. شۇڭا ساقلانغان بىر ئاز ئۇزۇن ۋاقىت كېتىدۇ. بىراق ھاسىل بولغان ھۆججەتنى بىۋاسىتە VCD ڤلاستىكىسىغا ئويۇشقا بولىدۇ. قاتتىق دېكىسىدا ئىگىلەيدىغان بوشلۇقىمۇ ئىنتايىن ئاز (بولۇپمۇ AVI ھالىتىدە ساقلىغاندا). يۇمشاق دېتالنى قوزغاتقاندىن كېيىن كۆزەكتىكى سول تەرەپ ئۈستىدىكى بىرىنچى كۈنۈپكىنى (Open folder IFO files stored) بېسىپ DVD قوزغاتقۇچىنى تاللىساق كۆچۈرگىلى بولىدىغان مەزمۇنلار ئاستىدىكى تىزىملىكتە كۆرۈنىدۇ. كۆچۈرمە كىچى بولغان بۆلەكنىڭ ئالدىدىكى كاتەكچىگە بەلگە قويىمىز.

DVD ڤلاستىكىسىغا كۆچۈرۈشتىن ساقلاش تېخنىكىسى قوللىنىلغان بولغاچقا قاتتىق دېكىسىغا كۆچۈرۈۋالسا سۈرەت سۈپىتىگە زور تەسىر يېتىدۇ. بەزىدە «كۆرۈنۈشى بار، ئاۋازى يوق» مەسىلە كېلىپ چىقىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا سىغىمى بەك چوڭ بولغاچقا قاتتىق دېكىسىمىزدا بەك كۆپ بوشلۇقنى ئىگىلەيدۇ. ئۇنداقتا بۇ مەسىلنى قانداق ھەل قىلىش كېرەك؟
تۆۋەندە كۆرسىتىلگەن بىر قانچە يۇمشاق دېتال ئارقىلىق بۇ مەسىلەرنى تامامەن ھەل قىلىشقا بولىدۇ.

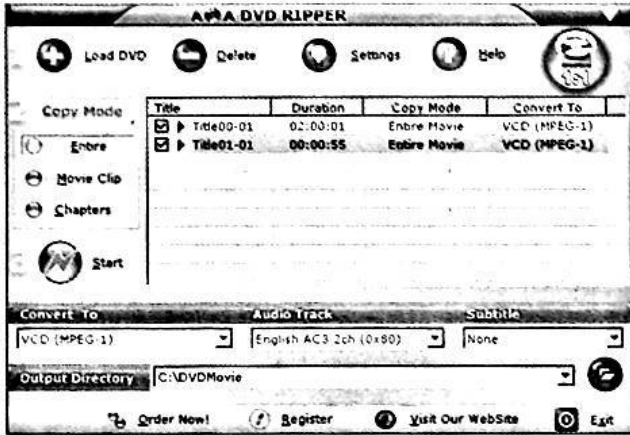
DVD Decrypter

يۇمشاق دېتالنى قوزغاتقاندىن كېيىن DVD نى ئوپتىك قوزغاتقۇچقا سالىمىز، يۇمشاق دېتال DVD نى ئاپتوماتىك تونۇپ، ساقلىۋېلىشقا بولىدىغان مەزمۇنلارنىڭ تىزىملىكىنى كۆرسىتىدۇ.

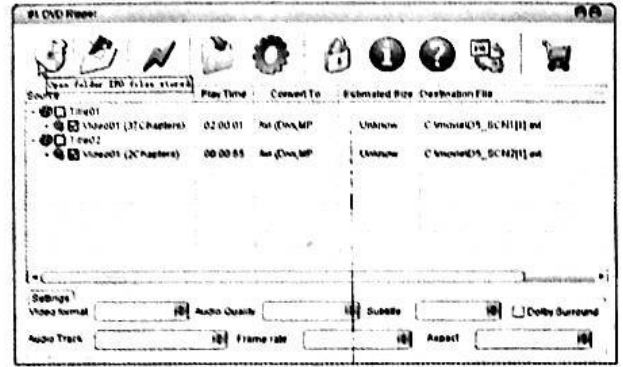
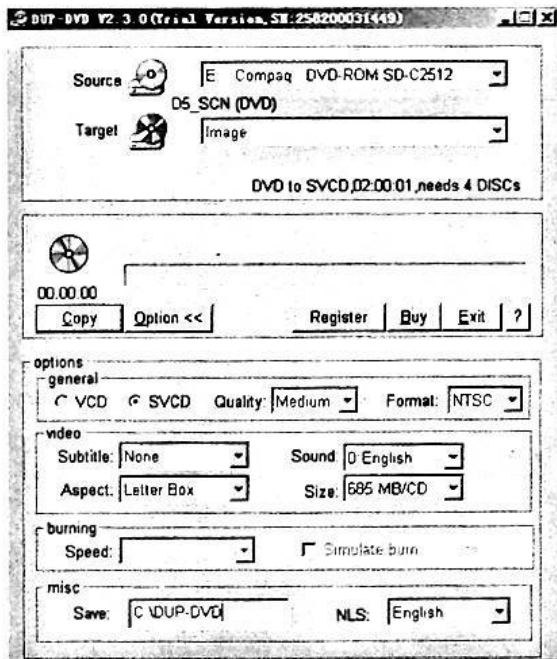


سول تەرەپتىن Destination دېگەن ئورۇندىكى كۈنۈپكىنى بېسىپ ساقلاش ئورنىنى بېكىتكەندىن كېيىن ئاستىدىكى ئايلاندۇرۇش كۈنۈپكىسىنى باسقاق قاتتىق دېكىسىغا ساقلاشنى باشلايدۇ. بۇ يۇمشاق دېتالنىڭ ئاساسلىق رولى DVD ڤلاستىكىسىنىڭ مەزمۇنىنى ئۆز ئىچىگە ئالىدىغان بولغاچقا كېتىدىغان ۋاقىت ناھايىتى ئۇزۇن، ھەم ئىگىلەيدىغان بوشلۇقىمۇ ناھايىتى كۆپ. ھاسىل قىلغان ھۆججەتنىڭ كېڭەيتىلگەن نامى *.VOB بولۇپ، ئادەتتە DVD قوبىدىغان قوبغۇچ يۇمشاق دېتاللارنىڭ ھەممىسى قوبىلايدۇ.

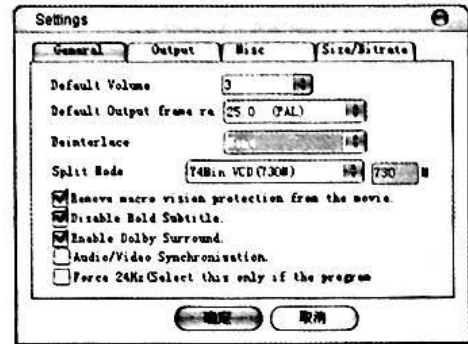
يۇقىرىدىكى يۇمشاق دېتالدىن باشقا يەنە AoA DVD Ripper ۋە DUP DVD دېگەن يۇمشاق دېتاللار ئارقىلىق DVD نى VCD غا ئايلاندۇرۇش مەقسىدىگە يېتەلەيمىز. ئىشلىتىش ئۇسۇلى ئوخشاپ كېتىدۇ. مەسىلەن: AoA DVD Ripper نى قوزغاتساقلا DVD دىكى كۆچۈرگىلى بولىدىغان مەزمۇنى ئاپتوماتىك كۆرسىتىدۇ. كۆچۈرەكچى بولغانلارنىڭ ئالدىغا بەلگە قويۇپ كۆزنەك ئاستىدىن ساقلاش شەكلى ۋە ساقلىنىش ئورنىنى كۆرسەتكەندىن كېيىن Start كۇنۇپكىسىنى باسىمىز.



DUP DVD يۇمشاق دېتالنىڭ ئوخشىمايدىغان يېرى شۇكى، DVD دىكى بارلىق مەزمۇنى VCD ھۆججەت شەكلىگە ئايلاندۇرىدۇ. تەڭشەش ئۇسۇلى ئوخشاش بولۇپ، كۆزنەكنىڭ ئاستىدىن ساقلاش شەكلى ۋە ساقلىنىش ئورنىنى كۆرسىتىپ بولغاندىن كېيىن Copy كۇنۇپكىسىنى باسقاقلا بولىدۇ.

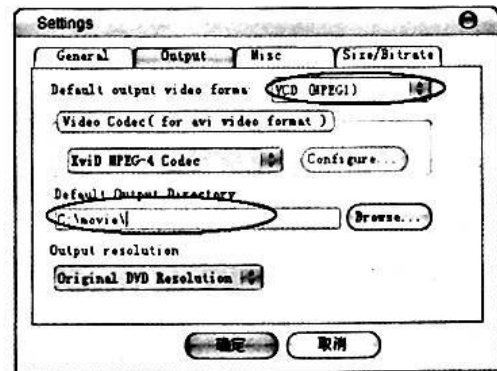


ئاندىن Settings (S) كۇنۇپكىسىنى بېسىپ ساقلاش شەكلىنى بېكىتىمىز.



General دېگەن تۈر ئىچىدىكى Default Output frame rate تىزىملىكىدىن 25PAL دېگەن ئۆلچەمنى، ئاستىدىكى Split Mode دېگەن تىزىملىكتىن بىز ئويماقچى بولغان VCD دېكسىنىڭ سىغىمىنى كۆرسىتىمىز.

ئاندىن Output دېگەن تۈرنى ئېچىپ قانداق ھۆججەت شەكلىدە ساقلاشنى (Default Output video format) ۋە ھاسىل بولغان ھۆججەتنىڭ ساقلىنىش ئورنىنى (Default Output Directory) كۆرسەتكەندىن كېيىن جەزملەشتۈرۈش كۇنۇپكىسىنى باسىمىز.



ئاساسىي كۆزنەكتىكى Start Ripping (S) كۇنۇپكىسىنى باسقاق ئايلاندۇرۇشنى باشلايدۇ. توردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى:

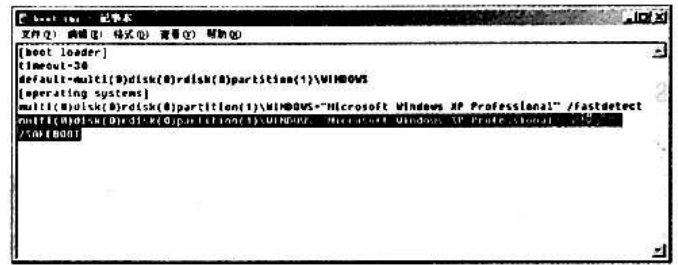
www.dvdtov.com

قوزغىلىش تىزىملىكىگە بىخەتەر ھالەتتى قوشۇش

ئۈچىنچى قەدەم، operating systems تۈرى ئاستىدىن WindowsXP نىڭ قوزغىلىش ئورنى ۋە تىزىملىكتە كۆرۈنۈشى ساقلىغان قۇرنى تاللاپ يېڭى قۇرغا كۆچۈرۈڭ. بۇ قۇرنىڭ مەزمۇنى ئادەتتە تۆۋەندىكىدەك:

```
mult(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /fastdetect
قوشۇمچە: بۇ قۇرنىڭ ئىچىدىكى دېگەن
mult(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\
مەزمۇن WindowsXP نىڭ قوزغىلىش ئورنىنى، تىزىملىك ئىچىدىكى
Microsoft Windows XP Professional دېگەن مەزمۇن قوزغىلىش تىزىملىكىدە
كۆرۈنىدىغان خەتنى، ئەڭ ئاخىرىدىكى /fastdetect بولسا WindowsXP
نىڭ قوزغىلىش ئەكلىنى(نورمال) كۆرسىتىدۇ.
```

ئاندىن يېڭى كۆچۈرۈلگەن قۇردىن تىزىملىك ئىچىدىكى تىزىملىكتە كۆرۈنىدىغان مەزمۇننى Microsoft Windows XP Professional 安全模式 خا، ئەڭ ئاخىرىدىكى قوزغىلىش ئەكلىنى بىخەتەر قوزغىلىش ئەكلىنىڭ پارامېتىرى بولغان /SAFEBOOT غا ئۆزگەرتىڭ.



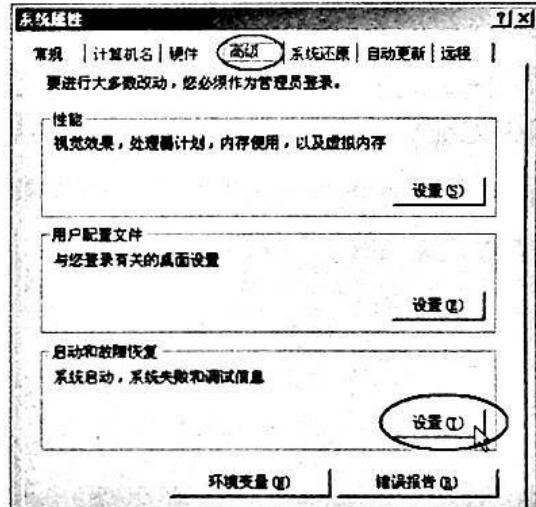
ئاندىن خاتىرە دەپتەر پروگراممىسىدىكى يۇقىرىدىكى مەزمۇننى ساقلاپ چېكىنگەندىن كېيىن كومپيۇتېرىڭنى قايتىدىن قوزغاتسىڭ تىزىملىكتە بىخەتەر ھالەتنىڭ پەيدا بولغانلىقىنى كۆرسىز.

كېيىنكى ساندىكى قىسىمەن ئەسەرلەرنىڭ تىزىملىكى

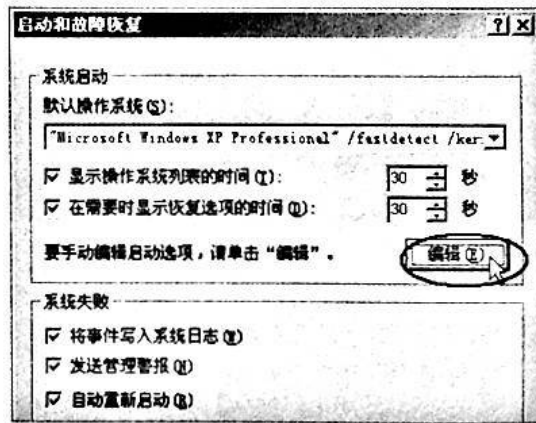
1. دىگىتال ئاپپاراتنىڭ پارامېتىرلىرى ۋە تاللاپ سېتىۋېلىش ئۇسۇلى.
2. تور بەت زىيارەت قىلغۇچ بۇمىشاق دېتاللىرى ھەققىدە مۇلاھىزە.
3. توردىن ماتېرىياللارنى قانداق چۈشۈرۈش كېرەك؟
4. ئېكراندىكى سۈرەتنى تۇتۇش ئۇسۇللىرى.
5. DVD پىلاستىنكىسىنى قانداق ئىشلەيمىز؟
6. فىلىمگە يېزىق كىرىشتۈرۈش تېخنىكىسى.

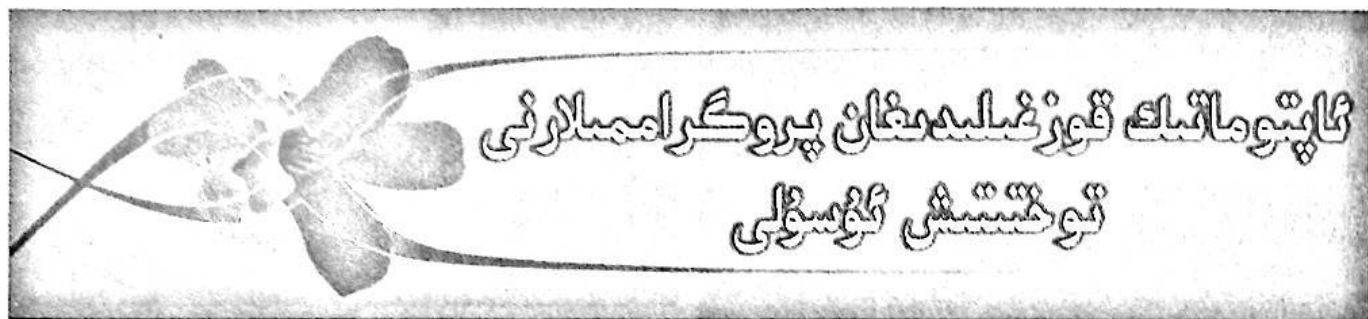
قوزغىتىش پروگراممىسىدا خانالىق كۆرۈلۈش، بەزى مۇھىم ھۆججەتلەر بۇزۇلۇش قاتارلىق سەۋەبلەردىن كومپيۇتېر نورمال قوزغالمىغاندا بىز داۋاملىق سىستېمىنى بىخەتەر ھالەت(安全模式) دە قوزغىتىپ مەسىلىنى ھەل قىلىمىز. بىخەتەر ھالەت بىز ئۇچۇن ھەقىقەتەنمۇ نۇرغۇن قولايلىق ئىقتىدارلارنى تەمىنلەيدۇ. ئۇنداقتا سىز بىخەتەر ھالەتكە كىرىشتە F8 كۇنۇپكىسىنى باسماستىن، كومپيۇتېر قوزغالغاندىلا خۇددى كۆپ سىستېما تىزىملىكىگە ئوخشاش تىزىملىكتىن تاللاپ قوزغىتىشنى ئويلاپ كۆرگەنمۇ؟ ئەگەر مۇشۇنداق تىزىملىك شەكلىدە قوزغىتىشقا قىزىقسىڭىز تۆۋەندىكى جەريانلار بويىچە مەشغۇلات قىلىڭ.

بىرىنچى قەدەم، «كومپيۇتېرىم» تىزىملىكى ئۈستىدە مائۇس ئوڭ كۇنۇپكىسىنى بېسىپ كۆرۈنگەن تىزىملىكتىن «خاراكتېر(属性)» بۇيرۇقىنى بېسىڭ. ئاندىن كۆرۈنەكتىكى «يۇقىرى دەرىجە(高级)» ئىچىدىن «قوزغىتىش ۋە مەسىلىنى ھەل قىلىش(启动和故障恢复)» تۈرى ئاستىدىكى «تەڭشەش(设置)» كۇنۇپكىسىنى بېسىڭ.



ئىككىنچى قەدەم، كۆرۈنگەن تەڭشەش كۆزنىكىدىكى «تەھرىرلەش(编辑)» كۇنۇپكىسىنى باسسىڭىز خاتىرە دەپتەر پروگرامما كۆزنىكىدە boot.ini ھۆججىتىنىڭ مەزمۇنى كۆرۈنىدۇ.





ئاپتوماتىك قوزغىلىدىغان پروگراممىلارنى قوزغىتىش ئۇسۇلى

كومپيۇتېر ئىشلىتىش جەريانىدا داۋاملىق يېڭى پروگراممىلارنى قاچىلاش سەۋەبىدىن كومپيۇتېر سۈرئىتىنىڭ ئاستىلاپ كېتىۋاتقانلىقىنى بولۇپمۇ قوزغىلىش سۈرئىتىگە ئالاھىدە تەسىر كۆرسىتىۋاتقانلىقىنى ھېس قىلغانمۇ؟ مۇشۇنداق مەسىلىگە دۇچ كەلگەندە سىز قانداق ھەل قىلىسىز؟ تۆۋەندىكىلەر دەل مۇشۇنداق سىستېما بىلەن بىرلىكتە ئاپتوماتىك قوزغىلىدىغان پروگراممىلارنى قوشۇش ۋە توختىتىشنىڭ ئۇسۇللىرى.

بىرىنچى، Windows مەشغۇلات سىستېمىسىدا ئىشلەتكۈچى ئۆزى ئاپتوماتىك قوزغىلىدىغان پروگراممىلار تىزىملىكىنى (پروگراممىنىڭ تېز قوزغىتىش بەلگىسىنى كۆرسىتىدۇ) قوشىدىغان مۇندەرجە بىلەن تەمىنلىگەن ھەم ئىككى خىل دەرىجىگە بۆلۈنگەن. بىرى ھەر بىر ئىشلەتكۈچى ئۆزىنىڭ ھېسابات نومۇرىدا كىرگەندە ئاپتوماتىك قوزغىلىدىغان پروگراممىلار ساقلىنىدىغان مۇندەرجە بولۇپ، نۆۋەتتىكى ئىشلەتكۈچىنىڭ ئاپتوماتىك قوزغىتىش مۇندەرجىسى ھېسابلىنىدۇ؛ يەنە بىرى، بارلىق ئىشلەتكۈچى ئۈچۈن ئىناۋەتلىك بولغان ئاپتوماتىك قوزغىتىش مۇندەرجىسى بولۇپ، بۇ مۇندەرجىگە ساقلىغان پروگرامما مەيلى قايسى ئىشلەتكۈچى بولۇشىدىن قەتئىينەزەر ئاپتوماتىك قوزغىلىدۇ. بۇ مۇندەرجە سىستېمىنىڭ قوزغىتىش مۇندەرجىسى ھېسابلىنىدۇ. بۇ ئىككى مۇندەرجىگە ھۆججەت قوشۇش ۋە ئۆچۈرۈش ئارقىلىق ئاپتوماتىك قوزغىلىدىغان پروگراممىسى قوشقىلى ۋە ئۆچۈرگىلى بولىدۇ.

نۆۋەتتىكى ئىشلەتكۈچىنىڭ ئاپتوماتىك قوزغىتىش مۇندەرجىسى سىستېما قاچىلانغان قاتتىق دېسكا رايۇنىنىڭ تۆۋەندىكى ئورنىدا:

Documents and settings\XYZ\「开始」菜单\程序\启动
XYZ نۆۋەتتىكى ئىشلەتكۈچىنىڭ نامىنى كۆرسىتىدۇ؛

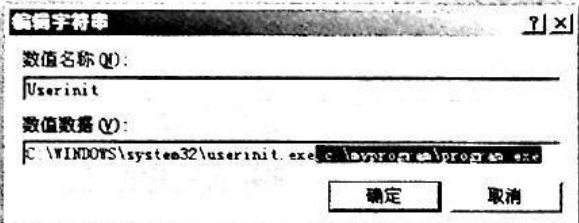
سىستېمىنىڭ قوزغىتىش مۇندەرجىسى تۆۋەندىكى ئورنىدا:

Documents_and_Settings\All_Users\「开始」菜单\程序\启动

ئىككىنچى، Windows نىڭ بارلىق مۇھىم ئۇچۇرلارنى تىزىملاش جەدۋىلىگە ساقلايدىغانلىقى ھەممىزگە مەلۇم. ئاپتوماتىك قوزغىلىدىغان پروگراممىلار تىزىملىكىمۇ بۇنىڭ سىرتىدا ئەمەس ئەلۋەتتە. شۇ سەۋەبتىن تىزىملاش جەدۋىلىدە ئاپتوماتىك قوزغىتىشقا مۇناسىۋەتلىك تۈر ناھايىتى كۆپ. بۇ تۈرلەر تۆۋەندىكىدەك:

HKEY LOCAL MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Winlogon

بۇنىڭ ئىچىدىكى (يەنى ئوڭ تەرەپ كۆزەكتىكى) Userinit دېگەن تۈرنىڭ قىممىتى. (بۇ تۈرنىڭ ئەسلىدىلا قىممىتى بولۇپ، كەينىگە پەش قويۇلغاندىن كېيىن ئۇلاپ يېزىلغان مەزمۇن باشقىلار قوشقان ئاپتوماتىك قوزغىتىش تۈرى بولىدۇ)



HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Policies\ Explorer\Run

HKEY LOCAL MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Policies\ Explorer\Run

يۇقىرىدىكى ئىككى تۈرنىڭ ئىچىدىكى Explorer\Run ھەرپ تىزىمى (字符串值) تۈرلىرى.

serviceone غا يېزىلغان پروگرامما ئىشلەتكۈچى Windows قا تىزىملىنىشتىن بۇرۇن ئىجرا بولىدۇ. بۇ قىممەت تۆۋەندىكى ئىككى تۈرنىڭ ئىچىدە.

HKEY LOCAL MACHINE \Software\Microsoft\Windows\Current Version\Run

HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Run

runservice غا يېزىلغان پروگراممىلار يۇقىرىدا كۆرسىتىلگەن serviceone دىكى پروگراممىلارنىڭ كەينىدىلا ئاپتوماتىك ئىجرا بولىدۇ (سىستېمىغا تىزىملىنىشتىن بۇرۇن). بۇ قىممەت تۆۋەندىكى ئىككى تۈرنىڭ ئىچىدە.

HKEY LOCAL MACHINE \Software\Microsoft\Windows\Current Version

HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version

HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Windows

تىزىملاش جەدۋىلىدىن يۇقىرىدىكى تۈرگە كىرگەندىن كېيىن ئوڭ تەرەپتىكى load دېگەن قىممىتى تۈرنىڭ قىممىتى.

α نۇسخىسى(ئالفا): بۇ يۇمشاق دېتالنىڭ تېخى ئەمدىلا ئىشلەپ چىقىرىۋېلىنغانلىقىنى، يەنە نۇرغۇن خاتالىقلارنى بولۇشى مۇمكىنلىكىنى كۆرسىتىدۇ.

β نۇسخىسى(بېتا): α نۇسخىسىدىكى ئېغىر خاتالىقلارنىڭ تۈزۈۋېتىلگەنلىكىنى، لېكىن يەنىلا بىر قىسىم كەمچىللىكلەرنىڭ بارلىقىنى كۆرسىتىدۇ. كۆپىنچە ھەۋەسكارلارنىڭ سىناپ كۆرۈشى ئۈچۈن توردا ھەقسىز تارقىتىلىدۇ.

γ نۇسخىسى(گاما): ئاساسەن پۈتۈپ بولغانلىقىنى، رەسمىي تارقىتىلىشقا ئىنتايىن يېقىنلاشقانلىقىنى كۆرسىتىدۇ.

Trial نۇسخىسى: ۋاقىتلىق ئىشلىتىپ كۆرۈش ئۈچۈن توردىن ھەقسىز تارقىتىلغان نۇسخىسى بولۇپ، بەلگىلەنگەن ۋاقىت توشقاندا ئىشلەيدىغان بولۇۋالىدۇ. ئەگەر ئىشلەتكۈچى داۋاملىق ئىشلىتىشنى ئويلىسا چوقۇم سېتىۋېلىشى ياكى توردىن تىزىملىنىشى كېرەك.

Unregistered نۇسخىسى: بۇ يۇقىرىدىكى Trial نۇسخىسىغا ئوخشاپ كېتىدۇ، ئادەتتە كۆپىنچىسىنىڭ ۋاقىت چەكلىمىسى بولمايدۇ. بىراق بەزى ئىقتىدارلىرى چەكلىۋېتىلگەن بولۇپ، ئەگەر ئىشلەتكۈچى بۇ ئىقتىدارلارنى ئىشلىتىشنى ئويلىسا رەسمىي نۇسخىسىنى سېتىۋېلىشى ياكى توردىن تىزىملىنىشى كېرەك.

Demo نۇسخىسى: بۇ نۇسخا رەسمىي نۇسخا بىلەن ئوخشاش. بىراق بەزى مۇھىم ئىقتىدارلىرى چەكلىۋېتىلگەن. ئەگەر ئىشلەتكۈچى ئىشلىتىشنى ئويلىسا چوقۇم توردىن تىزىملىنىش ئارقىلىق ئاندىن ئىشلەتمە بولىدۇ.(توردىن تىزىملىغاندا ئەلۋەتتە ئالدى بىلەن يۇل تاپشۇرىدۇ) يۇقىرىدىكىلەر يۇمشاق دېتالنىڭ رەسمىي نۇسخىسى تارقىتىلىشتىن ئىلگىرى تارقىتىلىدىغان سىناق نۇسخىلىرى ھېسابلىنىدۇ.

رەسمىي نۇسخىدىكى يۇمشاق دېتال مۇ ئۆلچەملىك نۇسخىسى، كەسپىي نۇسخىسى... قاتارلىقلارغا بۆلۈنىدۇ. بۇلارنىڭ مەنىسى تۆۋەندىكىدەك:

ئۆلچەملىك(Standard) نۇسخىسى: ھەر قانداق يۇمشاق دېتالنىڭ چوقۇم ئۆلچەملىك نۇسخىسى بولىدۇ. بۇ نۇسخىسىدا يۇمشاق دېتالنىڭ ئاساسلىق ئىقتىدارلىرىنىڭ ھەممىسى تەمىنلەنگەن.

كەسپىي نۇسخىسى(Professional): بۇ كۆپىنچە ھالدا پروگرامما تۈزۈش تىللىرىغا قارىتىلغان بولۇپ، بۇ نۇسخىدا ئۆلچەملىك نۇسخىدا بولمىغان بەزى ئىقتىدارلار قوشۇلغان، پروگرامما تۈزۈشكە نۇرغۇن قۇلايلىقلارنى ئېلىپ كېلىدۇ.

كارخانا نۇسخىسى(Enterprise): پروگرامما تۈزۈش يۇمشاق دېتالنىڭ ئەڭ يۇقىرى نۇسخىسى بولۇپ، پروگرامما تۈزۈش، تەكشۈش، بىرلىشىپ خىزمەت قىلىش قاتارلىق نۇرغۇن ئىقتىدارلار قوشۇلغان. بىراق باھاسى بەكلا يۇقىرى.

تاق كومپيۇتېر نۇسخىسى(单机版): بۇ كۆپىنچە توردىن ئىشلەيدىغان يۇمشاق دېتاللارغا قارىتىلغان. تاق كومپيۇتېر نۇسخىسى بارلىق ئىقتىدارلارنى بىجىرلەيدۇ. ئەگەر ئىشلىتىدىغان ئادەم كۆپ بولسا ھەر بىرىگە بىردىن تاق كومپيۇتېر سېتىۋالسا تەننەرق يۇقىرىلاپ كېتىدۇ. شۇ سەۋەبىدىن كۆپ كومپيۇتېر نۇسخىسى(多机版) بارلىققا كەلگەن. بۇنىڭدا بۇ يۇمشاق دېتالنى كومپيۇتېر تورىنىڭ ياردىمىدە ئەرزان تەننەرقكە كۆپ ئادەمنى ئىشلىتىش مەقسىدىگە يەتكۈزۈىدۇ.

Runonce\Setup غا يېزىلغان پروگراممىلار ئىشلەتكۈچى سىستېمىغا تىزىملىنىپ بولغاندىن كېيىن ئىجرا بولىدۇ. بۇ قىممەت تۆۋەندىكى ئىككى تۈرنىڭ ئىچىدە.
HKEY LOCAL MACHINE \Software\Microsoft\Windows\Current Version
HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version

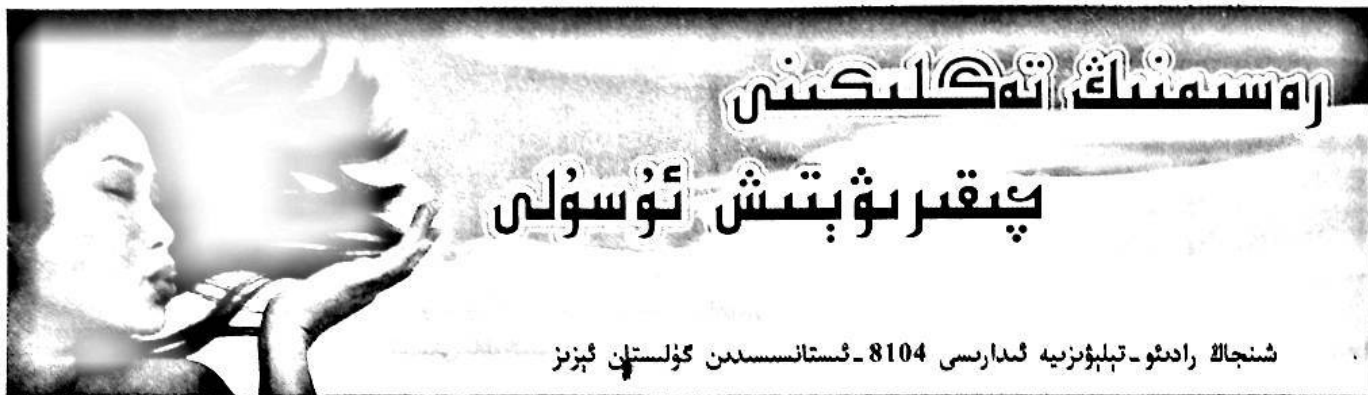
Runonce غا يېزىلغان پروگراممىلارمۇ ئوخشاشلا ئىشلەتكۈچى سىستېمىغا تىزىملىنىپ بولغاندىن كېيىن ئىجرا بولىدۇ. بۇ قىممەت تۆۋەندىكى ئىككى تۈرنىڭ ئىچىدە.
HKEY LOCAL MACHINE \Software\Microsoft\Windows\Current Version
HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version
HKEY LOCAL MACHINE \Software\Microsoft\Windows\Current Version\Runonce
HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Runonce
HKEY LOCAL MACHINE \Software\Microsoft\Windows\Current Version\Runonce
HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Runonce

RUN تۈرى پروگراممىلارنى ئاپتوماتىك قوزغىتىشتا ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ئورۇن بولۇپ، مۇندەرجىسىدىكى پروگراممىلاردىن بۇرۇن ئىجرا بولىدۇ. بۇ قىممەت تۆۋەندىكى ئىككى تۈرنىڭ ئىچىدە.
HKEY LOCAL MACHINE \Software\Microsoft\Windows\Current Version\RUN
HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\RUN

تىزىملاش جەدۋىلىدىكى بۇ تۈرلەرگە قىممەت قوشۇش ئارقىلىق ئاپتوماتىك قوزغىلىدىغان پروگرامما قوشقىلى، ئۆچۈرۈش ئارقىلىق ئاپتوماتىك قوزغىلىشنى توختاتقىلى بولىدۇ. ئەگەر بۇ ئۇسۇلنى مۇرەككەپ كۆرسەك msconfig پروگراممىسى ياكى Windows 优化大使、超级兔子 قاتارلىق پروگراممىلار ئارقىلىق قوشۇش-ئۆچۈرۈش مەشغۇلاتلىرىنى بىجىرسەكمۇ بولىدۇ.

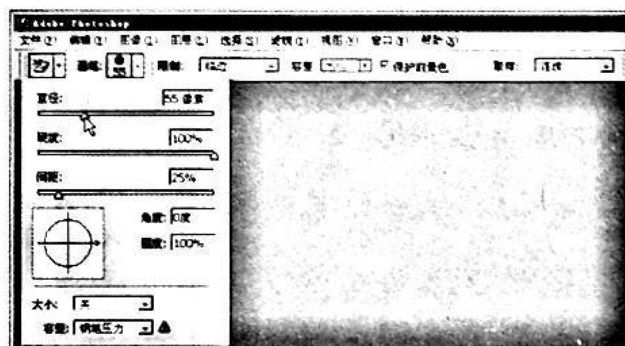
يۇمشاق دېتال نەشرىنىڭ مەنىسىنى بىلەمسىز؟

توردا يۇمشاق دېتاللار ناھايىتى كۆپ. لېكىن كومپيۇتېرغا چۈشۈرۈپ قاچىلىغاندا α نۇسخىسى، β نۇسخىسى، Demo نۇسخىسى... قاتارلىق نۇسخا ناملىرىنى ئۇچرىتىمىز. بۇلارنىڭ قانداق مەنىسى بارلىقىنى بىلەمسىز؟



شىنجاڭ رادىئو-تېلېۋىزىيە ئىدارىسى 8104-ئىستانسىسىدىن گۈلستېن ئېزىز

چەمبەرنىڭ چوڭلۇقى بولسا مائۇس كۇنۇپكىسىنى ھەر قېتىم تەڭلىك ئۈستىدە باسقاندا ئۆچۈرىدىغان تەڭلىك دائىرىسىنى كۆرسىتىدۇ. بۇ دائىرنىڭ چوڭلۇقىنى ئۈستىدىكى قورال رامكىسىدىن قەلەم (画笔) نى بېسىپ دىئامېتىرى (直径) تۈرىدىن بېكىتىمىز.



بەرق (容差) تۈرىدىكى قىممەت ئۆچۈرمەكچى بولغان تەڭلىك رەڭگىنىڭ رەڭ پەرقىنى كۆرسىتىدۇ. بۇ قىممەت قانچە يۇقىرى بولسا تەڭلىكنىڭ رەڭگى تازا ساپ بولمىسىمۇ ئۆچۈرلەيدۇ. بىراق ئالدىدىكى كۆرۈنۈشىنىمۇ ئۆچۈرىۋېتىشى مۇمكىن. بۇ قىممەت كىچىك بولسا قوشۇش بەلگىسى بېسىلغان دائىرىدىكى ئەڭ ئوخشايدىغان دائىرىنىلا ئۆچۈرىدۇ. بىراق رەڭدە بىر ئاز پەرق بولغان تەڭلىككە ماس كەلمەيدۇ. شۇڭلاشقا ئۆچۈرۈش جەريانىدا بۇ قىممەتنى ئەھۋالغا قاراپ تەڭشەپ تۈزۈش، جانلىق بايدىلىنىش كېرەك. بۇ خىل ئۇسۇل ئادەتتە تەڭلىكنىڭ رەڭگى ئانچە مۇرەككەپ ئەمەس، كۆرۈنۈش رەڭگى بىلەن ئېنىق پەرقلىنىدىغان رەسىملەرگە ماس كېلىدۇ.

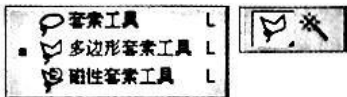
ئىككىنچى، يول قۇرالىنى ئىشلىتىش

يول قۇرالى (路径) نىڭ ئىشلىتىش ئۇسۇلى كۆپ تەرەپلىك تاللاش قۇرالى (多边形套索工具) نىڭ ئىشلىتىلىش ئۇسۇلىغا ئوخشاپ كېتىدۇ. ئوخشامايدىغان يېرى شۇكى، كۆپ تەرەپلىك تاللاش قۇرالىدا تاللانغان دائىرىنى تەھرىرلىگىلى بولمايدۇ. ئۆزگەرتەلمەكچى بولساق قايتىدىن تاللىشىمىزغا توغرا كېلىدۇ. يول قۇرالىدا بولسا خالىغانچە ئۆزگەرتكىلى بولىدۇ. ئىشلىتىش ئۇسۇلى تۆۋەندىكىدەك:

قورال تالچىسىدىن قەلەم بەلگىسىنى تاللىغاندىن كېيىن، ئۈستىدىكى قۇرال تىزىملىكىدىن يول (路径) كۇنۇپكىسىنى بېسىپ قويىمىز. بۇ ۋاقىتتا تاللىغان دائىرە يول (路径) تىزىملىكىدە قۇرۇلىدۇ. ئەگەر بۇ كۇنۇپكىسىنى باسمىساق تاللىغان دائىرىمىز يېڭى بىر رەسىم قەۋىتى (图层) دە شەكىل (图形) بولۇپ قۇرۇلىدۇ ھەم ئىچى مەلۇم رەڭدا توشۇرۇلغان ھالەتتە كۆرۈنىدۇ.

رەسىم بىر تەرەپ قىلىش جەريانىدا رەسىمنىڭ تەڭلىك كۆرۈنىشىنى چىقىرىۋېتىش مەشغۇلاتى ناھايىتى كۆپ ئۇچرايدۇ. مەسىلەن، مەنزىرە رەسىمى ئىچىدىن دەرەخنى ياكى مەلۇم بىر بۆلەكنى تاللاپ ئېلىش ياكى كەينىدىكى مەنزىرىنى چىقىرىۋېتىش، مەلۇم رەسىم ئىچىدىكى ئادەمنى باشقا رەسىمگە يۆتكەش قاتارلىقلار.

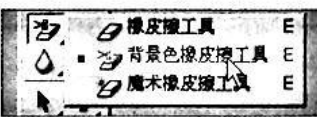
بۇ مەسىلىنى Photoshop دىكى كۆپ تەرەپلىك تاللاش قۇرالى (多边形套索工具) ياكى سېھىرلىك تايانچە (魔棒工具) ئارقىلىق ئەمەلگە ئاشۇرغىلى بولىمىز. بىراق بۇ خىل ئۇسۇلنىڭ رەسىم رەڭگىنىڭ ساپلىقىغا بولغان تەلپىسى يۇقىرى، ئايرىپ ئېلىنغان بۆلەكنىڭ قىرى بەكلا قوپال. ئۇنىڭدىن باشقا ئادەمنىڭ چېچى، دەل-دەرمەلەرنىڭ يۇيۇرماقلىرى قاتارلىق مۇرەككەپ، رەڭ پەرقى چوڭ بولمىغان بۆلەكلەرنى ئايرىپ ئېلىشتا ۋە رەسىمنىڭ تەڭلىك كۆرۈنىشىنى چىقىرىۋېتىشتە بەكلا قىيىنلىق قالىمىز.



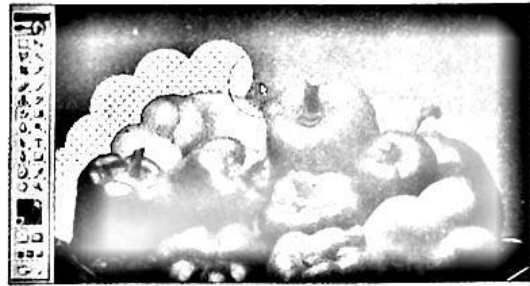
شۇڭلاشقا مۇشۇ ھەقتە تۆۋەندە تۆۋەندە تەپسىلىي چۈشەنچە بېرىمىز.

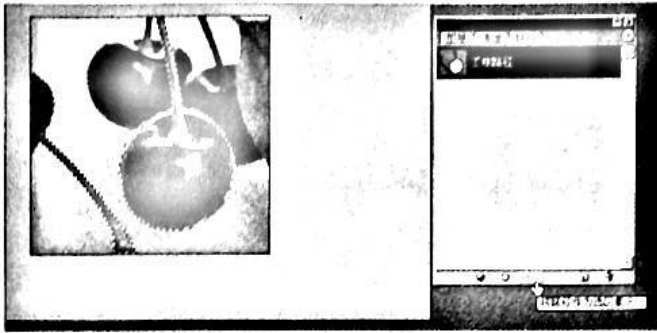
بىرىنچى، تەڭلىك ئۆچۈرگۈچ قۇرالىنى ئىشلىتىش

Photoshop نىڭ قورال تالچىسىدىكى ئۆچۈرگۈچ كۇنۇپكىسىنى بېسىپ تۇرساق باشقا ئۆچۈرگۈچ قوراللىرىنىڭ تىزىملىكى كۆرۈنىدۇ. تىزىملىكتىن تەڭلىك ئۆچۈرگۈچ قۇرالى (背景色橡皮擦工具) نى تاللايمىز.

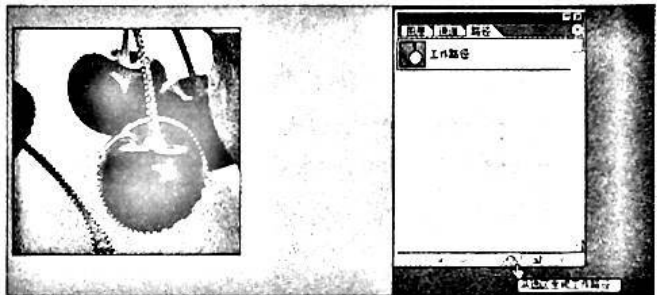


بۇ ۋاقىتتا مائۇس بەلگىسى ئوتتۇرىسىدا قوشۇش بەلگىسى بار چەمبەرگە ئايلىنىدۇ. قوشۇش بەلگىسىنى ئۆچۈرمەكچى بولغان تەڭلىكنىڭ ئۈستىدە باسماق تەڭلىك رەڭگى ئۆچۈپ باشقا مەزمۇن ئەسلىدىكى بويىچە قالىدۇ. بىراق شۇنىڭغا دىققەت قىلىش كېرەككى، قوشۇش بەلگىسى چوقۇم تەڭلىك رەڭگى ئىچىدە بولۇشى كېرەك.

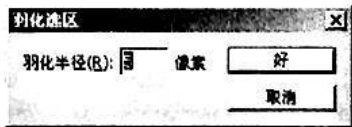




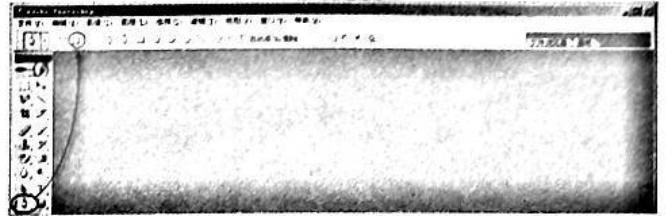
ئاندىن بۇ دائىرنى خالىغانچە ئۆزگۈرگىلى، يۆتكىگىلى بولىدۇ. قوشۇمچە: بەزىدە يۇقىرىدىكى ھەقىقىي تاللاش دائىرىسىگە ئۆزگىرىپ بولغان دائىرنى ياكى كۆپ تەرىپلىك تاللاش قۇرالدا تاللانغان ھەقىقىي تاللاش دائىرىسىنى قايتىدىن تەھرىرلەشكە توغرا كېلىدۇ. بۇ ۋاقىتتا يول (路径) قۇرال رامكىسىدىكى تاللاش دائىرىسىنى يولغا ئۆزگەرتىش (将选区生成工作路径) كۆنۈپكىسىنى باسقاق ھەقىقىي تاللاش دائىرىسى قايتىدىن يولغا ئۆزگىرىدۇ. ئاندىن يۇقىرىدا ئېيتىپ ئۆتكەن تەھرىرلەش ئۇسۇلى ئارقىلىق تەھرىرلەيمىز.



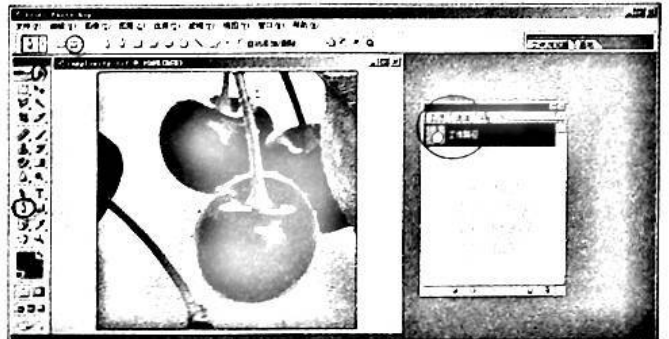
بۇ خىل ئۇسۇلدا دائىرە ئوخشاشلا كۆپ تەرىپلىك تاللاش شەكلىگە ئۆزگەرتىلدىغان بولغاچقا، كېسىپ ئېلىنغان ياكى ئۆچۈرۈلگەندىن كېيىن قىرى قۇيىل كۆرۈنىدۇ. بۇنىڭ ئۈچۈن باشقا ئورۇنغا كۆچۈرۈشتىن ئىلگىرى Photoshop نىڭ تاللاش (选择) تىزىملىكىدىكى بەيلەشتۈرۈش (羽化) قۇرالىنى باسقۇچ. بۇ قۇرالنىڭ رولى خۇددى بەيگە ئوخشاش تاللاش دائىرىسىنىڭ قىرىنى سۇلاشتۇرىدۇ. بۇنىڭ بىلەن كۆچۈرۈلگەن دائىرە قۇيىل كۆرۈنمەيدۇ. بەيلەشتۈرۈش كۆزنىكىدىكى قىممەت چېكىت ئارقىلىق بېكىتىلدىغان بولۇپ، قىممەتنى كۆرسىتىپ بولغاندىن جەزىملەشتۈرۈش كۆنۈپكىسىنى باسقاندان كېيىن يۆتكەش ياكى باشقا ئورۇنغا كۆچۈرۈش مەشغۇلاتىنى بىجىرىمىز. (بەيلەشتۈرۈش قىممىتى قانچە چوڭ بولسا دائىرە قىرىنىڭ سۇلىشى دەرىجىسىمۇ شۇنچە چوڭ بولىدۇ.)



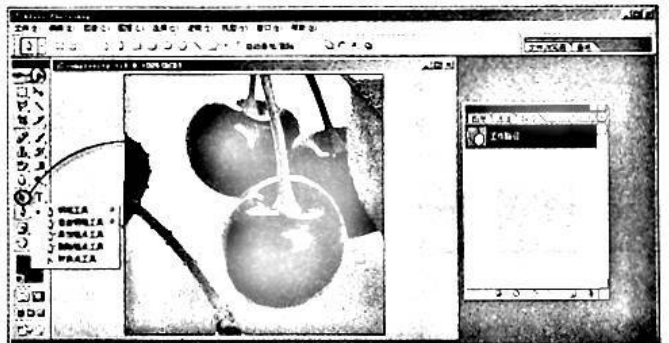
بەيلەشتۈرۈش قۇرالىنى چەمبەر، تۆت تەرىپلىك ۋە كۆپ تەرىپلىك تاللاشقا ئىشلىتىشكە بولىدۇ. ئارتۇقچىلىقى: تەڭلىك رەڭگىنىڭ چەكلىمىسىگە ئۇچرىمايمىز. خالىغانچە تاللاشقا بولىدۇ. بەيلەشتۈرۈش قۇرالىنى بىرلەشتۈرۈپ ئىشلىتىش ئارقىلىق ناھايىتى ياخشى ئۈنۈمگە ئېرىشەلەيمىز. كەمچىلىكى: ئادەمنىڭ چېچى قاتارلىق ناھايىتى ئىنچىكە ۋە كىچىك دائىرىگە ماس كەلمەيدۇ.



يۇقىرىدىكى تەلەپ بويىچە يول (路径) كۆنۈپكىسى بېسىلغاندىن كېيىن ماۋىس بەلگىسى قەلەمنىڭ شەكلىگە ئۆزگىرىدۇ. ئاندىن ئايرىپ ئالماقچى ياكى چىقىرىۋەتمەكچى بولغان دائىرنى تاللىۋالسىز. بۇ خىل ئۇسۇلدا كۆپلىگەن دائىرنى تاللاشقا بولىدۇ. ھەر بىر دائىرە چوقۇم يېپىلغان بولۇشى (يەنى تاللاش باشلانغان ئورۇن بىلەن ئاخىرلاشقان ئورۇن بىر نۇقتا بولۇشى) كېرەك. دائىرە تاللىنىپ بولغاندىن كېيىن يول (路径) قۇرال رامكىسىدا تاللانغان دائىرنىڭ شەكلى كۆرۈنىدۇ.



ئادەتتە مەلۇم دائىرە يېپىلغاندىن كېيىنلا دەرھال تەھرىرلەش نۇقتىلىرى يوقاپ، دائىرە كۈلرەڭ سىزىق شەكلىدە كۆرۈنىدۇ. تەھرىرلەشكە توغرا كەلگەندە قورال تالچىسىدىن قەلەم ئۈستىدىكى يولنى تاللاش قۇرالى (路径选择工具) ئارقىلىق مەلۇم تاللانغان دائىرنى باسقاق كۈلرەڭ سىزىق دەرھاللا تەھرىرلەش نۇقتىلىرىغا ئۆزگىرىدۇ. ئاندىن ئاستىدىكى قەلەم بەلگىسىنى بېسىپ تۇرساق بىرقانچە تەھرىرلەش قۇراللىرى كۆرۈنىدۇ. شۇ قۇراللار ئارقىلىق تاللانغان دائىرىگە تەھرىرلەش ئېلىپ بارىمىز.

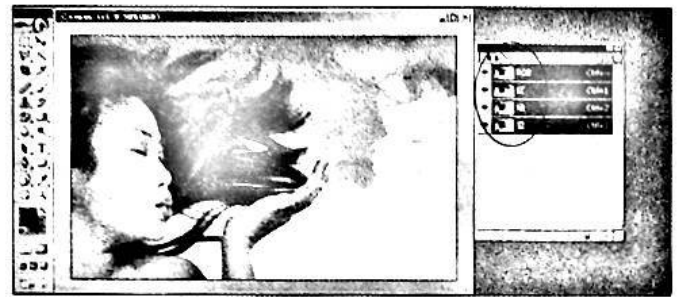


دائىرنى تاللاپ تەھرىرلەپ بولغاندىن كېيىن، دائىرىگە ئېلىنغان ئورۇننى ھەقىقىي تاللاش سىزىقىغا ئايلاندۇرۇش كېرەك بولىدۇ. بولمىسا يۇقىرىدىكى قەلەم ئارقىلىق تاللانغان دائىرنى باشقا ئورۇنغا يۆتكىگىلى ياكى ئۆچۈرگىلى بولمايدۇ. بۇنىڭ ئۈچۈن يول (路径) رامكىسىدىن ھەقىقىي تاللاشقا ئۆزگەرتەكچى بولغان مەلۇم يولنى تاللاپ، ئاستىدىكى يولنى تاللاش دائىرىسىگە ئۆزگەرتىش (将路径作为选区载入) كۆنۈپكىسىنى باسقۇچ. بۇ ۋاقىتتا يول سىزىقلىرى دەرھاللا جىمىرلاپ تۇرىدىغان ئادەتتىكى تاللاش دائىرىگە ئۆزگىرىدۇ. (خۇددى كۆپ تەرىپلىك تاللاش قۇرالدا تاللانغانغا ئوخشاش)

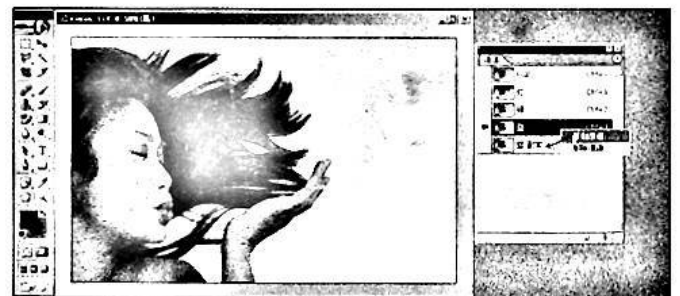
ئۈچىنچى، قانال قۇرالىنى ئىشلىتىش

قانال (通道) نىڭ Photoshop نىكى رولى ئىنتايىن مۇھىم ھەم ئىنتايىن كۆپ. Photoshop ئىشلىتىپ كۆرگەنلەرگە مەلۇم. ھەر قانداق رەسىم ئېچىلغاندا ئاپتوماتىك ھالدا قانالغا ئايرىلىدۇ. مەسىلەن، ئادەتتىكى رەڭلىك رەسىم بولسا قىزىل، يېشىل ۋە كۆك رەڭ قانالىغا (RGB)، باسما شەكىلدە ساقلانغان رەڭلىك رەسىم بولسا CMYK رەڭ قانالىرىغا ئايرىلىدۇ. شۇڭلاشقا چاچ، يوپۇرماق قاتارلىق تاللاش تەس بولغان بۆلەكلەرنى يۇقىرىقىدەك قانالدىن تاللىساق ئىش ئوڭايلىشىدۇ. مەسىلەن، تۆۋەندە بىر ئادەمنىڭ بېشىنى تاللاشنى مىسال قىلىمىز.

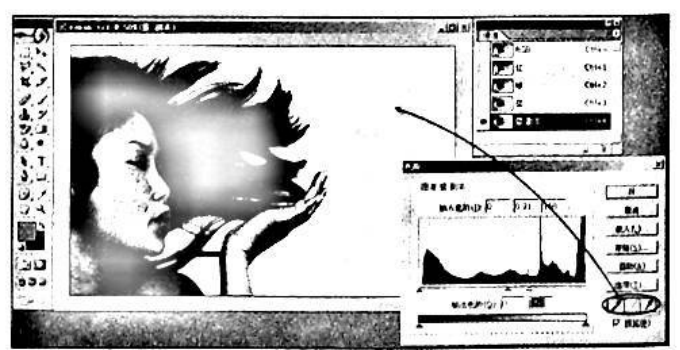
رەسىمنى ئاچقاندىن كېيىن قانال (通道) رامكىسىدا رەڭ قاناللىرى كۆرۈنىدۇ. تاللاش ئارقىلىق ھەر بىر قانالنى ئايرىم-ئايرىم كۆزەتكىلى بولىدۇ.



كۆزىتىش جەريانىدا تاللىماقچى بولغان دائىرنىڭ ئېنىقلىقى ئەڭ يۇقىرى بولغان بىر قانالنى تاللايمىز. يۇقىرىدىكى رەسىمدىن كۆك رەڭ قانالىنى ئاچساق ئادەم بېشىنىڭ ئەڭ ئېنىق ئىپادىلىنىدىغانلىقىنى كۆرىمىز.



ئاندىن سۈرەت (图象) تىزىملىكىدىكى تەڭشەش (调整) قىسمى تىزىملىكىدىن رەڭ دەرىجىسى (色阶) بۇيرۇقىنى بېسىپ، كۆرۈنگەن كۆزەكتىكى ئاق مەيدان تەڭشىگۈچ (设置白场) ۋە قارا مەيدان تەڭشىگۈچ (设置黑场) لەردىن پايدىلىنىپ ئادەم بېشىنى تېخىمۇ ئېنىقلاشتۇرىمىز. ئاق مەيدان تەڭشىگۈچ ئارقىلىق يوقىتۇۋەتمەكچى بولغان رەڭ دائىرىنى سۈمۈرتكۈزۈمىز. قارا مەيدان تەڭشىگۈچ ئارقىلىق تاللاش دائىرىگە كىرىدىغان رايۇننى سۈمۈرتكۈزۈمىز.



كۆزەتكىنىڭ ئوتتۇرىدىكى يۆتكەش تالچىسىنى ئوڭ-سولغا سۈرۈش ئارقىلىق تېخىمۇ ئېنىق ئايرىشقا بولىدۇ. بۇنىڭدىن باشقا، ئەھۋالغا قاراپ سۈزۈكلىكىنى تەڭشەش، رەڭ پەرقىنى بېكىتىش قاتارلىق باشقا خىل قۇراللاردىن پايدىلاناساقمۇ بولىدۇ.

ئاندىن سېھىرلىك ئاياقچە (魔棒) قۇرالى ئارقىلىق ئۆچۈرۈۋەتمەكچى بولغان ئاق رايۇنلارنى تاللايمىز. (كۆپ ئورۇننى تاللاشتا Shift كۈنۈپكىسىنى بېسىپ نۇرۇپ تاللىساق بولىدۇ) ئاندىن تاللاش (选择) تىزىملىكىدىكى ئەكسىنى تاللاش (反选) بۇيرۇقىنى باسقاق دەل ئادەمنىڭ بېشى تاللىنىدۇ. ئاندىن ئەڭ ئۈستىدىكى RGB قەۋىتىنى باسىمىز. (يېڭىدىن قۇرغان قانالنىڭ ئالدىغا كۆزنىڭ بەلگىسى قويۇلماسلىقى كېرەك). بۇ ۋاقىتتا رەڭلىك رەسىمدىن پەقەت ئادەمنىڭ بېشىنى تاللانغانلىقىنى بايقايمىز. بۇ ۋاقىتتا كۆچۈرۈش ۋە باشقا مەشغۇلاتلارنى ئېلىپ بارساق بولىدۇ. ئەگەر قىزىنى نىسبەتەن قوپال ھېس قىلساق، كۆچۈرۈشتىن بۇرۇن پەيلەشتۈرۈش ئىقتىدارىنى ئىشلەتسەك تېخىمۇ تەبىئىي چىقىدۇ. (مەشغۇلاتلارنى بىجىرىپ بولغاندىن كېيىن يېڭىدىن قۇرغان قانالنى ئۆچۈرۈۋەتمىز)



ئارتۇقچىلىقى: چاچ، يوپۇرماق قاتارلىق مۇرەككەپ بۆلەكلەرنى تاللاشقا ئىنتايىن ماس كېلىدۇ.
كەمچىلىكى: رەڭ پەرقى بەكلا تۆۋەن بولغان رەسىملەرگە ئانچە ماس كەلمەيدۇ.

تۆتىنچى، ئايرىش بۇيرۇقىنى ئىشلىتىش

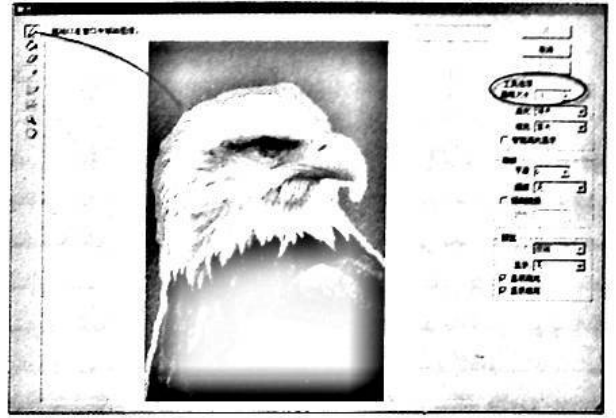
Photoshop نىڭ 6.0 نەشرىدىن باشلاپ ئايرىش (抽出) بۇيرۇقى تەمىنلەنگەن. بۇ بۇيرۇقنىڭ رەسىمنىڭ مەلۇم بۆلىكىنى ئايرىپ ئېلىشتا ئىقتىدارى ناھايىتى كۈچلۈك. بۇ ئىقتىدار Photoshop نىڭ 6.0 نەشرىدە سۈرەت (图象) تىزىملىكىگە، 7.0 نەشرىدە سۈزگۈچ (滤镜) تىزىملىكىگە ئورۇنلاشتۇرۇلغان. كۈنۈپكى تاختىسىدىن Alt+Ctrl+X كۈنۈپكىسىنى بىرلەشتۈرۈپ بېسىش ئارقىلىقمۇ بۇ ئىقتىدارنى قوزغاتقىلى بولىدۇ. ئىشلىتىش ئۇسۇلى تۆۋەندىكىدەك:

رەسىم ھۆججىتىنى ئاچقاندىن كېيىن ئايرىش بۇيرۇقىنى تاللايمىز. بۇ ۋاقىتتا رەسىم ئايرىش (抽出) بۇيرۇقىنىڭ كۆزىكىدە كۆرۈنىدۇ. ئەگەر ئاچقان رەسىمدە بىر قانچە رەسىم قەۋىتى بولسا ئالدى بىلەن تەڭلىكىنى ئۆچۈرمەكچى بولغان قەۋەتنى تاللىشىمىز كېرەك.

كۆزەتكىنىڭ سول تەرەپ ئەڭ ئۈستىدىكى رەسىم قىزىنى بويلاش قۇرالى (边缘高光器工具) ئارقىلىق تاللىماقچى بولغان رەسىم دائىرىسىنىڭ قىزىنى بويلاپ چىقىمىز. شۇنىڭغا دىققەت قىلىش كېرەككى، بۇ قۇرال ئارقىلىق قىزىنى چوقۇم تولۇق بويلاش، ئەگەر قىزىدا چاچقا ئوخشاش ئىنچىكە، مۇرەككەپ رايۇن بولسا بويلاش قۇرالىنىڭ چوڭلۇقىنى چوڭايتىپ ئاندىن بويلاش كېرەك. بويلاش قۇرالىنىڭ چوڭلۇقىنى ئوڭ تەرەپتىكى قەلەم

ئاندىن كېيىن تولۇق ئايرىلماي قالغان ئارتۇق ئورۇنلارنى سول تەرىپتىكى ئۆچۈرۈش قورالى (清除工具) ئارقىلىق ئۆچۈرىمىز. كۆڭلىمىزدىكىدەك ئۈنۈمگە ئېرىشكەن ۋاقىتتا ئوڭ تەرەپ ئۈستىدىكى ياخشى (好) كۆنۈپكىسىنى باسقاق رەسىمىمىز Photoshop كۆزىكىدە ئايرىلغان ھالەتتە كۆرۈنىدۇ.

ئارتۇقچىلىقى: ئادەم بېشى، ھايۋاناتلارنىڭ بەدىنى قاتارلىق چاچ، تۈكچىلەر كۆپ بولغان بۆلەكلەرنى تاللاشتا ئىقتىدارى ئىنتايىن يۇقىرى. كەمچىلىكى: ئۆچۈرۈش قورالى (清除工具) ئارقىلىق تېخىمۇ تەپسىلىي بىر تەرەپ قىلىش بىر ئاز مۇرەككەپ.



(تۆۋەندىكى مۇرەككەپ قىرنى تاللاش ئۇسۇلىنىڭ رەسىمى)

بەشىنچى، مەخسۇس سۈزگۈچ ئىشلىتىش

Photoshop نىڭ ناھايىتى كۆپ قوشۇمچە سۈزگۈچلىرى بار. MaskPro بۇلارنىڭ بىرى بولۇپ، مەخسۇس تەڭلىك ئۆچۈرۈش رولىنى ئۆتەيدۇ.

بۇ سۈزگۈچنى قاچىلىغاندىن كېيىن Photoshop نىڭ سۈزگۈچ تىزىملىكىگە قوشۇلىدۇ. (Extensis دېگەن نامدا يېڭى بىر تىزىملىك تۇرىمۇ قوشىدۇ.) تۆۋەندە شىرنىڭ بېشىنى قۇملۇقنىڭ ئۈستىگە يۆتكەشنى مىسال قىلغان ئاساستا، ئىشلىتىلىش ئۇسۇلىنى تونۇشتۇرىمىز.

ئالدى بىلەن شىرنىڭ بېشى بار رەسىمنى ئاچىمىز. MaskPro قەۋەتكە نىسبەتەن مەشغۇلات قىلىدىغان بولغاچقا، رەسىم قەۋىتىنى كۆچۈرۈش (复制图层) ئارقىلىق ئوخشاش يەنە بىر رەسىم قەۋىتى ھاسىل قىلىمىز.



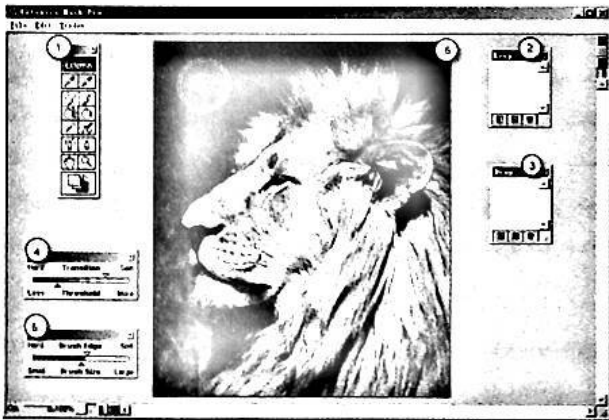
قىرلار تاللىنىپ بولغاندىن كېيىن سول تەرىپتىكى تولدۇرۇش قۇرالى (填充工具) ئارقىلىق دائىرە ئىچىدىكى ساقلىنىپ قېلىنىدىغان ئورۇننى تولدۇرىمىز.



يېڭىدىن قۇرغان قەۋەتنى تاللىغاندىن كېيىن سۈزگۈچ (滤镜) تىزىملىكىدىكى Extensis ئىچىدىن MaskPro بۇيرۇقىنى باسىمىز.



ئاندىن ئوڭ تەرىپتىكى تەقلىدى كۆرۈش (预览) كۆنۈپكىسىنى باسقاق بىز تاللىغان دائىرە ئايرىلىپ چىقىدۇ.



- 1- MaskPro نىڭ قورال رامكىسى.
- 2- ئۆچۈرۈلمەيدىغان رەڭلەرنىڭ تىزىملىكى.
- 3- ئۆچۈرۈلىدىغان رەڭلەرنىڭ تىزىملىكى.
- 4- ئۆچۈرگۈچنىڭ سۈرۈكلۈك دەرىجىسىنى بەلگىلەش تىزىملىكى.
- 5- ئۆچۈرگۈچ ئەتراپىنىڭ دائىرىسىنى بەلگىلەش تىزىملىكى.
- 6- تەقلىدى كۆرۈش كۆزىكى.



بېشىنى قۇملۇق رەسىمنىڭ ئۈستىگە كۆچۈرسەك تۆۋەندىكىدەك ئۈنۈمگە ئېرىشىمىز.



توردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى:

<http://www.extensis.com>

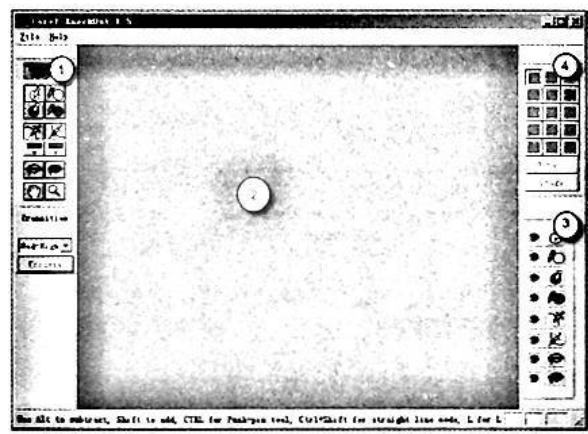
ئالتىنچى، مەخسۇس يۇمشاق دېتال ئىشلىتى

نۆۋەتتە تونۇنمىغان بولسىمىز Corel ئىشلىتىش مەخسۇس رەسىم ئايرىش يۇمشاق دېتال KnockOut بولۇپ، نۆۋەتتە بۇ ساھەدىكى ئەڭ مۇكەممەل، ئىقتىدارىمۇ ئەڭ كۈچلۈك يۇمشاق دېتال ھېسابلىنىدۇ. بۇ يۇمشاق دېتال ئارقىلىق چاچ، تۈكچىلەر، شولا، ئىس-تۈتەك ۋە سۈزۈك ئويىپىكتلارنى ناھايىتى ئوڭايلا ئايرىپ چىقىشقا بولىدۇ.

توردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى:

<http://www.corel.com>

يۇمشاق دېتالنىڭ قوزغالغاندىكى كۆرۈنۈشى تۆۋەندىكىدەك:



- 1- قورال رايۇنى. 2- رەسىم تەھرىرلەش رايۇنى. 3- تاللاش سىزىقچىلىرىنى كۆرسىتىش ياكى يوشۇرۇش رايۇنى. 4- تەڭلىك رەڭگىنى ۋە تەڭلىك رەسىمنى بېكىتىش رايۇنى.

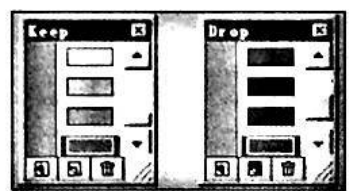
قورال رايۇنىدىكى قوراللارنىڭ ئىقتىدارلىرى:

- ئويىپىكت قىرىنىڭ ئىچى تەرىپىنى تاللاش قورالى.
- ئويىپىكت قىرىنىڭ سىرتقى تەرىپىنى تاللاش قورالى.
- شولا قىرىنىڭ ئىچى تەرىپىنى تاللاش قورالى.
- شولا قىرىنىڭ سىرتقى تەرىپىنى تاللاش قورالى.
- ئويىپىكت ئىچىدىكى ئۆچۈرۈلمەيدىغان رەڭلەرنى سۈمۈرۈش قورالى.
- ئويىپىكت سىرتىدىكى ئۆچۈرۈلمەيدىغان رەڭلەرنى سۈمۈرۈش قورالى.
- ئويىپىكت قىرىنى پەيلەشتۈرۈش قورالى.
- شولا قىرىنى پەيلەشتۈرۈش قورالى.
- Sۇزۇش دەرىجىسىنى بېكىتىش تىزىملىكى.
- ئايرىش (سۈزۈش) مەشغۇلاتىنى بىجىرىش كۇنۇپكىسى.

بۇ سۈزۈگۈچنىڭ پىرىنسىپى مۇنداق. ماتۇس بەلگىسى ئادەتتە ئىككى چەمبىرەك شەكىلدە كۆرۈنىدۇ. ئىچىدىكى چەمبىرەك ھەقىقىي ئۆچۈرۈش رايۇنى، سىرتىدىكى چەمبىرەك سۇلاشتۇرۇش (Photoshop دىكى پەيلەشتۈرۈشكە ئوخشاپ كېتىدۇ) رايۇنى ھېسابلىنىدۇ. ئۆچۈرگەن ۋاقىتىمىزدا ئۆچۈرگۈچ يۇقىرىدا كۆرسەتكەن ئۆچۈرۈلمەيدىغان رەڭلەر تىزىملىكىدە كۆرسىتىلگەن رەڭلەرنى ئۆچۈرىدۇ. ئەگەر ئۆچۈرگۈچ ئاستىدا ئۆچۈرۈلمەيدىغان رەڭلەر تىزىملىكىدە كۆرسىتىلگەن رەڭلەر بولسا ئۆچۈرمەستىن لىرىنى بىر ئاز سۇلاشتۇرىدۇ.

قورال رامكىسىدىكى يېشىل رەڭلىك سۈمۈرگۈچ (يەنى قالدۇرۇلدىغان رەڭنى سۈمۈرگۈچ) نى بېسىپ شىرنىڭ بەدىنىدىكى بىرقانچە خىل رەڭنى تاللايمىز. ھەر قېتىم يېڭى رەڭنى تاللىغاندا قالدۇرۇلدىغان رەڭ تىزىملىكىنىڭ سول تەرەپ ئاستىدىكى يېڭىدىن قۇرۇش كۇنۇپكىسى (A) نى بېسىپ كېرەك.

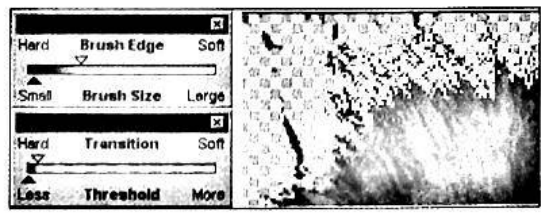
ئاندىن قورال رامكىسىدىكى قىزىل رەڭلىك سۈمۈرگۈچ (يەنى ئۆچۈرۈلدىغان رەڭنى سۈمۈرگۈچ) نى بېسىپ شىرنىڭ ئەتراپىدىكى ئۆچۈرمەكچى بولغان رەڭلەرنى تاللايمىز. بۇنىڭدىمۇ ئوخشاش يېڭى رەڭ تاللىغاندا يېڭىدىن قۇرۇش كۇنۇپكىسىنى ئۇنتۇماسلىق كېرەك.



ئاندىن ئۆچۈرگۈچ ئارقىلىق شىرنىڭ ئەتراپىنى ئۆچۈرىمىز.



ئاندىن كېيىن ئۆچۈرگۈچنىڭ چوڭلۇقى (ئۆچۈرگۈچ ئەتراپىنىڭ دائىرىسىنى بەلگىلەش تىزىملىكىدىن) ۋە سۈزۈكلىكى (سۈزۈكلىك دەرىجىسىنى بەلگىلەش تىزىملىكىدىن) ئەھۋالغا قاراپ تەڭشەن ئاساستا شىرنىڭ ئەتراپىنى تېخىمۇ ئىنچىكەلەپ ئۆچۈرۈپ چىقىمىز.



ئەگەر ئىنچىكە نۇقتىلاردا يەنە قالايمىقان نۇقتىلار بولسا تەھرىرلەش (Edit) تىزىملىكىدىكى Choke بۇيرۇقىنىڭ قىممىتىنى مۇۋاپىق تەڭشەپ ئىشلەتسەك ئۈنۈمى ناھايىتى ياخشى بولىدۇ. شىرنىڭ ئەتراپىنى كۆڭۈلدەك دەك ئۆچۈرۈپ بولغاندىن كېيىن Ctrl+S كۇنۇپكىسىنى ياكى File تىزىملىكىدىكى Save/Apply بۇيرۇقىنى بېسىپ Photoshop كۆزىڭىگە چىقىمىز. ئاندىن شىرنى

ئۆيىپىكت سىرتىنى تاللىغاندىمۇ ئوخشاشلا سىزنىچە ئۆيىپىكت قىرىنىڭ سىرتىدا بولۇشى، قىرىنىڭ ئۈستىدە ياكى ئىچىگە كىرىپ كەتمەسلىكى كېرەك.



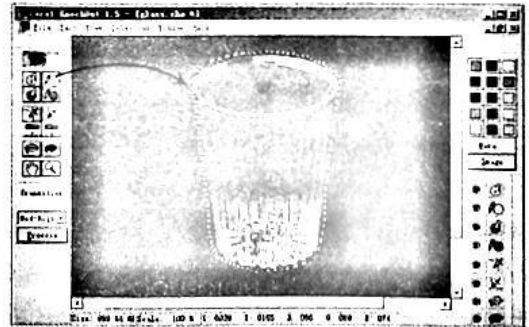
ئاندىن قورال رايۇنىنىڭ ئاستىدىكى Process كۈنۈپىكىسىنى باسقاق تېز سۈرئەتتە تاللىغان ئۆيىپىكتىنى ئايرىپ چىقىدۇ، ئوڭ تەرەپتىكى تەگلىك رەڭگىنى ۋە تەگلىك رەسىمنى بېكىتىش رايۇنىدىن تەگلىك رەڭگىنى ئۆزگەرتىش ياكى Image كۈنۈپىكىسىنى بېسىپ مەلۇم بىر رەسىمنى تەگلىك رەسىمى قىلىپ بېكىتىش ئارقىلىق ھەقىقىي ئۈنۈمنى كۆرۈپ باسقاق بولىدۇ.



ئەگەر رەسىمدىكى تاللاش سىزىقلىرىنى يوقاتماقچى بولساق تاللاش سىزىقلىرىنى كۆرسىتىش ياكى يوشۇرۇش رايۇنىدىن يوشۇرۇۋەتسەك بولىدۇ. يۇقىرىدىكى مەشغۇلاتلار ئارقىلىق ئۆيىپىكتىنى ئايرىپ بولغاندىن كېيىن File تىزىملىكىدىكى Export بۇيرۇقى ئارقىلىق PSD·Tiff ياكى CorelDraw ھۆججىتىگە ساقلايمىز.

سۈزۈك ئۆيىپىكتىنى تاللاش ئۇسۇلى

ئەينەك ئىستاكان، لامپۇچكا قاتارلىق سۈزۈك نەرسىلەرنى بىر رەسىمدىن ئايرىپ يەنە بىر رەسىمگە يۆتكەمەكچى بولساق تۆۋەندىكىدەك مەشغۇلات قىلىمىز. سۈزۈك ئۆيىپىكت بار رەسىمنى ئاچقاندىن كېيىن ئۆيىپىكت قىرىنىڭ سىرتقى تەرىپىنى تاللاش قۇرالى (O) ئارقىلىق ئۆيىپىكتىنىڭ ئەتراپىنى تاللايمىز.



بۇ يۇمشاق دېتالنىڭ بىرەنەسى مۇنداق: يۇقىرىدا كۆرسىتىلگەن مۇناسىۋەتلىك قۇراللار ئارقىلىق ئايرىپ ئالماقچى بولغان ئۆيىپىكت قىرىنىڭ ئىچى تەرىپىنى ۋە سىرتقى تەرىپىنى ئايرىم-ئايرىم دائىرىگە ئالىمىز. ئەگەر شۇنداق بولسا ئوخشاشلا ئىچكى قىرى سىرتقى قىرىلىرىنى ئايرىم-ئايرىم دائىرىگە ئالىمىز. ئەگەر ئۆيىپىكت ئىچىدە تەگلىك رەڭلىرى بولسا (يەنى ئۆيىپىكت سۈزۈك بولسا) يۇقىرىدا كۆرسىتىلگەن مۇناسىۋەتلىك سۈمۈرۈش قۇرالى ئارقىلىق تاللايمىز. ئاندىن Process كۈنۈپىكىسىنى باسقاق ئۆيىپىكتىنى ئايرىپ چىقىدۇ.

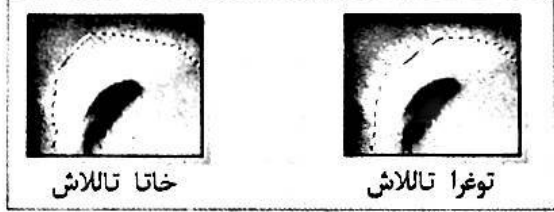
تۆۋەندە بىرقانچە ئەمەلىي مىسال ئارقىلىق بۇ يۇمشاق دېتالنىڭ ئىشلىتىش ئۇسۇلىنى كۆرسىتىمىز.

ئادەتتىكى ئۆيىپىكتىنى تاللاش ئۇسۇلى

KnockOut نى قوزغاتقاندىن كېيىن File تىزىملىكىدىكى Open بۇيرۇقى ئارقىلىق ھۆججەتنى ئاچىمىز. ئاندىن قورال رايۇنىدىكى ئۆيىپىكت قىرىنىڭ ئىچى تەرىپىنى تاللاش قۇرالى (O) ئارقىلىق ئۆيىپىكتىنىڭ ئىچىنى تاللايمىز.



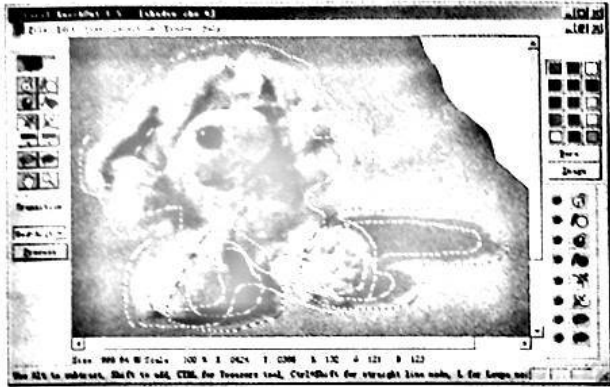
تاللىغاندا سىزنىچە چوقۇم ئۆيىپىكت قىرىنىڭ ئىچىدە بولۇشى، قىرىنىڭ ئۈستىدە ياكى سىرتىغا چىقىپ كەتمەسلىكى كېرەك.



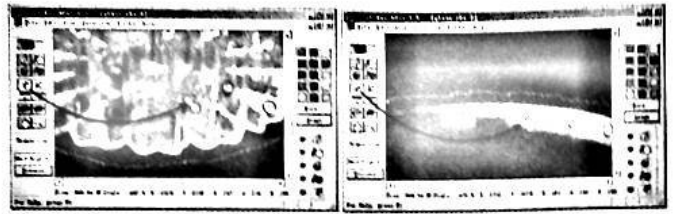
ئاندىن ئۆيىپىكت قىرىنىڭ سىرتقى تەرىپىنى تاللاش قۇرالى (O) ئارقىلىق ئۆيىپىكتىنىڭ سىرتىنى تاللاپ چىقىمىز.



كېتىشى مۇمكىن. بىراق بۇنىڭ ھېچقىسى يوق. مەيلى ئوبېيكت بولسۇن ياكى شولا بولسۇن چوقۇم تەلەپ بويىچە تولۇق تاللىنىشى كېرەك.

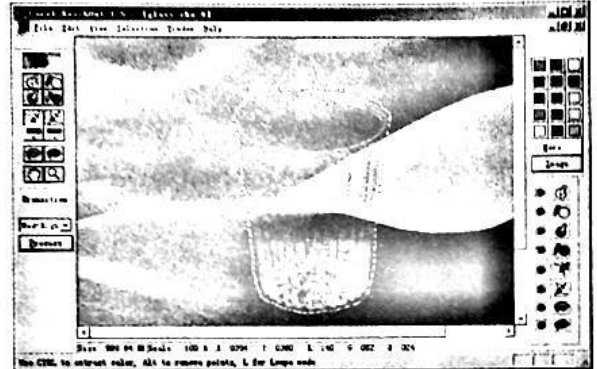


ئاندىن ئوبېيكت ئىچىدىكى ئۆچۈرۈلمەيدىغان رەڭلەرنى سۈمۈرۈش قۇرالى (M) ئارقىلىق سۈزۈك ئوبېيكتنىڭ ئىچىدىكى سۈزۈك بولمىغان (يەنى ئۆچۈرۈشكە بولمايدىغان) بىر قانچە نۇقتىنى تاللايمىز.



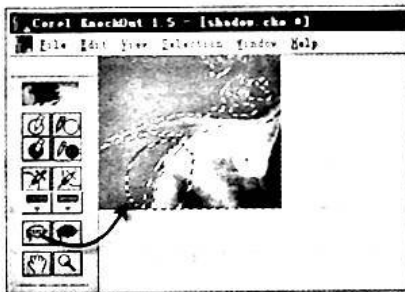
ئۆچۈرۈشكە بولمايدىغان نۇقتىلارنى بېكىتى بولغاندىن كېيىن Process كۈنۈپكىسىنى بېسىپ ئايرىش مەشغۇلاتىنى بىجىرسەكلا بولىدۇ.

ئوبېيكت ۋە شولنى تاللاپ بولغاندىن كېيىن Process كۈنۈپكىسىنى باسقاق بولىدۇ.



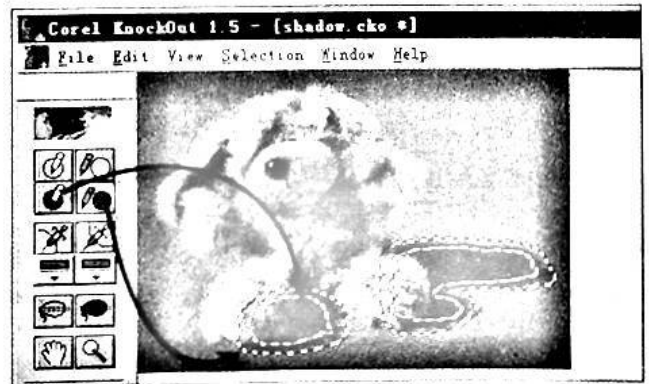
ئەسكەرتىش: ئەگەر ئوبېيكت قىرى ياكى شولا قىرىنى قوپال ھېس قىلساق قورال رايۇنىدىكى ئوبېيكت ۋە شولا قىرلىرىنى پەيلەشتۈرۈش قوراللىرى ئارقىلىق پەيلەشتۈرۈش دائىرىسىنى كۆرسىتىپ قويساق بولىدۇ.

شولسى بار ئوبېيكتنى تاللاش ئۇسۇلى بەزىدە ئوبېيكتنى شولسى بىلەن بىرلىكتە باشقا ئورۇنغا يۆتكەشكە توغرا كېلىدۇ. بۇنداق ۋاقىتتا تۆۋەندىكىدەك مەشغۇلات قىلىمىز. ئالدى بىلەن يۇقىرىدا كۆرسىتىپ ئۆتكەن ئىككى خىل ئۇسۇلنىڭ بىرىدە (ئەمەلغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ) ئوبېيكتنى تاللايمىز. ئاندىن شولا قىرىنىڭ ئىچى تەرىپىنى تاللاش قۇرالى (L) ئارقىلىق ئوبېيكت شولسىنىڭ ئىچىنى، شولا قىرىنىڭ سىرتىنى تاللاش قۇرالى (C) دا سىرتىنى تاللاپ چىقىمىز. (خۇددى بىرىنچى خىل ئۇسۇلدا ئوبېيكتنى تاللىغانغا ئوخشاش)



ئارتۇقچىلىقى: مۇرەككەپ بۆلەكلەرنى ئايرىش ئىقتىدارى ئىنتايىن يۇقىرى. ئىشلىتىش ئاددى.

كەمچىلىكى: دائىرە تاللاشتا مائۇس سول كۈنۈپكىسىنى قويۇۋەتمەستىن تاللايدىغان بولغاچقا، سىزىقنى كونترول قىلىشتا زور قىيىنچىلىق كەلتۈرىدۇ. يۇقىرىدا مېسال قىلىنغىنى KnockOut نىڭ 1.5 نۇسخىسى، ئەھتىمال بۇ مەسىلە كېيىنكى نۇسخىلىرىدا ھەل قىلىنىشى مۇمكىن.



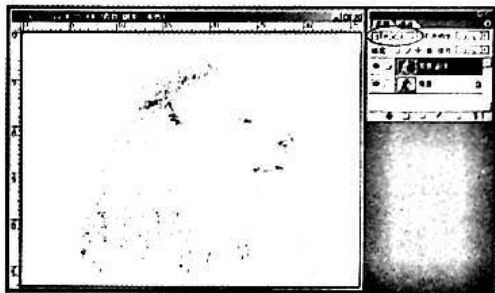
ئەسكەرتىش: ئەگەر بىر قانچە ئورۇندا شولا بولسا (يۇقىرىدىكى رەسىمدىكىدەك) ئىچىنى تاللىغاندا بىرىنچى دائىرىنى تاللاپ بولغاندىن كېيىن ئىككىنچى دائىرىنى Shift كۈنۈپكىسىنى بېسىپ تۇرۇپ تاللايمىز. سىرتىنى تاللىغاندىمۇ ئوخشاشلا بىرىنچى دائىرىنى تاللاپ بولغاندىن كېيىن Shift كۈنۈپكىسىنى بېسىپ تۇرۇپ ئىككىنچى دائىرىنى تاللايمىز. ئۇنىڭدىن باشقا ئوبېيكت دائىرىسىنى تاللاش سىزىقى بىلەن كېسىشىپ

يۇقىرىدا Photoshop دا بار قوراللار ۋە قوشۇمچە يۇمشاق دېتاللار ئارقىلىق رەسىمنىڭ مەلۇم بۆلىكىنى ئايرىش ئۇسۇلى كۆرسىتىلدى. Photoshop نىڭ ئىقتىدارى ئىنتايىن كۈچلۈك. ئەھتىمال يەنە باشقا ئۇسۇللار ياكى قوشۇمچە يۇمشاق دېتاللار ئارقىلىق تېخىمۇ ئوڭاي ئايرىغىلى بولۇشى مۇمكىن. ئەگەر ئوقۇرمەنلەرنىڭ ئۆزگىچە ئايرىش تېخنىكىلىرى بولسا ژۇرنىلىمىز ئارقىلىق كەڭ ھەۋەسكارلار بىلەن ئورتاق پايدىلىنىشى ئۈمىد قىلىمىز.

سۈرەتتىكى تېز سىزما رەسىمگە ئايلاندۇرۇش



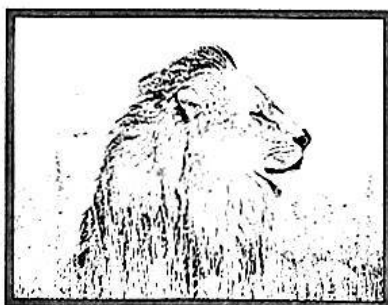
ئەكسىگە ئۆزۈلگەن قەۋەتنى تاللىغاندىن كېيىن، شۇ قەۋەتنىڭ ئاستىدىكى قەۋەت بىلەن بولغان كىرىشىنى شەكلىنى رەك ئاجىزلاشتۇرۇش (颜色减淡) شەكلىدە تەكشەيمىز.



تۆتىنچى قەدەم: يېڭىدىن قۇرۇلغان قەۋەت تاللانغان ھالەتتە فىلىتىرلەش تىزىملىكىدىكى سۇنلاشتۇرۇش (模糊) تۈرىدىن گائۇسى سۇنلاشتۇرۇشى (高斯模糊) بۇيرۇقىنى تاللايمىز.

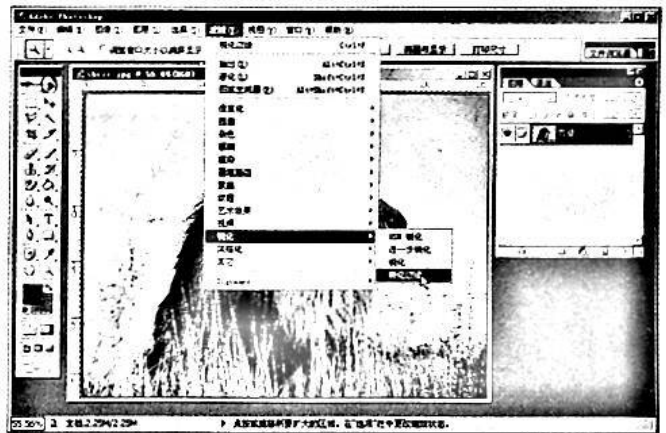


پارامېتىرنى ئەھۋالغا قاراپ مۇۋاپىق تەڭشىگەندىن كېيىن جەزىملەشتۈرۈش كۇنۇپكىسىنى باسقاق رەسىمىمىز تېز سىزماغا ئايلاندى.



تېز سىزما رەسىم سىزلامىز؟ ئەگەر سىزلامىشىڭىز ھەرگىزمۇ ئەمىيۇنلانماڭ. كومپيۇتېرىڭىزغا Photoshop نى قاچىلىشىڭىز نەچچە مىنۇت ئىچىدەلا ئىنتايىن چىرايلىق تېز سىزما رەسىم ھاسىل قىلالايسىز. قەدەم باسقۇچلىرى تۆۋەندىكىدەك:

بىرىنچى قەدەم: تېز سىزما رەسىمگە ئايلاندۇرماقچى بولغان سۈرەتنى ئاچىسىز. ئەگەر رەسىمدىكى كۆرۈنۈشنىڭ قىرلىرى نىسبەتەن سۇس بولسا فىلىتىرلەش (滤镜) تىزىملىكىدىكى ئېنىقلاشتۇرۇش (锐化) تۈرىدىكى قىرلىرىنى ئېنىقلاشتۇرۇش (锐化边缘) بۇيرۇقىنى ئىشلىتىپ كۆرۈنۈش قىرلىرىنى بەكرەك ئېنىقلاشتۇرۇڭ. (مەيلى قانداقلا رەسىم بولسا ئىشلىتىشكە بولىدۇ. ئەگەر قىرى بەكلا سۇس بولسا بۇ بۇيرۇقنى بىرقانچە قېتىم ئىجرا قىلىڭ)



ئىككىنچى قەدەم: سۈرەت (图象) تىزىملىكىدىكى شەكىل (模式) تۈرىدىن كۈلرەك (灰度) بۇيرۇقىنى بېسىپ رەسىمنى رەڭسىز رەسىمگە ئايلاندۇرىمىز ھەم رەسىم قەۋىتى تىزىملىكىدىن قەۋەت كۆپەيتىش (复制图层) بۇيرۇقى بىلەن (بىۋاسىتە Ctrl+J كۇنۇپكىسىنى باسقاقمۇ بولىدۇ) ئەسلىدىكى قەۋەتكە ئوخشاش يېڭى بىر قەۋەت ھاسىل قىلىمىز.

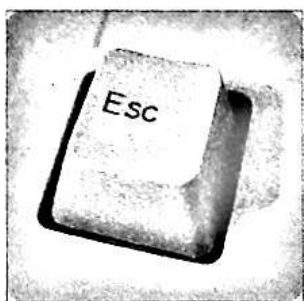


ئۈچىنچى قەدەم: يېڭىدىن قۇرغان قەۋەتنى تاللىغاندىن كېيىن سۈرەت (图象) تىزىملىكىدىكى تەڭشەش تۈرى ئىچىدىن ئەكسىگە ئۆزۈش (反相) بۇيرۇقى بىلەن (Ctrl+I نى باسقاقمۇ بولىدۇ) رەسىمنى سۈرەت تەڭلىكى (底片) شەكلىگە ئايلاندۇرىمىز.

كومپيوتېر ئىشلەتكۈچىلەر بىققەت قىلىشقا تېگىشلىك بىر قانچە ناچار ئادەت

ئىككىنچى، سىستېما قوزغىلىۋاتقان ۋاقىتتا توختىماستىن ESC كۈنۈپىكىسىنى بېسىش

دىققەت قىلىدىغان بولساق بۇ خىل ئادەت كومپيوتېرغا خېلىلا پىششىق ئىشلەتكۈچىلەردە نىسبەتەن ئېغىر. ئۇنىڭدىن باشقا يېڭى ئىشلەتكۈچىلەر ئارىسىدا باشقىلارنىڭ مۇشۇنداق ئادەتلىرىنى كۆرۈپ دوراش سەۋەبىدىن يۇقتۇرىۋالدىغانلارمۇ كۆپىيىۋاتىدۇ.

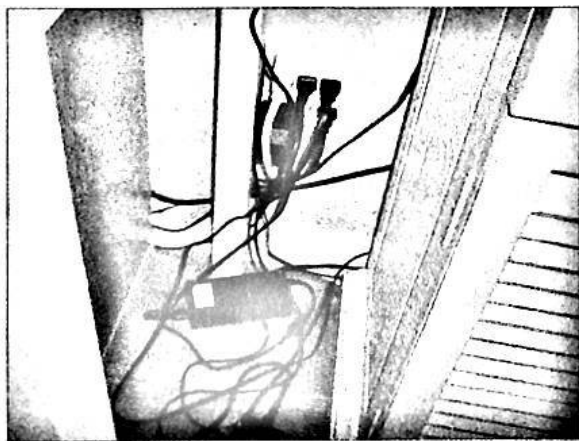


بۇ ئادەتنىڭ كېلىپ چىقىشى مەنبەسىنى Windows9X دىن باشلاشقا توغرا كېلىدۇ. Windows9X دا كومپيوتېر نورمال ئۆچۈرۈلمىسا ياكى ئىشلىتىش داۋامىدا كىچىككەنە نورمالسىزلىق يۈز بەرسىلا كومپيوتېر قوزغالغاندا قاتتىق دېسكىنى تەكشۈرۈش پروگراممىسى ئاپتوماتىك ئىجرا بولىدۇ. بۇ پروگراممىنىڭ ئاخىرلىشىشىغا كۆپ ۋاقىت كېتىدىغان بولغاچقا نۇرغۇن ئىشلەتكۈچى بىۋاسىتە ESC كۈنۈپىكىسىنى بېسىپلا ئاتلاپ ئۆتۈپ كېتىدۇ؛ Windows9X دا پروگراممىلار خاتا ئۆچۈرۈلسە ياكى بەزى ھۆججەتلەر ئۆچۈپ كەتسە قوزغالغاندا مەلۇم ھۆججەتنى تاپالمىغانلىق ئۇچۇرى چىقىپ ئاتلاپ ئۆتۈپ كېتىش، قايتا سىناشنى سورايدۇ. بۇنداق ۋاقىتتا ESC كۈنۈپىكىسىنى بېسىپ ئاتلاپ ئۆتۈپ كەتكىلى بولىدۇ؛ ئۇنىڭدىن باشقا گەرچە Windows9X نىڭ ھېچقاندا بىخەتەرلىك ئىقتىدارى بولمىسىمۇ لېكىن قوزغالغاندا بىزدىن ئىشلەتكۈچى مەخپىي نومۇرىنى سوراپ تۇرىۋالىدۇ. بۇنداق ۋاقىتتا ESC كۈنۈپىكىسىنى بېسىپلا سىستېمىغا كىرگىلى بولىدۇ. شۇ سەۋەبتىن نۇرغۇن ئىشلەتكۈچىلەردە سىستېما قوزغىلىش داۋامىدا ئۆزلۈكسىز ESC كۈنۈپىكىسىنى بېسىش ئادەتكە ئايلىنىپ قالغان.

بىراق Windows9X دىكى يۇقىرىقىدەك نۇقتىلار Windows2000 دىن باشلاپ ئۆزگەرتىلگەن. Windows2000/XP لار قوزغالغاندا، يەنى ئېكراندا «正在启动Windows» دېگە ئۇچۇر

بىرىنچى، روزىتىكىنى يۇقىرى قۇۋۋەتلىك ئائىلە ئېلىكتىر سايمانلىرى بىلەن بىرلىكتە ئىشلىتىش

ھازىر ئائىلىلەردە توڭلاتقۇ، تېلېۋىزور، ياڭراتقۇ... قاتارلىق ئېلىكتىر سايمانلىرى بارغانسېرى كۆپىيىۋاتىدۇ. شۇڭلاشقا بەزىلەر نۇرغۇن ئېلىكتىر سايمانلىرى ئۈچۈن سېلىش ئېغىزى كۆپ بولغان بىرلا روزىتىكا (插座) ئىشلىتىدۇ. ھەتتا بەزى كىشىلەر روزىتىكا ئېغىزىنى توشقۇزۇش مەجبۇرىيىتى باردەك ۋىكىلىۋاتقانلارنى لىققىدە سانجىۋىتىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە ئەلۋەتتە كومپيوتېرمۇ بار. شۇنىڭغا دىققەت قىلىش كېرەككى، بۇ خىل ئۇلاش ئۇسۇلى كومپيوتېرغا زور خەۋپ ئېلىپ كېلىدۇ. نېمە ئۈچۈن دېگەندە، بەزى ئائىلە ئېلىكتىر سايمانلىرىنىڭ قۇۋۋىتى چوڭ بولغانلىقتىن روزىتىكا تېزدىنلا قوللىيالايدىغان چوققا نۇقتىغا يېتىپ قالىدۇ. بۇنىڭ بىلەن روزىتىكا قىزىپ كېتىش سەۋەبىدىن نورمالسىزلىقلارنى كەلتۈرىدۇ ھەم توك بېسىمىدا تەۋرىنىش يۈز بېرىدۇ. كومپيوتېرغا توك بېسىمىدىكى ئىنتايىن كىچىك ئۆزگىرىشمۇ زور ئاقىۋەتلەرنى ئېلىپ كېلىدىغان بولغاچقا ئىنتايىن خەتەرلىك. مەسىلەن، توڭلاتقۇ ھەر قېتىم قوزغىتىلغان ۋاقىتتا توك بېسىمىدا خېلى ئېغىر تەۋرىنىش يۈز بېرىدۇ. كومپيوتېر سايمانلىرىنىڭ تويۇقسىز كۆيۈپ كېتىش مەسىلىلىرىنىڭ كۆپىنچىسى مۇشۇ خىل سەۋەبتىن كېلىپ چىقىدۇ.

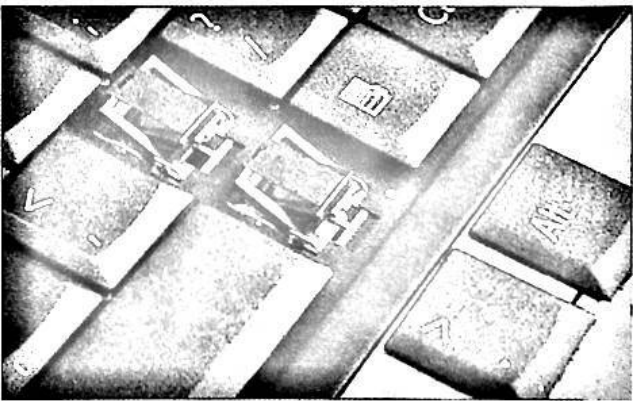


مەسىلىنى ھەل قىلىش ئۇسۇلى: كومپيوتېرغا سۈپىتى ئىنتايىن ياخشى بولغان توك مەنبەسى سەپلەك؛ ئەڭ ياخشى كومپيوتېرنى ئايرىم بىر روزىتىكىغا ئۇلاڭ؛ سىز تۇرغان ئورۇندا توك بېسىمى مۇقىم بولمىسا توك بېسىمىنى مۇقىملاشتۇرغۇچ (稳压器) ئىشلىتىڭ؛

كۆرگەندىن كېيىن ئاندىن جەزىمەلەشتۈرۈش كۇنۇپكىسىنى بېسىشنى ئادەت قىلىڭ؛ چۈنكى قولى ئىتتىكىلىك سەۋەبىدىن قاتتىق دەپكىنى فورماتلىۋىتىدىغان، مۇھىم ھۆججەتلەرنى ئۆچۈرۋىتىدىغان ئىشلار خېلىلا كۆپ.

تۆتىنچى، جەزىمەلەشتۈرۈش كۇنۇپكىسىنى قاتتىق كۈچ بېسىش جەزىمەلەشتۈرۈش(Enter) كۇنۇپكىسىنىڭ مەشغۇلاتى جەزىمەلەشتۈرۈش ياكى ئاخىرلاشتۇرۇش رولى بارلىقى ئىشلەتكۈچىلەرگە ناھايىتى ئېنىق. دەل مۇشۇنداق سەۋەب تۈپەيلىدىن بەزى ئىشلەتكۈچىلەر مەلۇم خىزمەتنى ئاخىرلاشتۇرغاندا ياكى مەلۇم مەشغۇلاتنى كۆڭۈلدىكىدەك بىجىرگەندە ھاياجانلانغانلىقتىن جەزىمەلەشتۈرۈش كۇنۇپكىسىنى قاتتىق باسدۇ. (Enter) كۇنۇپكىسىنى خۇددى چىقىۋىتىۋەتكۈدەك كۈچ بىلەن باسقانلارنىمۇ ئۇچراتقانمەن

ئەگەر بىز ئالدى كۇنۇپكا تاختىسىنىڭ قۇرۇلمىسىنى كۆرسەك كۇنۇپكىلارنى قاتتىق بېسىشنىڭ توغرا ئۇسۇل ئەمەسلىكىنى ھېس قىلىمىز. كۇنۇپكا تاختىسىدىكى كۇنۇپكىلار ئوتتۇرۇمغا پۇرۇنغا ياكى رېزىنكا ئورۇنلاشتۇرۇش ئارقىلىق ئىشلەنگەن بولۇپ، كۇنۇپكا بېسىلغاندا پۇرۇنغا ياكى رېزىنكىنىڭ ئىككى بېشى تېگىشى ئارقىلىق كۇنۇپكىدىن ماس كېلىدىغان نومۇر شەكىللىنىدۇ ھەم كومپيۇتېرغا ئۇزۇتىلىدۇ. ئەگەر كۇنۇپكا قاتتىق كۈچ بىلەن بېسىلسا ۋاقىتنىڭ ئۇزۇرۇشى بىلەن پۇرۇنغا ياكى رېزىنكىنىڭ ئىلاستىكىلىقى تېزدىنلا ئاجىزلايدۇ ياكى يوقىلىدۇ. بۇنىڭ بىلەن كۇنۇپكىنى باسقاسمۇ ئېكراندا بىر مۇنچە خەتلەر چىقىپ كېتىدىغان ئەھۋال كۆرۈلىدۇ، ئېغىرراق بولغاندا كۇنۇپكا تاختىسى بۇزۇلىدۇ.



مەسىلىنى ھەل قىلىش ئۇسۇلى: خىزمەت ۋەزىپىسىنى ياكى مەلۇم بىر مەشغۇلاتنى ئورۇنداپ بولغاندىكى خوشاللىق ھېسسىياتىڭىزنى چۈشۈنۈشكە بولىدۇ. بىراق ئىشنى قانداق ئورۇندىغىنىڭىز كۇنۇپكىنى كۈچلۈك بېسىشىڭىز ياكى يېنىك بېسىشىڭىز بىلەن ئۆلچەنمەيدۇ. شۇڭلاشقا كۇنۇپكىنى نورمال بېسىشنى ئادەت قىلىڭ. كۇنۇپكا تاختىسىنى ئاسراڭ. كۇنۇپكا تاختىسى بۇزۇلسا ئەلۋەتتە ئۆزىڭىز يانچۇقىڭىزدىن پۇل چىقىرىپ سېتىۋالسىز؛

چىققاندا مەشغۇلات سىستېمىسى ئىشلەتكۈچىنىڭ بىر قانچە خىل كۇنۇپكىنى بېسىپ سىستېمىنىڭ قوزغىلىشىنى كونترول قىلىشنى قوللايدۇ. مەسىلەن، F8 كۇنۇپكىسىنى باسقاق قوزغىلىش تىزىملىكى كۆرۈنىدۇ. F5 كۇنۇپكىسىنى باسقاق بىخەتەر ھالەت(安全没收模式) دە قوزغىلىدۇ. ESC كۇنۇپكىسى بېسىلسا ۋاقىتنىڭ توختاپ ئىشلەتكۈچىنىڭ يۇقىرىقىدەك كونترول قىلىش كۇنۇپكىسىنى بېسىۋېلىشقا قۇلايلىق يارىتىپ بېرىدۇ.(ۋاقىتنىڭ توختىغاندا F8 ۋە F5 دىن باشقا كۇنۇپكا بېسىلسا قوزغىلىش داۋاملىشىدۇ) شۇڭلاشقا ESC كۇنۇپكىسى داۋاملىق بېسىلسا قوزغىلىش تېزلەشمەستىن ئەكسىچە تېخىمۇ ئاستىلايدۇ.

مەسىلىنى ھەل قىلىش ئۇسۇلى: مەشغۇلات سىستېمىسى داۋامدا قوزغىلىشىنى كونترول قىلىشىڭىز ئەڭ ياخشى سەۋرچانلىق بىلەن ساقلاپ تۇرۇڭ؛ ساقلاشنى ياخشى كۆرمىسىڭىز ئېكراننى سۈرتۈش قاتارلىق باشقا ئىشلارنى قىلىپ تۇرىشىڭىز بولىدۇ؛ يىغىپ ئېيتقاندا قولىڭىزنى كونترول قىلىڭ؛

ئۈچىنچى، سىستېما قوزغالغان ھامانلا تورغا ئۇلاش پروگراممىسىنى قوزغىتىش

ھازىر كەڭ بەلباغلىق تور خېلىلا ئومۇملىشىپ قالدى. بۇنىڭ بىلەن نۇرغۇن كىشىنىڭ خىزمىتى ۋە كۆڭۈل ئېچىشى تور بىلەن زىچ باغلاندى. بولۇپمۇ نۇرغۇن كومپيۇتېر ئويۇن ھەۋەسكارلىرى ئۈچۈن بۇ تېخىمۇ رەڭدار دۇنيا بولدى. بۇنىڭ بىلەن بەزى ئىشلەتكۈچىلەردە كومپيۇتېرنىڭ تېزدىنلا تورغا كىرىشىنى كۆزلەپ سىستېما قوزغالغان ھامانلا تورغا ئۇلاش پروگراممىسىنى باسدىغان ئادەت شەكىللەندى.

Windows2000/XP لار قوزغالغاندا سىستېمىنىڭ بەزى تەڭشەش مەشغۇلاتلىرىنى بىجىرىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە تورغا مۇناسىۋەتلىك تەڭشەشلەرمۇ بار ئەلۋەتتە. ئەگەر بۇ تەڭشەشلەر ئېلىپ بېرىلماي تۇرۇپلا تورغا ئۇلاش پروگراممىسى قوزغىتىلسا پارامېتىر خاتا بولۇپ قېلىش، تور كارتىسىنىڭ ئادرېسىنى توغرا بېكىتەلمەسلىك سەۋەبىدىن كومپيۇتېر قېتىۋالىدىغان، بەزىدە پارامېتىر تەڭشەش سەۋەبىدىن پروگرامما تېز قوزغالسا، مەجەزى ئىتتىك ئىشلەتكۈچىلەرنىڭ كۆپ قېتىم بېسىۋېتىشى سەۋەبىدىن بىر ئاز ۋاقىت ئۆتكەندىن كېيىن بىر مۇنچە پروگرامما كۆزنىكى ئېچىلىپ كېتىدىغان ھادىسىلەر كۆرۈلىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا كومپيۇتېر قوزغالغاندا پارامېتىر تەڭشەشتىن باشقا ۋىرۇس ئۆلتۈرۈش پروگراممىسى، ئوتتىن ساقلىنىش تېمى(防火墙) پروگراممىسى قاتارلىقلارنى ئاپتوماتىك قوزغىتىدۇ. ئەگەر بۇ پروگراممىلار قوزغىلىشتىن ئىلگىرى تېز سۈرئەتتە تورغا ئۇلىۋېتىلسە ۋىرۇس يۇقىشى تورغانلا گەپ.

مەسىلىنى ھەل قىلىش ئۇسۇلى: كومپيۇتېر ئىشلەتكەندە مەجەزىڭىزنى ئىتتىك قىلماڭ؛ سەۋرچان بولۇڭ؛ ھەر بىر جەزىمەلەشتۈرۈش ياكى ئەمەلدىن قالدۇرۇش كۇنۇپكىسىنى باسقاندا ئويلىنىپ بېسىڭ؛ ئېكراندا كۆرۈنگەن ئۆچۈر كۆزنىكىدىكى ئاگاھلاندۇرۇش ئۆچۈرلىرىنى ئېنىق

ئوپتىك دېسكىلارنى رەتلىك قويۇلۇپ. دېسكىلارنىڭ ئۈستىگە ئىچىدە بار مەزمۇنىنى خاتىرىلەپ قويۇشنى ھەم تۈرگە ئايرىپ ساقلاشنى ئادەت قىلىش. ئوپتىك دېسكىنى ساقلاشقا قوزغاتقۇچتىكى چەمبەرەسەن قورۇشقا تولۇق چۈشۈرۈپ سېلىش.

ئالتىنچى، كومپيۇتېر ئۈستىلىنى «تاماق ئۈستىلى» گە ئايلاندۇرۇۋېلىش كومپيۇتېرنىڭ خىزمەت، كۆڭۈل ئېچىش بىلەن زىچ بىرىكىپ كەتكەنلىكىنى بىز يۇقىرىدا دەپ ئۆتتۇق. لېكىن بۇلاردىن ھالقىپ كومپيۇتېر ئۈستىلىنى تاماق يەيدىغان ھەتتا ئۇخلايدىغان ئورۇنغا ئايلاندۇرۇۋالغانلارمۇ ئاز ئەمەس.

كومپيۇتېرنىڭ CPU سى ئىسسىقلىقتىن، ئاساسىي تاختىسى تېنچ زەرەتتىن، قاتتىق دېسكىسى سىلكىنىشتىن، ئىچكى ساقلىغۇچى يۇقىرى بېسىمدىن، ئوپتىك قوزغاتقۇچ ۋە يۇمشاق دېسكا قوزغاتقۇچلار چالغۇ-توزاندىن، ئېكران خېمىيىلىك سويۇقلۇقلاردىن، كۈنۈپىكا تاختىسى سۇ ياكى مايدىن قورقىدۇ. ئەگەر كومپيۇتېر تاماق يەيدىغان، ئۇخلايدىغان ئورۇنغا ئايلاندۇرۇۋالساك كومپيۇتېرنىڭ قىزىپ كېتىشى، كۈنۈپىكا تاختىسى ۋە باشقا ئۈسكىنىلەرنىڭ مەيەت بولۇپ كېتىشىدىن ساقلىغۇچى بولمايدۇ. بۇنداق بولغاندا كومپيۇتېر تېرىدىلا «ئىش تاشلايدۇ».



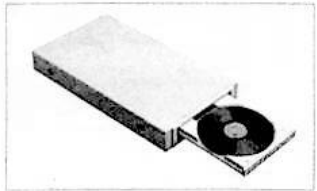
مەسىلىنى ھەل قىلىش ئۇسۇلى: كومپيۇتېرنىڭ تازىلىقىغا دىققەت قىلىش. داۋاملىق سۈرتۈپ تۇرۇش.

يۇقىرىدىكىلەرنى كۆرۈپ «نېمە دېگەن كۆپ دىققەت قىلىش بۇ!، ئۈنىڭدىن كۆرە ئىشلەتمەسلا بولىدىكەنمۇ؟» دەپ ئويلاپ قالماڭ. كومپيۇتېر بىزنىڭ قوراللىرىمىز ھەم دوستىمىز. دىققەت قىلىدىغان بولسۇنغۇز نۇرغۇن كىشىنىڭ كومپيۇتېر بىلەن ئىشلارنى ئوڭايلاشتۇرۇۋاتقانلىقىنى، كومپيۇتېر بىلەن نان تېپىپ يەۋاتقانلىقىنى بايقايسىز. ئەلۋەتتە سىز ھەم مەنمۇ بۇنىڭ سىرتىدا ئەمەس. ئىشىنىمەنكى، كىيىمىڭىزنى كۈندە دېگۈدەك يۇيۇش، ئايىغىڭىزنى كۈندە نەچچە قېتىم سۈرتۈش چوقۇم سىزگە ئادەت بولۇپ كەتكەن. بۇنىڭ ئالدىدا يۇقىرىدا ھەل قىلىش ئۇسۇللىرىنى يېتىلدۈرۈش ھېچقاندق گەپ ئەمەس. ئەگەر يۇقىرىقىدەك ئۇسۇللار بويىچە كومپيۇتېرنى ئاسراپ تۇرىدىغان بولساك كومپيۇتېر بىز ئۈچۈن تېخىمۇ مۇقىم، تېخىمۇ ئۇزۇن ۋاقىت خىزمەت قىلىدۇ.

بەشىنچى، ئوپتىك دېسكىنى داۋاملىق قوزغاتقۇچقا سېلىپ قويۇش، قوزغاتقۇچنى تېزدىنلا يېپىش بۇ خىل ئادەت كۆپرەك كومپيۇتېردا كىنو كۆرىدىغانلار، مۇزىكا ئاڭلايدىغانلار ۋە ئوبۇن ئويىدايدىغانلاردا كۆپرەك. دىققەت قىلىدىغان بولساك كومپيۇتېر ھەر قېتىم قوزغالغاندا ئەگەر قوزغاتقۇچتا ئوپتىك دېسكا بولسا بىر قېتىم كۈچلۈك ئوقۇۋېتىدۇ. بۇ ۋاقىتتا قوزغاتقۇچتا ئىسسىقلىق پايىدا بولغاندىن باشقا خېلى يۇقىرى شۇۋۇن ئاۋاز چىقىدۇ. ئىسسىقلىقنىڭ كومپيۇتېر سىستېمىسىغا دۈشمەن ئىكەنلىكى ھەممىزگە مەلۇملۇق. بۇ خىل ئادەت بولۇپمۇ ئوغۇچ ئۈچۈن تېخىمۇ زىيانلىق. بەزى ئىشلەتكۈچىلەر ئوپتىك دېسكىنى چىقىرىۋەتسىمۇ، لېكىن ئوپتىك دېسكىنى قالدۇرۇپ قويىدىغان. قايلىرىنى ئالماشتۇرۇۋېتىدىغان ئادەتمۇ ئىمىز (مەندىمۇ بۇ ئادەت ئىمىز ئىدى. يېقىندا مەجبۇرىي ئۆزگەرتىۋالدىم). بۇنداق بولغاندا ئوپتىك دېسكا تېرىدىلا سىزىلىپ كېتىش سەۋەبىدىن قوزغاتقۇچ ئوقىيالمىدىغان ئىشلار كېلىپ چىقىدۇ.



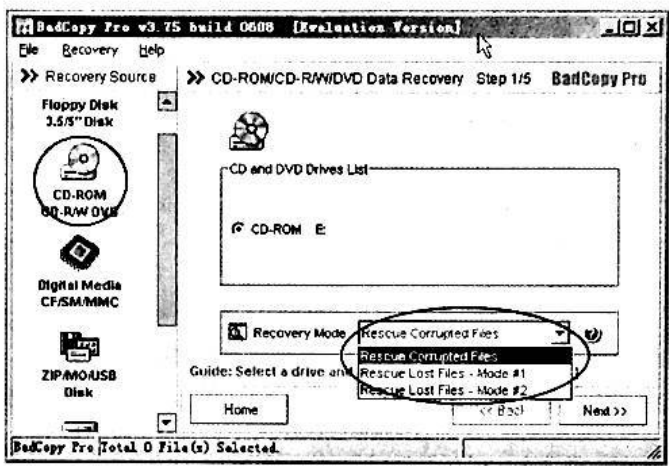
ئۈنىڭدىن باشقا بەزى ئىشلەتكۈچىلەردە ئالدىراقىلىق تۈپەيلىدىن ئوپتىك دېسكىنى قوزغاتقۇچقا سېلىپ، تېخى ئۆز ئورنىغا چۈشۈرمەستىنلا قوزغاتقۇچنى يېپىش كۈنۈپىكىسىنى باسىدىغان ئادەتمۇ بار. بۇنىڭ ئوپتىك دېسكىغا ۋە قوزغاتقۇچقا قانچىلىك ئىمىز زىيىنى بارلىقى دېمىسەكمۇ ھەممىزگە ئايان.



مەسىلىنى ھەل قىلىش ئۇسۇلى: ھورۇنلۇق قىلماستىن كومپيۇتېرنى ئۆچۈرگەندە قوزغاتقۇچتىكى ئوپتىك دېسكىنى چىقىرىۋېتىشنى ئادەت قىلىش. ئەگەر «ئۈنىتۈپ قالدىكەنمەن» - دېسىڭىز، كومپيۇتېرنى ئۆچۈرگەندە كۆرۈنىدىغان Windows نىڭ رەسىمى ئۈستىگە «دېسكىنى چىقىرىۋېتىش» دېگەندەك سۆزنى يېزىپ قويۇڭ ياكى ئۆزىڭىز ئاۋاز ئېلىپ، ئۆچۈرگەندە چىقىدىغان ئاۋازنى «ئوپتىك دېسكىنى چىقىرىۋېتىشنى ئۈنىتۈۋال» دېگەندەك ئاۋازغا ئۆزگەرتىپ قويۇڭ. بىر مەزگىل مۇشۇنداق قىلىشىڭىز تەبىئىيلا كۆنۈپ كېتىسىز.

ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججەتلىرىنى گەسلىگە كەلتۈرۈش ئۇسۇلى

تاللاپ، كېيىنكى قەدەم كۈنۈپكىسىنى باسقاندىن كېيىن كۆرۈنگەن كۆزنەكتىن ئەسلىگە كەلتۈرۈمەكچى بولغان ھۆججەت ۋە مۇندەرجىلەرنى تاللاپ يەنە كېيىنكى قەدەم كۈنۈپكىسىنى بېسىپ ساقلاش ئورنىنى تاللاشقا بولىدۇ. ئەگەر ئوپىتىك دېسكىنى ئويغاندا مەسىلە كۆرۈلۈپ ھۆججەت ۋە مۇندەرجىنىمۇ كۆرگىلى بولمىسا قالغان ئىككى خىل ئۇسۇلنى ئىشلەتسەك بولىدۇ. (بۇ ئىككى خىل ئۇسۇلدا ئەسلىگە كەلتۈرۈمەكچى بولغان ھۆججەت ۋە مۇندەرجىلەرنى تاللاشتىن بۇرۇن Start كۈنۈپكىسىنى بېسىپ ھۆججەت - مۇندەرجىلەرنىڭ تىزىملىكىنى ئىزدەيمىز)



ماس كېلىدىغان يۇمشاق دېتالى تاللاش

يۇقىرىقى ئۇسۇلدا ئوپىتىك دېسكىدىكى ھۆججەتنى قاتتىق دېسكىغا كۆچۈرۈش ۋە ھۆججەتنى زاپاس ساقلاش مەشغۇلاتىنى بىجىرىپ بولغاندىن كېيىن ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججىتىگە قاراپ ماس كېلىدىغان ئەسلىگە كەلتۈرۈش يۇمشاق دېتالىنى تاللايمىز.

VideoFixer: بۇ يۇمشاق دېتالنىڭ قولايلىغان ھۆججەت شەكلى نىسبەتەن كۆپ بولۇپ، RMVB · RM · WMV · ASF · AVI ھۆججەتلىرىنى قوللايدۇ؛

توردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى:

<http://www.softsea.net/cat/40211.htm>

پروگرامما كۆزنىكىدىكى Add File كۈنۈپكىسىنى بېسىپ ئەسلىگە كەلتۈرۈمەكچى بولغان ھۆججەتلەرنى تاللايمىز. ئاندىن سول تەرەپتىكى Fix كۈنۈپكىسىنى باسقاندا بولىدۇ(تاللىغان ھۆججەتلەرنى ئەسلىگە كەلتۈرىدۇ). ئەگەر ئوڭ تەرەپتىكى auto backup نى تاللاپ قويماق ئەسلىدىكى ھۆججەتنى ئوڭشىغاندىن كېيىن شۇ ئورۇنغا يېڭى ھۆججەت قۇرۇپ ساقلايدۇ. (ھۆججەت نامىنىڭ ئالدىغا Fixed دېگەن سۆزنى قوشىدۇ)

ئوپىتىك دېسكىدىن كۆچۈرگەن ۋە توردىن چۈشۈرگەن ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججەتلىرىنى نورمال قويغىلى بولمايدىغان، قويغىلى بولمىمۇ ئالدى - كەينىگە تېز سۈرئەتتە يۆتكىلىلى بولمايدىغان مەسىلەلەرگە ئۇچراپ باققانىمۇ؟ ئەگەر تۆۋەندە سۆزلەنمەكچى بولغان بىرقانچە خىل ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججەتلىرىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش ئۇسۇلىنى ئىگىلىۋالسىڭىز يۇقىرىقىدەك مەسىلەلەر سىزگە توسالغۇ بولالمايدۇ.

ئوپىتىك دېسكىنىڭ يۈزى سىزىلىپ كەتسە ئىچىدىكى مەزمۇنى ئوڭايلا ئوقۇپ چىقىلىلى بولماي قالىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا بەزىدە تور لېنىيىسىنىڭ مۇقىمىزلىقى تۈپەيلىدىن توردىن چۈشۈرگەن ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى ئاچقىلىلى بولمايدۇ. بولۇپمۇ IE نىڭ ئۆزىدىكى چۈشۈرۈش ئىقتىدارىنى ئىشلەتكەندە يۇقىرىقىدەك مەسىلە تېخىمۇ كۆپ يۈز بېرىدۇ. بىراق چۈشۈرگەن ھۆججەت ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججىتى بولۇپ، ئاچقىلىلى بولماي قالسا ئوڭشاپ سىناپ بېقىشقا بولىدۇ، چۈنكى ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججىتىنىڭ ئىچىدىكى بەزى فىرامىلار يوق بولمىمۇ ئومۇمىي كۆرۈنۈشكە ئانچە كۆپ تەسىر قىلمايدۇ.

ئادەتتە ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججىتىنى ئوڭشاشتا بۇزۇلغان ئەمەلىي شەھۋالغا ۋە ھۆججەتنىڭ شەكلىگە قاراپ ئوخشىمىغان ئۇسۇلى قوللىنىمىز. تۆۋەندە دەل مۇشۇ ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججىتىنى ئوڭشاش مەسىلىسى، بولۇپمۇ توردىن كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججىتىنى ئوڭشاشنى كۆرسىتىپ ئۆتىمىز.

تەييارلىق خىزمىتى

مەيلى قايسى خىل ئوڭشاش ئۇسۇلىنى ئىشلىتەيلى، چوقۇم ئوڭشاشتىن ئىلگىرى ھۆججەتنى زاپاس ساقلىۋېلىش كېرەك. بۇنىڭ ئاساسلىق سەۋەبى ئوڭشاش مەشغۇلاتى ئوڭشولۇق بولماي قالسا ھۆججەت تېخىمۇ بۇزۇلۇپ، باشقا خىل ئۇسۇللارنى ئىشلىتەلمەي قالىمىز.

ئەگەر ئوپىتىك دېسكىدىكى كۆرۈنۈش ھۆججىتى بۇزۇلغان بولسا كۆپ ھاللاردا ئوڭشاش پروگراممىسى ھۆججەتنى ئوقۇش ئۈچۈن ناھايىتى ئۇزۇن ۋاقىت سەرپ قىلىدۇ. مۇشۇنداق ۋاقىتتا بىز ئالدى بىلەن BadCopy يۇمشاق دېتالى ئارقىلىق ھۆججەتنى قاتتىق دېسكىغا كۆچۈرۋالىمىز. ئاندىن ئوڭشاش پروگراممىسىدا قاتتىق دېسكىدىكى ھۆججەتنى ئەسلىگە كەلتۈرسەك بولىدۇ.

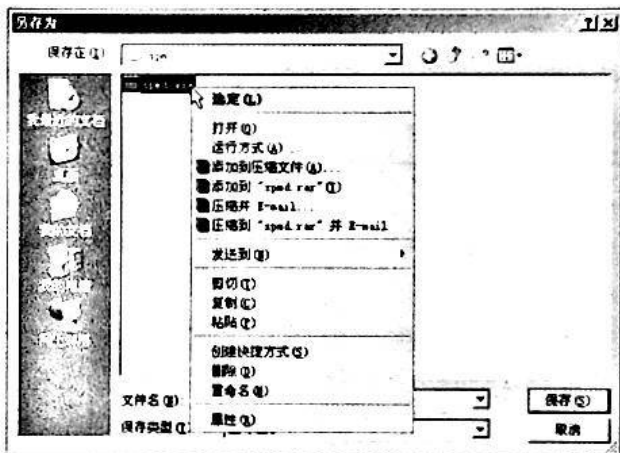
BadCopy يۇمشاق دېتالنىڭ توردىن چۈشۈرۈش ئادرېسى:

<http://www.jufsoft.com/badcopy>

بۇ يۇمشاق دېتالدا ئۈچ خىل ئەسلىگە كەلتۈرۈش ئۇسۇلى بار. بۇلار ئوخشىمىغان ھېسابلاش ئۇسۇلىدا ھۆججەتلەرنى ئەسلىگە كەلتۈرىدۇ. ئەگەر ئوپىتىك دېسكىدىكى ھۆججەت نامىنى كۆرگىلى بولسا، بىراق ئوقۇپ چىقىلىلى بولمىسا بىرىنچى خىل ئۇسۇل (Rescue Corrupted Files) نى

ئورگانا كومپيوتېرىدىكى بىر قانچە چەكلىنىشى بۇزۇش ئۇسۇلى

3. توردىن چۈشۈرگىلى بولىدىغان خالىغان بىر ھۆججەت ئۆلىنىشىنى بېسىپ، چۈشۈرۈش كۆزنىكىدىكى «ھۆججەتنى چۈشۈرۈپ بولغاندىن كېيىن كۆزنىكىنى ئىتىش» (下载完毕后关闭对话框) تۈرىنىڭ ئالدىدىكى تاللاش بەلگىسىنى ئۆچۈرۈۋېتىمىز. ھۆججەت چۈشۈرۈلۈپ بولغاندىن كېيىن بىزدىن قايسى ئورۇنغا ساقلاشنى سورايدۇ. بۇ كۆزنىكتە «ساقلاش» كۆزنىكىسىنى باسقان ئەھۋال ئاستىدا ئۈستىدىكى كۆزنىكتىن مۇندەرجىلەرگە كىرىش ۋە مائۇسنىڭ ئوڭ كۆزنىكى تىزىملىكلىرىدىن نۇرغۇن مەشغۇلاتلارنى بىجىرەلەيمىز.



ئەسكەرتىش: ئاستىدىكى ھۆججەت ئىسمى دېگەن ئورۇنغا * * دېگەن بەلگىنى يېزىپ جەزىملەشتۈرسەك يۇقىرىدىكى كۆزنىكتە بارلىق ھۆججەتلەر كۆرۈنىدۇ. لېكىن دېققەت قىلىشقا تېگىشلىكى شۇكى، يۇقىرىدىكى كۆزنىكتىن مەشغۇلات قىلماقچى بولغان ھۆججەتنى قوش چەكلىمە ھەم مائۇسنىڭ ئوڭ كۆزنىكى تىزىملىكىدىن تاللاش (选定) بۇيرۇقىنى باسماق. چۈنكى يۇقىرىدىكى كۆزنىكتىن مەلۇم ھۆججەت قوش چېكىلسە شۇ ھۆججەت ئۆچۈپ كېتىدۇ ھەم توردىن چۈشۈرگەن ھۆججەت بىز قوش چەكلىمە ھۆججەتنىڭ ئىسمىدا ساقلىنىپ قالىدۇ.

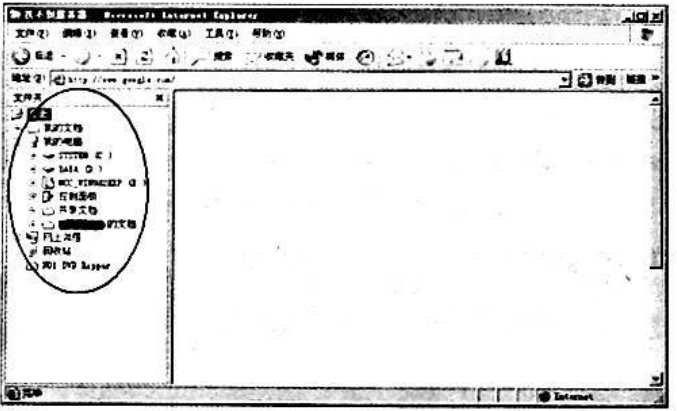
4. QQ پروگراممىسىنى ئىككى قېتىم قوزغىتىپ ئىككى نومۇردا كىرىمىز. ئاندىن خالىغان بىرىدە يەنە بىر نومۇرىمىزغا 传送文件 ئارقىلىق خالىغان ھۆججەتتىن بىرنى ئەۋەتىمىز. ھۆججەت ئەۋەتىلىپ بولغاندىن كېيىن ئىككىنچى QQ ئېكرانىدا «是否转到文件所在» دېگەن ئۇچۇر كۆرۈنىدۇ. جەزىملەشتۈرۈش كۆزنىكىسىنى باساق بايلىق باشقۇرغۇچ (资源管理器) كۆزنىكى كۆرۈنىدۇ.

5. IE نى قوزغاتقاندىن كېيىن ئادىس كىرگۈزۈش ئورنىغا تۆۋەندىكى سانلىق مەلۇماتلارنى كىرگۈزۈپ جەزىملەشتۈرسەك كومپيوتېرىم

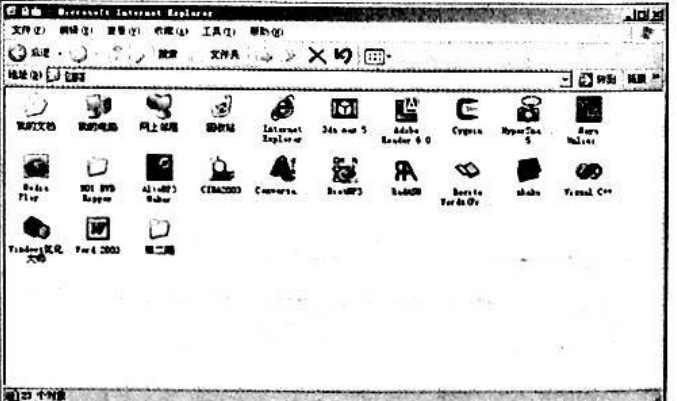
ئۆزۈمنىڭ كومپيوتېرىدا تورغا چىقىش ئىمكانىيىتى بولمىغانلىقتىن داۋاملىق تورخانىدا تورغا چىقىمەن. بىراق مەن تۇرغان ئورۇنغا ئەگە يېقىن تورخانىدىكى كومپيوتېرلارنىڭ ھەممىسىدە قاتتىق دېسكىغا ئۇچۇر يېزىش چەكلىۋېتىلگەن بولغاچقا توردىن ماتېرىيال چۈشۈرۈشتە تولىمۇ قىيىنلىمەن. شۇ سەۋەبتىن مۇشۇ ھەقتە ماتېرىيال ئىزدەش، سىناق قىلىش ئارقىلىق «كومپيوتېرىم كۆزنىكىنى ئاچقىلى بولماسلىق»، «ماتېرىيال چۈشۈرگىلى بولماسلىق»... قاتارلىق چەكلىمىلەردىن ئايلىنىپ ئۆتۈشنىڭ بىر قانچە خىل ئۇسۇلىنى تېپىپ چىقتىم. ئەگەر ئوقۇرمەنلەر ئارىسىدا شۇنداق مەسىلىگە يولۇققانلار بولۇپ قالسا ياردىمى تېگىپ قالار.

بىرىنچى، «كومپيوتېرىم» كۆزنىكىگە كىرگىلى بولمىسا قانداق قىلىش كېرەك؟

1. IE پروگراممىسىنى قوزغاتقاندىن كېيىن كۆرۈش (查看) تىزىملىكىدىكى زىيارەت ئىستونى (浏览器栏) تۈزۈ ئىچىدىن مۇندەرجىلە (文件夹) بۇيرۇقىنى باساق بايلىق باشقۇرغۇچ (资源管理器) كۆزنىكى كۆرۈنىدۇ.



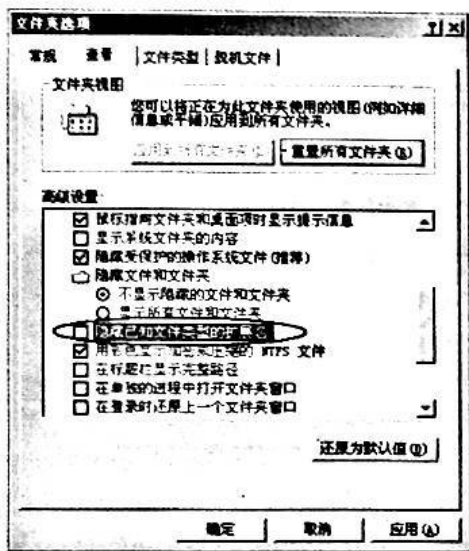
2. IE نىڭ ئادىس يېزىش ئورنىغا بىۋاسىتە 桌面 我的文档 نى يېزىپ جەزىملەشتۈرۈش كۆزنىكىسىنى باساق بولىدۇ.



كۆزنىكى پەيدا بولىدۇ.

ھۆججەتى ياكى باشقا بىر ھۆججەتتىن بىرنى قۇرىمىز. ئاندىن ھۆججەت نامى ۋە كېڭەيتىلگەن نامىنى بىز ئۆچۈرمەكچى بولغان ھۆججەتنىڭ نامى ۋە كېڭەيتىلگەن نامى بىلەن ئوخشاش قىلىمىز. ئاندىن بۇ ھۆججەتنى كۆچۈرۈپ (Ctrl+C) ئۆچۈرمەكچى بولغان ھۆججەت بار مۇندەرجىگە كىرگەندىن كېيىن چاپلاش (Ctrl+V) بۇيرۇقىنى بېرىمىز. ھۆججەتنى چاپلاش ئۇچۇرى كۆرۈنگەندە جەزىملەشتۈرۈش كۈنۈپكىسىنى باسىمىز. گەرچە بۇ ئۇسۇلدا ھۆججەت ئۆچۈرۈلمىسۇن لېكىن مەزمۇنى يوقايدۇ.

ئەسكەرتىش: ئادەتتە Windows دا ھۆججەتنىڭ كېڭەيتىلگەن نامى كۆرۈنمەيدۇ. بۇنىڭ ئۈچۈن كونترول تاختىسىدىكى مۇندەرجە تەڭشەكلى (文件夹选项) تۈرىنى قوزغىتىپ كۆرۈش (查看) ئىچىدىكى ھۆججەتنىڭ كېڭەيتىلگەن نامىنى يوشۇرۇش (隐藏已知文件类型的扩展名) دېگەن تۈرنىڭ ئالدىدىكى تاللاش بەلگىسىنى ئۆچۈرۈۋەتسەك بولىدۇ.



2. بەزى تورخانىلاردا ھۆججەتنى ئۆچۈرگىلى بولماستىن ماۋىسنىڭ ئوڭ كۈنۈپكىسىنى باسقاندا كۆرۈنىدىغان تىزىملىكمۇ چەكلەۋېتىلگەن بولىدۇ. بۇنداق ۋاقىتتا ئۆچۈرمەكچى بولغان ھۆججەتنى تاللاپ كۈنۈپكا تاختىسىدىن Shift+F10 كۈنۈپكىسىنى باساق ماۋىس ئوڭ كۈنۈپكا تىزىملىكى كۆرۈنىدۇ.

3. ACDSee يۇمشاق دېتالى ئارقىلىق ھۆججەت - مۇندەرجىلەرنى كۆچۈرۈش، يۆتكەش، ئۆچۈرۈش، ئىسمىنى ئۆزگەرتىش قاتارلىق نۇرغۇن مەشغۇلاتلارنى ئېلىپ بارغىلى بولىدۇ.

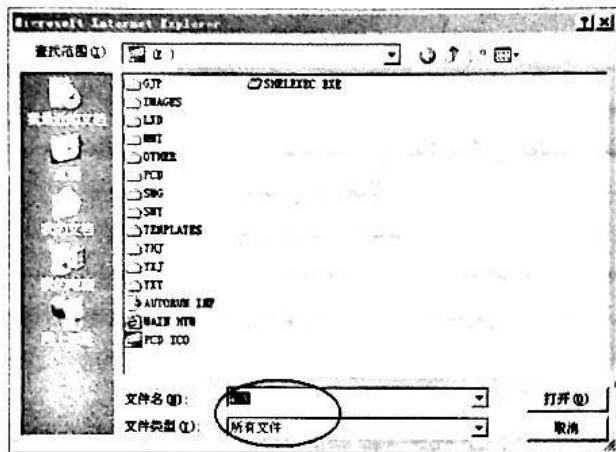


File:///::%7B20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D%7D
تۆۋەندىكى سانلىق مەلۇماتنى كىرگۈزۈپ جەزىملەشتۈرسەك ھۆججەتلىرىم كۆزنىكى كۆرۈنىدۇ.

File:///::%7B450D8FBA-AD25-11D0-98A8-0800361B1103%7D

6. ئەگەر قاتتىق دېسكىدىكى مەلۇم رايۇنلار يوشۇرۇن قىلىۋېتىلگەن بولسا «كومپيۇتېرىم» كۆزنىكىدە كۆرۈنمەيدۇ. بۇنداق ئەھۋالدا IE قوزغىتىپ، ھۆججەت تىزىملىكىدىكى ئىچىش بۇيرۇقىنى باسىمىز. ئاندىن دىئالوگ رامكىسىدىكى كۆرۈش (浏览) كۈنۈپكىسىنى باسقاندىن كېيىن كۆرۈنگەن كۆزنىكتىكى ھۆججەت ئىسمى دېگەن ئورۇنغا يوشۇرۇن قىلىنغان رايۇننىڭ ھەرپىنى يېزىپ جەزىملەشتۈرۈش كۈنۈپكىسىنى باسىمىز.

دىئالوگ: رايۇن ھەرپىنىڭ كەينىدە چوقۇم \: بەلگىسى بولۇشى (مەسىلەن، f:\). ھەم ئاستىدىكى ھۆججەت شەكلى تىزىملىكىدىن بارلىق ھۆججەت (所有文件) دېگەن تۈر تاللىنىشى كېرەك.



«كومپيۇتېرىم» كۆزنىكىگە كىرگىلى بولمىغان ئەھۋالدا يۇقىرىدىكى ئۇسۇلنىڭ ئىچىدىكى مەلۇم بىرنى ئىشلىتىپ كۆرگىلى بولىدۇ.

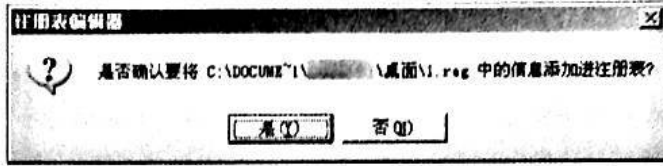
ئىككىنچى، ئېكران يۈزى (桌面) كۆرۈنمىگەندە قانداق قىلىش كېرەك؟

1. IE پروگراممىسىنى قوزغىتىپ، ئادىس يېزىش ئورنىغا خەنزۇچە 桌面 دېگەن سۆزنى يېزىپ جەزىملەشتۈرسەك ئاستىدىكى كۆزنىكتە ئېكران يۈزى كۆرۈنىدۇ.

2. IE دا بىر تور بەتنى ئېچىپ، ماۋىس بەلگىسىنى خالىغان بىر ئۇلىنىش ئۈستىگە يۆتكەسەك ماۋىس بەلگىسى قولىنىڭ بەلگىسىگە ئۆزگىرىدۇ. مۇشۇ ۋاقىتتا ماۋىس سول كۈنۈپكىسىنى بېسىپ تۇرۇپ قويۇۋەتمەستىن ئاستىدىكى ۋەزىپە رامكىسى ئۈستىدە بىر نەچچە سىكونت بېسىپ تۇرساق ئېكران يۈزى كۆرۈنىدۇ. (كومپيۇتېردا تورغا چىققانلى بولمىسا IE دا خانالىق ئۇچۇرى بېتى كۆرۈنىدۇ. شۇ بەتتىكى 检测网络设置 ياكى 后退 ئۇلىنىشنى ئىشلەتسەك بولىدۇ)

ئۈچىنچى، ھۆججەتنى ئۆچۈرگىلى بولمىسا قانداق قىلىش كېرەك؟
1. مەلۇم بىر مۇندەرجىدە مەزمۇنى قۇرۇق بولغان تېكىست

جەدۋىلىگە قوشۇشنى جەزىملەشتۈرۈش ئۈچۈرى كۆرۈنىدۇ. جەزىملەشتۈرۈش كۈنۈپكىسىنى باسقۇچتا چۈشۈرۈش ئىقتىدارى ئەسلىگە كېلىدۇ.



4. بەزى تورخانىلاردا ھەتتا reg ھۆججەتسىنىمۇ قوشقىلى بولمايدۇ. بۇنداق ۋاقىتتا بىز خاتىرە دەپتەر ئارقىلىق inf ھۆججەتسىدىن بىرنى قۇرۇپ،(مەسىلەن، 1.inf) تۆۋەندىكى مەزمۇنى يازىمىز.

```
[Version]
Signature="$CHICAGO"
[DefaultInstall]
DelReg=DeleteMe
[DeleteMe]
HKCU,"Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\
Internet Settings\Zones\3",1803
ئاندىن بۇ ھۆججەتنى مائۇس ئوڭ كۇنۇپكىسى بىلەن بېسىپ
تەزىملىكتىن قاچىلاش(安装) بۇيرۇقىنى تاللىساق بولىدۇ.
```

بەشىنچى، مائۇس ئوڭ كۇنۇپكا تەزىملىكى چەكلەۋېتىلگەن بولسا قانداق قىلىش كېرەك؟
Shift+F10 · 1 كۇنۇپكىسىنى باسىمىز.

Ctrl+Alt+Del · 2 كۇنۇپكىسىنى بېسىپ ۋەزىپە تەزىملىكىدىن smenu.exe ياكى smenu.dll دېگەن تۈرلەرنى توختىتىۋەتسەك بولىدۇ. (بۇ بەزى قىسمەن باشقۇرۇش پروگراممىلىرىدىلا ئۈنۈملۈك بولىدۇ)

ئالتىنچى، كونترول تاختىسى(控制面板) كۆزنىكى چەكلەۋېتىلگەن بولسا قانداق قىلىش كېرەك؟

IE · 1 نىڭ ئادرېس يېزىش ئورنىغا تۆۋەندىكى بۇيرۇقنى يېزىپ جەزىملەشتۈرىمىز.

```
file:///c:\windows\control.exe
IE · 2 نىڭ ئادرېس يېزىش ئورنىغا تۆۋەندىكى سانلىق مەلۇماتنى كىرگۈزۈپ جەزىملەشتۈرسەكمۇ بولىدۇ.
```

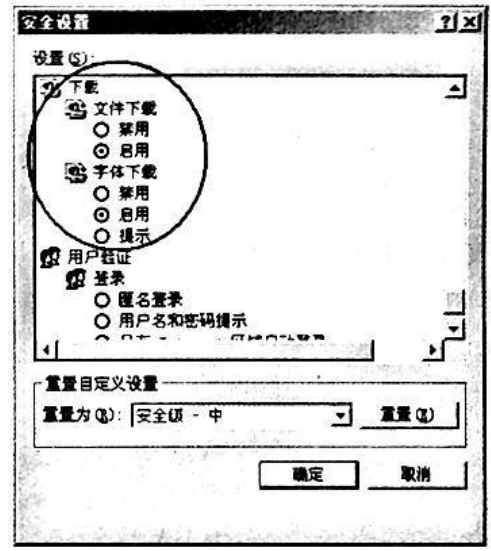
```
File:///::%7B20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30
309D%7D%5C::%7B21EC2020-3AEA-1069-A2DD-0
8002B30309D%7D
```

4. نىۋادا ئەخلىت ساندۇقىدىكى ھۆججەتلەرنى ئۆچۈرمەكچى بولساق IE نىڭ ئادرېس يېزىش ئورنىغا تۆۋەندىكى سانلىق مەلۇماتنى كىرگۈزۈپ جەزىملەشتۈرسەك بولىدۇ.

```
File:///::%7B645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F9
54E%7D
```

تۆتىنچى، توردىن ھۆججەت چۈشۈرۈش ئىقتىدارى چەكلەۋېتىلگەن بولسا قانداق قىلىش كېرەك؟

IE · 1 نىڭ قورال(工具) تەزىملىكىدىكى تەڭشەش (Internet选项) بۇيرۇقىنى باسىمىز. ئاندىن بىخەتەرلىك(安全) تۈرى ئىچىدىكى بىخەتەرلىكنى ئۆزى بەلگىلەش(自定义级别) كۇنۇپكىسىنى بېسىپ كۆرۈنگەن كۆزەكتىكى ھۆججەت چۈشۈرۈش(文件下载) ۋە يېزىق چۈشۈرۈش(字体下载) دېگەن تۈرلەرنى قوزغىتىپ(启用) جەزىملەشتۈرىمىز.



2. نۇرغۇن تورخانىلاردا يۇقىرىدىكى IE نىڭ تەڭشەش كۆزنىكىنى ئاچقىلى بولمايدۇ. بۇنداق ۋاقىتتا Windows نىڭ ئىزدەش كۆزنىكىدىن(كۇنۇپكا تاختىسىدىن Ctrl+F) كۇنۇپكىلىرىنى بىرلەشتۈرۈپ باسىمىز inetcpl.cpl ئىزدەيمىز. ئىزدەپ تاپقاندىن كېيىن ئىزدەش كۆزنىكىدىن ھۆججەتنىڭ ئۈستىدە مائۇس ئوڭ كۇنۇپكىسىنى بېسىپ كونترول تاختىسىدا ئېچىش(用控制面板) بۇيرۇقىنى تاللىساق بولىدۇ.

3. باشقۇرۇش قاتتىق بولغان تورخانىلاردا يۇقىرىدىكى بىرلەشمە كۇنۇپكىلارنىمۇ ئىشلەتكىلى بولمايدۇ. ھەتتا باشلاش تەزىملىكىمۇ يوشۇرۇۋېتىلگەن بولىدۇ. بۇنداق ۋاقىتتا خاتىرە دەپتەر(记事本) پروگراممىسىنى قوزغىتىپ تۆۋەندىكى قۇرلارنى يازىمىز.

```
REGEDIT4
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\
Windows\CurrentVersion\Internet Settings\
Zones\3] "1803"=dword:00000000
ئاندىن بۇ ھۆججەتنى ئېكران يۈزىگە كېڭەيتىلگەن نامىنى .reg
شەكلىدە ساقلايمىز. (مەسىلەن، 1.reg) ئاندىن ساقلىغان بۇ ھۆججەتنى
مائۇس بىلەن قوش چەكسەك 1.reg دىكى مەزمۇنىنى تەزىملاش
```

ئەسكەرتىش: تورخانا كومپيۇتېر سىستېمىسىنىڭ نورمال خىزمەت قىلىشى تورخانىدىن تورغا چىققۇچىلار ئۈچۈن تولمۇ مۇھىم. شۇڭلاشقا يۇقىرىدىكى ئۇسۇللار ئارقىلىق بۇزغۇنچىلىق خاراكتېرىدىكى مەشغۇلاتلارنى بىجىرمەك.

GB سفىمىدىكى ئېخەت ساندۇقلىرى ھەققىدە مۇلاھىزە

ئۈرۈمچى شەھەرلىك كادىرلار ئىدارىسىدىن ماھىرە ھۈزۇللا

3126 ئېخەت ساندۇقىنى جوگلىيەن (www.3326.com) تور بېكىتى تەمىنلىگەن.

كۆرۈنۈشى: خەنزۇچە.

ئېخەت ساندۇقى تەلەپ قىلىش ئۇسۇلى: تور بەت ئىچىدىكى تىزىملىنىش (注册) كۆنۈپكىسىنى باسقاندىن كېيىن ئېخەت ساندۇقى ئىشلىتىش كېلىشىمىگە قوشۇلۇش كۆنۈپكىسىنى باسىمىز. ئاندىن ئۈچۈر جەدۋىلىگە شەخسى ئۈچۈرلىرىمىزنى تولدۇرۇپ جەزىملەشتۈرىمىز.

ئېخەت ساندۇقى سىغىمى: 3126MB

قوشۇمچە ھۆججەت (附件) سىغىمى: 20MB

POP ئادرېسى: pop3.3126.com

SMTP ئادرېسى: smtp.3126.com

ئارتۇقچىلىقى: ۋىرۇستىن ساقلاش ئىقتىدارىدىن باشقا مەخسۇس ۋىرۇس ئېخەت مۇندەرجىسى تەمىنلەنگەن بولۇپ، باشقىلار ئەۋەتكەن ئېخەتتە ۋىرۇس بولۇپ قالسا بىۋاسىتە ئۆچۈرۈۋېتىش سەۋەبىدىن ئېخەتنى تاپشۇرۇۋالمايلىق مەسىلىسىدىن ساقلىنىشقا بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا ئېخەتلەرنى تۈر بويىچە ۋە مەلۇم تەلەپ بويىچە ئىزدىگىلى بولىدۇ. يەنە خاتىرە دەپتەر ئىقتىدارىمۇ بار.

كەمچىلىكى: ئېخەت ساندۇقى تەلەپ قىلىش جەريانىدىكى قەدەم باسقۇچ نىسبەتەن كۆپ. بىر بەتتىلا ئاخىرلاشتۇرغىلى بولىدىغان ئۈچۈرلارمۇ بىر قانچە بەتكە بۆلۈنگەن. ئېخەت ساندۇقىنى ئىشلىتىش داۋامىدا تويۇقسىز يېڭى كۆزەك ئېچىلىپ جوگلىيەن تور بېكىتى كۆرسىتىلىدۇ.

تور بەت ئادرېسى: <http://gmail.google.com>



Google تور بېكىتى تەمىنلىگەن ئېخەت ساندۇقى مۇلازىمىتى. كۆرۈنۈشى: خەنزۇچە. (ئادەتتە ئىشلەتكەن Windows نىڭ يېزىقى قانداق بولسا شۇ خىل يېزىقتا كۆرۈنىدۇ)

ئېخەت ساندۇقى تەلەپ قىلىش ئۇسۇلى: بۇ ئېخەت ساندۇقى تېخى سىناق باسقۇچىدا تۇرىۋاتقان بولغاچقا تور بەتتىن بىۋاسىتە تەلەپ قىلىغىلى بولمايدۇ. پەقەت gmail ئېخەت ئادرېسى بار بىر كىشى سىزگە شۇ ئېخەت ساندۇقىدا تەمىنلەنگەن ئىقتىدار ئارقىلىق تەكلىپنامە (邀请函) ئەۋەتتى كېرەك. سىز شۇ تەكلىپنامە خېتىدىكى ئۇلىنىش بېسىش ئارقىلىق ئاندىن يېڭى ئېخەت ساندۇقى تەلەپ قىلالايسىز.

ئېخەت ئىنتېرنېت تورىدىن پايدىلىنىپ ئېلىپ بېرىلدىغان باھاسى تۆۋەن، سۈرئىتى ئىنتايىن تېز بىر خىل ئالاھىدە ئالاقىلىشىش ئۈسۈلىدۇر. ئىنتېرنېت كەلگەن تۈردە ئومۇملاشقان بۈگۈنكى كۈندە ئېخەتنىڭ رولىغا سەل ئاراشقا ھەرگىزمۇ بولمايدۇ. جۇڭگو ئىنتېرنېت تورى ئۈچۈر مەركىزى (CNNIC) نىڭ يېقىنقى تەكشۈرۈشىگە ئاساسلانغاندا، ھەر بىر تور ئىشلەتكۈچىنىڭ تەخمىنەن بىردىن ئۈچكىچە ئېخەت ساندۇقى بار ئىكەن. تور ئىشلىتىش ۋاقتىنىڭ ئۆزۈرىشى بىلەن كىشىلەرنىڭ ئېخەت ئىشلىتىش نىسبىتىمۇ ئۆزۈلۈكىسىز ئېشىپ بېرىۋېتىپتۇ. يەنە بىر تەكشۈرۈش ماتېرىيالىدا بۇلارنىڭ 97.4% ى ھەقىقىي ئېخەت ساندۇقى ئىشلىتىۋاتقانلىقى ئېنىقلانغان. بۇنىڭدىن كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، ھەق تاپشۇرىدىغان ئېخەت ساندۇقلىرىنىڭ بىخەتەرلىكى يۇقىرى، سۈرئىتى تېز بولسىمۇ لېكىن يەنىلا كۆپ ساندىكى كىشىلەر ھەقىقىي ئېخەت ساندۇقىنى تاللىغان.

ئۆتكەن يىلى Google تور بېكىتى سىغىمى 1GB بولغان ھەقىقىي ئېخەت مۇلازىمەت تۇرىنى يولغا قويدى. بۇ ھەقىقىي ئېخەت ساندۇقى ساھەسىگە يېڭىچە ھاياتى كۈچ بەخش ئەتتى (چۈنكى بۇرۇن نۇرغۇن ھەقىقىي ئېخەت ساندۇقلىرىنىڭ سىغىمى 100MB غىمۇ يەتمەيتتى). شۇنىڭ بىلەن باشقا ھەقىقىي ئېخەت ساندۇقى بىلەن تەمىنلەيدىغان تور بىكەتلەرمۇ بەس-بەستە ئېخەت ساندۇقى سىغىمىنى چوڭايتتى. بەزىلىرى سىغىمىنى چوڭايتىش بىلەنلا قالماي نۇرغۇن قوشۇمچە مۇلازىمەت بىلەنمۇ تەمىنلىدى. بۇنىڭ بىلەن ھەتتا بەزى بۇرۇن ھەقىقىي ئېخەت ساندۇقى ئىشلىتىۋاتقانلارمۇ ھەقىقىي ئېخەت ساندۇقى ئىشلىتىشكە باشلىدى.

GB دەرىجىسىدىكى ئېخەت ساندۇقلىرىنىڭ ئۆزۈلۈكىسىز كۆپىيىشى بىلەن ئىشلەتكۈچىلەر قايسى ئېخەت ساندۇقىنىڭ قانداق ئالاھىدە مۇلازىمىتى بارلىقى، سۈرئىتىنىڭ قانداق ئىكەنلىكى قاتارلىق نۇقتىلارغا دىققەت قىلىدىغان بولدى. ۋۆزۈملىمىزغا تېلېفون قىلىپ قايسى ئېخەت ساندۇقىنىڭ ئەڭ ياخشى ئىكەنلىكىنى، بىخەتەر ئىكەنلىكىنى سورىغانلارمۇ ئاز ئەمەس. شۇ سەۋەبتىن، GB دەرىجىسىدىكى سىغىم بىلەن تەمىنلىگەن ئىشلىتىش نىسبىتىمۇ كۆپ بولغان دۆلەت ئىچى سىرتىدىكى بىرقانچە ئېخەت ساندۇقلىرىنى قىسقىچە تونۇشتۇرۇپ چىقىشنى توغرا تاپتۇق. يۇقىرىقىدەك مەسىلىلەرگە قىزىقىدىغانلارغا ياردىمى تېگىپ قالسا ئەجەب ئەمەس.

تور بەت ئادرېسى: <http://www.3126.com>



تور بەت ئادرېسى: <http://www.rediffmail.com>



كۆرۈنۈشى: ساپ ئېنگلىزچە.

ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش ئۇسۇلى: تور بەتنى ئاچقاندىن كېيىن ئېخەت ئادرېسىغا تىزىملىنىش ئورنىدىكى SignUp كۈنۈپىكىسىنى بېسىپ مۇناسىۋەتلىك تىزىملاش ئۇچۇرلىرىنى كىرگۈزسەك بولىدۇ.

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 1GB

قوشۇمچە ھۆججەت (附件) سىغىمى: 10MB; قوشۇمچە ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق;

POP ئادرېسى: يوق;

ئارتۇقچىلىقى: بۇ تور بىكەتنىڭ ئورنى ھىندىستاندا بولۇپ، دۆلىتىمىز بىلەن بولغان ئارىلىقى يىراق بولغاچقا سۈرئىتى خېلىلا تېز، ۋىرۇستىن ساقلاش ئىقتىدارى كۈچلۈك;

كەمچىلىكى: خەنزۇچىنى قوللاش ئىقتىدارى بەكلا تۆۋەن;

تور بەت ئادرېسى: <http://mail.sogou.com>



كۆرۈنۈشى: خەنزۇچە.

ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش ئۇسۇلى: تور بەتتىن 注册 كۈنۈپىكىسىنى بېسىپ مۇناسىۋەتلىك تىزىملاش ئۇچۇرلىرىنى كىرگۈزسەك بولىدۇ.

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 2GB

قوشۇمچە ھۆججەت (附件) سىغىمى: 10MB; قوشۇمچە ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق;

POP ئادرېسى: يوق;

ئارتۇقچىلىقى: ھەرخىل تەڭشەش مەشغۇلاتلىرى ئىنتايىن ئوڭاي; ئادرېس دەپتىرىنى ھەرخىل شەكىلدە رەتلىگىلى بولىدۇ; سۈرئىتى تېز; ۋىرۇس ۋە ئەخەت خەتلىرىگە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارى يۇقىرى;

كەمچىلىكى: مۇقىملىقى تازا دېگەندەك ياخشى ئەمەس; خەتنى ئەۋەتىپ بولغاندىن كېيىن ئېلان كۆزىنى كۆرۈنىدۇ;

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 2000MB

قوشۇمچە ھۆججەت (附件) سىغىمى: 10MB; قوشۇمچە ئىچكى EXE, ZIP ھۆججەتلىرىنى قوشۇشقا بولمايدۇ. قوشۇمچە ھۆججەت ئىسمى چوقۇم ئىنگلىزچە بولۇشى كېرەك;

POP ئادرېسى: pop.gmail.com:995

SMTT ئادرېسى: smtp.gmail.com:465

ئارتۇقچىلىقى: ئىزدىگۈچ ساھەسىدە يول باشلىغۇچىلىق رولىنى ئويناۋاتقان Google غا نىسبەتەن ئېخەت ساندىقىدىكى ئىزدەش ئىقتىدارىدىن ھەرگىزمۇ گۇمانلانغىلى بولمايدۇ. ئىزدەش ئىقتىدارى ئىنتايىن يۇقىرى; خۇددى Windows دا ئىشلەيدىغان يۇمشاق دېتاللارغا ئوخشاش Gmail ئىچىدە تېز قوزغىتىش كۈنۈپىكىسى ئىشلەتكىلى بولىدۇ; Gmail ئىچىدە ھېچقانداق ئېلان ئۇچۇرى يوق.

كەمچىلىكى: ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش تەس; يېزىلغان خەتنىڭ شەكلىنى HTML شەكىلدە بېكىتكىلى بولمايدۇ; قوشۇمچە ھۆججەتنىڭ شەكلىگە نىسبەتەن چەكلىمىلىك بولغاچقا ئىشلەتكۈچىلەرگە بەزى قۇلايسىزلىقلارنى ئېلىپ كېلىشى مۇمكىن; خەنزۇچە خەتنى قوللىشى تېخى دېگەندەك مۇكەممەل ئەمەس;

تور بەت ئادرېسى: <http://www.maktoob.com>



كۆرۈنۈشى: ئەگەر ئەرەبچە Windows مەشغۇلات سىستېمىسى بولسا ئەرەبچە كۆرۈنىدۇ. باشقا Windows لاردا ئېنگلىزچە كۆرۈنىدۇ. ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش ئۇسۇلى: تور بەتتىكى new user register here دېگەن ئۇلىنىشىنى بېسىپ تىزىملاش ئۇچۇرلىرىنى كىرگۈزگەندىن كېيىن جەزىملەشتۈرسەكلا بولىدۇ.

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 1000MB

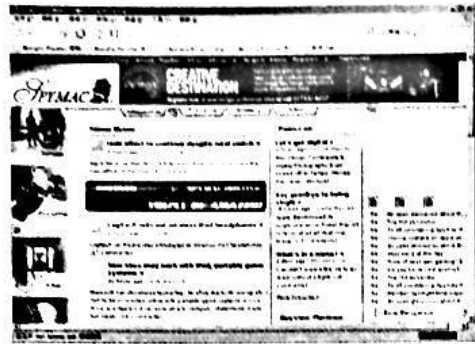
قوشۇمچە ھۆججەت (附件) سىغىمى: 50MB; قوشۇمچە ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق;

POP ئادرېسى: يوق;

ئارتۇقچىلىقى: قوشۇمچە ھۆججەتنىڭ سىغىمى ھەقىسىز ئېخەت ساندىقلىرى ئىچىدە ئەڭ چوڭ; ئېكران كۆرۈنۈشىنى خالىغاچقا ئۆزگەرتكىلى بولىدۇ; ئەرەبچە ۋە ئېنگلىزچە ئوتتۇرىسىدا تەرجىمە قىلىش ئىقتىدارى بىلەن تەمىنلىگەن; نۆۋەتتە ئىشلىتىلىۋاتقان WORD قا ئۇيغۇرچە خەت كىرگۈزگىلى بولىدىغان كىرگۈزۈش ئۇسۇلىنى قاچىلاپ ئۇيغۇرچە ئالاقە قىلغىلى بولىدۇ;

كەمچىلىكى: تور بىكەتنىڭ ئورنى چەتئەلدە بولغاچقا سۈرئىتى ئاستا; تىزىملىنىش باسقۇچى كۆپرەك; خەنزۇچىنى قوللىمايدۇ; ئەگەر خەنزۇچە يېزىقتىكى خەت كەلسە قالايمىقان شەكىلدە كۆرۈنىدۇ; بەزىدە ئېلان كۆزىنى چىقىدۇ;

تور بەت ئادرېسى: <http://www.spymac.com>



كۆرۈنۈشى: ساپ ئېنگلىزچە.

ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش ئۈسۈلى: زىيارەت قىلغۇچىنىڭ ئادرېس يازىدىغان ئورنىغا تۆۋەندە كۆرسىتىلگەن ئادرېسنى يېزىپ ئاددىيغىنە بىرقانچە ئۇچۇرنى كىرگۈزسەڭلا ئوڭۇشلۇق ئادرېس ئالالايمىز.

<http://www.spymac.com/user.php?action=register>

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 1GB

قوشۇمچە ھۆججەت(附件) سىغىمى: 10MB: قوشۇمچە

ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق:

POP ئادرېسى: mail.spymac.com

SMTP ئادرېسى: mail.spymac.com

ئارتۇقچىلىقى: MAC كومپيۇتېر ھەۋەسكارلىرى ئىشلىگەن بولغاچقا كۆرۈنۈشى ئىنتايىن چىرايلىق: 100MB چوڭلۇقىدىكى تور بەت بوشلۇقى ۋە 250MB چوڭلۇقىدىكى ئالىوم بوشلۇقى بىلەن ھەقسىز تەمىنلىگەن: خاتىرە دەپتەر پروگراممىسىنىڭ رولىمۇ ئىنتايىن يۇقىرى: كەمچىلىكى: تور بەت ئورنى چەتئەلدە بولغاچقا سۈرئىتى بەكلا ئاستا: خەنزۇچىنى قوللىشى ياخشى ئەمەس: ئىقتىدارى مۇقىم ئەمەس، بولۇپمۇ POP ۋە SMTP نى ئىشلەتكەندە داۋاملىق خاتالىق چىقىۋالىدۇ:

تور بەت ئادرېسى: <http://mail.163.com>



كۆرۈنۈشى: خەنزۇچە.

ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش ئۈسۈلى: تور بەتتىن 注册新邮箱 كۈنۈپكىسىنى بېسىپ مۇناسىۋەتلىك ئۇچۇرنى تولدۇرغاندىن كېيىن جەزملەشتۈرىمىز.

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 2000MB

قوشۇمچە ھۆججەت(附件) سىغىمى: 30MB: قوشۇمچە

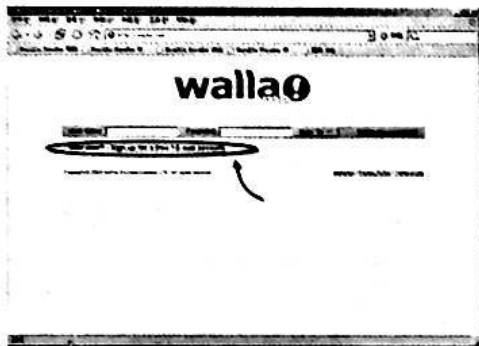
ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق:

POP ئادرېسى: pop3.163.com

SMTP ئادرېسى: smtp.163.com

ئارتۇقچىلىقى: بۇ خەت ساندىقى كۆپىنچە ئىشلەتكۈچىلەرگە نىسبەتەن ئاتونۇش ئەمەس. ئەزەلدىنلا ئىنتايىن مۇقىم: سۈرئىتى تېز، كۆرۈنۈشلىرىنى ھەرخىل تەڭشىگىلى بولىدۇ: خاتىرە دەپتەر، ھاۋارايى مەلۇماتى قاتارلىق نۇرغۇن قوشۇمچە ئىقتىدارلار بىلەنمۇ تەمىنلىگەن: كەمچىلىكى: ئېلان ئۇچۇرى بەك كۆپ: ۋاقىت چەكلىمىسى بولۇپ، خەت ساندىقىنى 90 كۈن ئىشلەتمەسەڭ ئاپتوماتىك ئۇچۇرۇپتىدۇ:

تور بەت ئادرېسى: <http://www.walla.com>



كۆرۈنۈشى: ئېنگلىزچە.

ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش ئۈسۈلى: تور بەتتىكى Sign up for a free 1G mail account ئۇلىنىشىنى بېسىپ مۇناسىۋەتلىك تىزىملاش ئۇچۇرلىرىنى كىرگۈزسەڭ بولىدۇ.

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 1GB

قوشۇمچە ھۆججەت(附件) سىغىمى: 30MB: قوشۇمچە

ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق:

POP ئادرېسى: يوق:

ئارتۇقچىلىقى: گەرچە Gmail دىكىدەك ئىلغار ئىزدەش ئۈسۈللىرى بولمىسىمۇ، لېكىن ئىزدەش ئىقتىدارىنى يەنىلا مۇكەممەل دېيىشكە بولىدۇ. ئېخەتنى HTML شەكىلدە يېزىشقا، تور ئىچىدىلا تەھرىرلەشكە، ئېخەت ئىچىگە ھەرخىل ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججەتلىرىنى قىستۇرۇشقا بولىدۇ: ساقلاش ۋاقتى ئۇزۇن بولۇپ، نەچچە ئاي كۆرسەكمۇ يەنىلا ساقلىنىپ تۇرىدۇ:

كەمچىلىكى: ئېلان ئۇچۇرى كۆپ: خەنزۇچىنى قوللىشى ياخشى ئەمەس: Firefox زىيارەت قىلغۇچىنى قوللىشى تېخى مۇكەممەللەشمىگەن:

تور بەت ئادرېسى: <http://mail.sina.com.cn>



كۆرۈنۈشى: خەنزۇچە.

كۆرۈنۈشى: خەنزۇچە.

ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش ئۇسۇلى: تور بەتتىكى 立即注册免费邮箱 ئۇلىنىشىنى بېسىپ مۇناسىۋەتلىك تىزىملاش ئۈچۈرلىرىنى كىرگۈزسەك بولىدۇ.

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 1GB

قوشۇمچە ھۆججەت(附件) سىغىمى: 10MB; قوشۇمچە ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق!

POP ئادرېسى: pop.mall.yahoo.com.cn

SMTP ئادرېسى: smtp.mall.yahoo.com.cn

ئارتۇقچىلىقى: مۇقىملىق ئىنتايىن ياخشى، ھەر خىل قوشۇمچە ئىقتىدارلىرى ئىنتايىن كۆپ؛ ئەخەت ئېخەتلەرگە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارى كۈچلۈك؛

كەمچىلىكى: ئېلان بەك كۆپ؛ POP شەكلىنى ئىشلەتكەندە سۈرئىتى ئاستا؛

ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش ئۇسۇلى: تور بەتتىكى 立即注册G级免费邮箱 ئۇلىنىشىنى بېسىپ مۇناسىۋەتلىك تىزىملاش ئۈچۈرلىرىنى كىرگۈزسەك بولىدۇ.

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 1.5GB (تىزىملىنىپ بولغاندىن كېيىن 2GB گە كۆپەيتكىلى بولىدۇ)

قوشۇمچە ھۆججەت(附件) سىغىمى: 15MB; قوشۇمچە ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق!

POP ئادرېسى: pop3.sina.com.cn

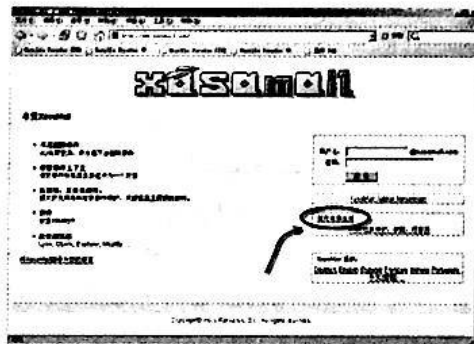
SMTP ئادرېسى: smtp.sina.com.cn

ئارتۇقچىلىقى: مۇلازىمەت تېلېفونى تەمىنلەنگەن، ئېخەت ئىشلىتىش جەريانىدا مەسىلە كۆرۈلسە شۇ تېلېفونغا تېلېفون ئۇرۇپ سوراڭ ئارقىلىق نۇرغۇن مەسىلىنى ھەل قىلغىلى بولىدۇ؛ ئېكارتا ئەۋەتكىلىمۇ بولىدۇ؛

كەمچىلىكى: ئېلان ئۈچۈرى بەكلا كۆپ؛ داۋاملىق ئېلان كۆزىكى چىلىۋالىدۇ؛

تور بەت ئادرېسى: http://www.xasamail.com

تور بەت ئادرېسى: http://www.126.com



كۆرۈنۈشى: خەنزۇچە.

ئېخەت ساندىقى تەلەپ قىلىش ئۇسۇلى: تور بەتتىكى 现在免费注册 ئۇلىنىشىنى بېسىپ مۇناسىۋەتلىك تىزىملاش ئۈچۈرلىرىنى كىرگۈزسەك بولىدۇ.

ئېخەت ساندىقى سىغىمى: 4GB

قوشۇمچە ھۆججەت(附件) سىغىمى: 15MB; قوشۇمچە ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق!

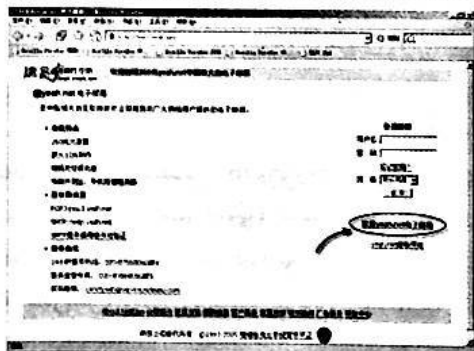
POP ئادرېسى: يوق;

ئارتۇقچىلىقى: سىغىمى ئىنتايىن چوڭ؛ Opera، FireFOX، IE قاتارلىق زىيارەت قىلغۇچىلارنىڭ ھەممىسىنى قوللايدۇ؛ قوشۇمچە ئىقتىدارى كۆپ؛ HTML شەكلىدە ئېخەت تەھرىرلىگىلى بولىدۇ؛

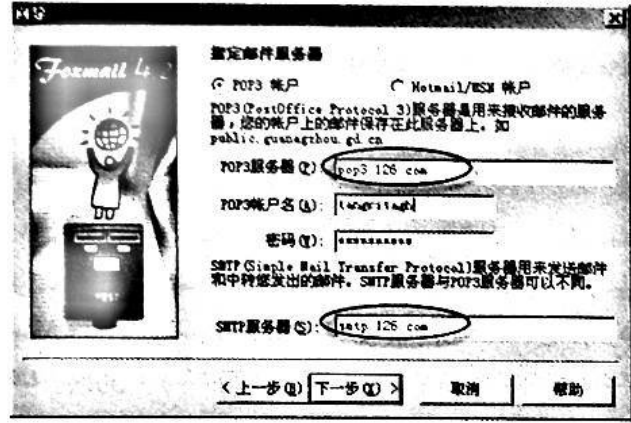
كەمچىلىكى: مۇقىملىقى تازا ياخشى ئەمەس، بەزىدە ئېخەتنى ئاچساق نورمال كۆرۈنمەي قالىدۇ؛

تور بەت ئادرېسى: http://cn.mail.yahoo.com

تور بەت ئادرېسى: http://www.yeah.net



مەيلى قايسى خىل ئېخەت يۇمشاق دېتالى بولسۇن، يېڭى بىر ئېخەت ئادىرىسى قۇرغاندا بىزدىن POP3 ۋە SMTP ئادىرىسلىرىنى سورايدۇ. شۇ ئورۇنغا يۇقىرىدا كۆرسىتىلگەن ھەقسىز ئېخەت ساندىقلىرىنىڭ POP ۋە SMTP ئادىرىسلىرىنى يازمىز. (مەخسۇس ئېخەت يۇمشاق دېتالىنى ئىشلەتسەك زىيارەت قىلغۇچ ئارقىلىق ئېخەت تور بېكىتىگە چىقىپ يۈرمەيمىز. مەشغۇلات ئاددىيلىشىدۇ)



5. كۆپىنچە ھەقسىز ئېخەت ساندىقلىرىنىڭ ۋاقت چەكلىمىسى بار. يەنى مەلۇم ۋاقت ئېخەت ساندىقنى ئېچىپ كۆرمىسەك ئاپتوماتىك ئۆچۈرۈۋېتىلىدۇ. شۇڭلاشقا خەت ئەۋەتمەسەكمۇ قەرەللىك ھالدا ئېخەت ساندىقنى بىر قېتىم ئېچىپ كۆرۈۋەتسەك بولىدۇ.

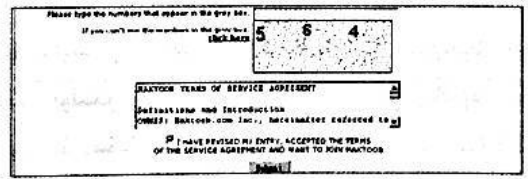
6. ھازىر ئەستە تۇتۇشقا تېگىشلىك مەخپىي نومۇر ۋە سانلىق مەلۇماتلار ئۆزلۈكسىز كۆپىيىۋاتىدۇ. شۇ سەۋەبتىن ئېخەت ساندىقنىڭ مەخپىي نومۇرىنى ئۇنتۇپ قالىدىغان ئىش داۋاملىق ئۇچراپ تۇرىدۇ. مۇشۇ مەسىلىنى كۆزدە تۇتۇپ، ئېخەت ساندىقنى تور بىكەتلىرى تۆۋەندىكىدەك ھەل قىلىش ئۇسۇلى قوللانغان. يەنى ئېخەت ئادىرىسى تەلەپ قىلىدىغان ۋاقىتتا بىزدىن خالىغان بىر سۇئال ھەم شۇ سۇئالنىڭ جاۋابىنى كىرگۈزۈشنى سورايدۇ. كېيىنچە ئېخەت ئادىرىسىنىڭ مەخپىي نومۇرىنى ئۇنتۇپ قالساك تور بەتتىكى «مەخپىي نومۇرىنى ئۇنتۇپ قالدىم» دېگەن كۇنۇپكىنى باسمىز. بۇ چاغدا بىز ئادىرىسى تەلەپ قىلغان ۋاقىتتا ئۆزىمىز كىرگۈزگەن ھېلىقى سۇئالنى سورايدۇ. بىز شۇ ۋاقىتتا كىرگۈزگەن جاۋابنى قايتا بىر قېتىم كىرگۈزۈمىز. ئەگەر كىرگۈزگەن جاۋابىمىز شۇ ۋاقىتتا كىرگۈزگەن جاۋاب بىلەن ئوخشاش بولسا بىزگە ئېخەت ئادىرىسىمىزنىڭ مەخپىي نومۇرىنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ ياكى قايتىدىن تەكشۈپلەيمىز. شۇڭلاشقا تىزىملىغاندا سۇئال ۋە جاۋابنى چوقۇم كىرگۈزۈشىمىز كېرەك. كىرگۈزگەندە ئوڭاي ئۇنتۇپ قالمىدىغان، ئوڭايراق سۇئال - جاۋابنى تاللىغىنىمىز ياخشى. مەسىلەن، سۇئال: «بۈۈگۈننىڭ ئىسمى نېمە؟»، جاۋاب: «لېنتىپ» دېگەندەك. (ئۇيغۇرچە كىرگۈزگىلى بولمىغاچقا لاتىن رەقىمىدە يازمىز. ئۇنىڭدىن باشقا بەزى تور بىكەتلەردە ئۆزى بېكىتىپ قويغان سۇئاللاردىن بىرنى تاللىشىمىزغا توغرا كېلىدۇ)



كۆرۈلۈشى: خەنزۇچە.
ئېخەت ساندىقنى تەلەپ قىلىش ئۇسۇلى: تور بەتتىن 注册yeah.net电子邮箱 ئۈچۈنى تولىدۇرغاندىن كېيىن جەزىملەشتۈرىمىز.
ئېخەت ساندىقلىرى سىغىمى: 260MB
قوشۇمچە ھۆججەت (附件) سىغىمى: 12MB؛ قوشۇمچە ھۆججەتكە نىسبەتەن ھېچقانداق چەكلىمە يوق؛
POP ئادىرىسى: pop3.yeah.net
SMTP ئادىرىسى: smtp.yeah.net
ئارتۇقچىلىقى ۋە كەمچىللىكى: بۇ خەت ساندىقنى 网易 تور بېكىتى ئىشلىگەن بولغاچقا، ئالاھىدىلىكلىرى mail.163.com بىلەن ئوخشاش؛

ھەقسىز خەت ساندىقنى تەلەپ قىلىش ۋە ئىشلىتىشتە بىلىۋېلىشقا تېگىشلىك ئىشلار

1. يېڭى ئادىرىسى تەلەپ قىلغان ۋاقىتتا ئالدى بىلەن نۇرغۇن ئۇچۇر تولدۇرۇشقا توغرا كېلىدۇ. ئۇچۇر تولدۇرۇش جەدۋىلىدىكى قىزىل خەتتە يېزىلغان ياكى كەينىگە * بەلگىسى قويۇلغان كاتەكچىلەر چوقۇم تولدۇرۇشقا تېگىشلىك ئۇچۇر ھېسابلىنىدۇ. ئەگەر تولدۇرۇلمىسا خەت ساندىقنى ئىلتىماسى ئوڭۇشلۇق بولمايدۇ.
2. كۆپىنچە خەت ساندىقلىرىنى ئىلتىماس قىلغان ۋاقىتتا ياكى ئۇچۇر تولدۇرۇدىغان جەدۋەلدە «ئىشلىتىش كېلىشىمى» گە قوشۇلۇشنى تەلەپ قىلىدۇ. بۇ كېلىشىمگە چوقۇم قوشۇلۇش كېرەك. ئاندىن يەنە بىر بىخەتلىك ئۇچۇن تولدۇرۇلىدىغان بىر كاتەكچە بار. بۇ كاتەكچىگە شۇ جەدۋەلدە كۆرسىتىلگەن مەلۇم سانلىق مەلۇماتلارنى توغرا تولدۇرىمىز.



3. ئەگەر ئېخەت ساندىقنى تورخانىلاردا ئىشلەتكەن بولساق ئىشلىتىپ بولغاندىن كېيىن چوقۇم Logout ياكى 退出 كۇنۇپكىسىنى بېسىپ تولۇق چېكىنىپ چىقىشىمىز كېرەك.
4. ئەگەر خەت ساندىقنى POP، SMTP نى قوللىسا، ئۆيدە ياكى ئىشخانىلاردا مۇشۇ ئىقتىدارنى ئىشلەتسىڭىز خەت قۇبۇل قىلىش ۋە ئەۋەتىش سۈرئىتى ئىنتايىن تېز بولىدۇ. بىراق بۇنىڭ ئۈچۈن مەخسۇس ئېخەت يۇمشاق دېتالى ئىشلىتىش كېرەك. مەسىلەن، Outlook، FoxMail؛

ئېغىزنىڭ ھەر ئىككىسىلا سېلىنىۋاتىدۇ. ئەگەر كۆرسىتىش كارتىڭىزدا ئىككى خىل ئۆلۈش ئېغىزى بولسا ئەڭ ياخشى DVI ئېغىزلىق ئېكران سېتىۋېلىڭ.

ئالتىنچى، چوڭلۇقى (F+T) ۋە ئېنىقلىق دەرىجىسى (分辨率)

ھازىر بازاردا 15، 17، 19 دىيۈم (吋) بولغان ئېكرانلار ئاساسلىق ئورۇننى ئىگىلەيدۇ. ئېكران چوڭلۇقىغا نىسبەتەن ھەر كىمىنىڭ ئېھتىياجى ئوخشىمىغاچقا ئۆز ئېھتىياجى بويىچە تاللاپ سېتىۋالسا بولىدۇ. باھاسىغا كەلسەك، نۆۋەتتە 15 دىيۈملۈكنىڭ باھاسى 1500 يۈەندىن 2500 يۈەنگىچە، 17 دىيۈملۈكنىڭ باھاسى 2000 يۈەندىن 3000 يۈەنگىچە، 19 دىيۈملۈكنىڭ باھاسى 3000 يۈەن ئەتراپىدا بولۇۋاتىدۇ.

CRT ئېكراننىڭ ئېنىقلىق دەرىجىسىنى قوللايدىغان دائىرە ئىچىدە خالىغانچە تەڭشىيەلەيمىز. بىراق LCD ئېكران ئۆزىنىڭ «ھەقىقىي ئېنىق دەرىجىسى» ھالىتىدە خىزمەت قىلىدۇ، ئېنىقلىق دەرىجىسىنى خالىغانچە تەڭشەشكە بولمايدۇ. گەرچە مەجبۇرىي ھالدا تەڭشەپ ئىشلىتىشكە بولىمىز، لېكىن سۈرەتنىڭ ئېنىقلىقىغا تەسىر يېتىدۇ. ھەتتا بەزىدە شەكىل ئۆزگىرىشى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئادەتتە 15 دىيۈملۈك LCD ئېكراننىڭ ئېنىقلىق دەرىجىسى 1025x768؛ 17 دىيۈملۈك ۋە 19 دىيۈملۈكنىڭ ئېنىقلىق دەرىجىسى 1280x1024.

يەتتىنچى، بۇزۇلغان نۇقتا (坏点)

يۇقىرىدا كۆرسىتىلگەن كۆرسەتكۈچ قىممەتلەر ئېكراننىڭ چۈشەندۈرۈش قوللانمىسىدا ئېنىق كۆرسىتىلگەن بولىدۇ. بىراق بۇزۇلغان نۇقتىنى ئۆزىمىز كۆزىتىش ئارقىلىق بايقايمىز.

بۇ يەردە ئېيتىلغان «بۇزۇلغان نۇقتا» ئېكراندىكى داۋاملىق يورۇپ تۇرىدىغان ياكى پەقەتلا يورمايدىغان نۇقتىنى كۆرسىتىدۇ. بۇزۇلغان نۇقتىلارنى بايقاشنىڭ ئۈسۈلى تۆۋەندىكىدەك:

ئايىرىم-ئايىرىم ھالدا ئاق، قارا، قىزىل، كۆك ۋە يېشىل رەڭدىكى رەسىم ھۆججىتىنى پۈتۈن ئېكران ھالىتىدە كۆرۈپ، ئارىسىدا باشقىچە رەڭلەرنىڭ بار-يوقلىقىنى كۆزىتىمىز. ناۋادا باشقىچە رەڭ بولغان نۇقتىنىڭ سانى ئۈچتىن تۆۋەن بولسا ئۆلچەملىك بولىدۇ. (ئەلۋەتتە ھېچقانداق باشقىچە رەڭلىك نۇقتا بولمىسا تېخىمۇ ياخشى.)

قىممەت تامامەن بىزنىڭ ھاجىتىمىزدىن چىقىدۇ. ئەگەر ئېكراننى مەخسۇس ئولۇتۇشتا ياكى مەھسۇلات كۆرگەزمە قىلىشتا ئىشلەتمەكچى بولساق بۇ پارامېتىرنىڭ رولى ئەلۋەتتە ناھايىتى مۇھىم.

ئۆلتۈنچى، تەڭلىك نۇر لامپىسى (背光灯管)

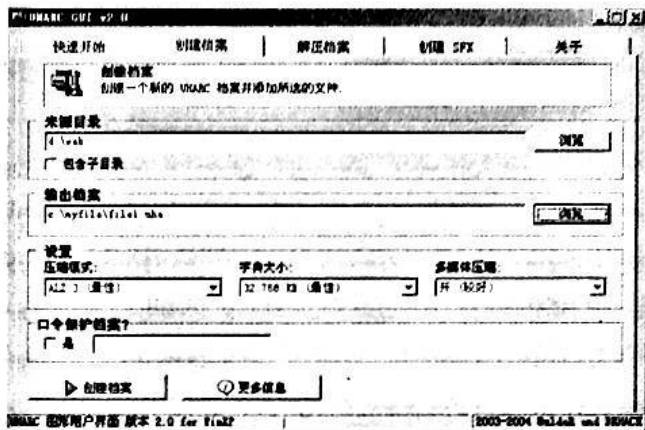
LCD ئېكراننى سۈرەتنى ئىككى قۇرۇلمىنىڭ ياردىمىدە سۈرەت كۆرسىتىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە LCD ئېكران تاختىسى سۈرەت ھاسىل قىلالايدۇ، بىراق ھاسىل قىلغان سۈرەتنى كۆرگىلى بولمايدۇ. بۇنىڭ ئۈچۈن سۈرەت تاختىسى كەينىدىكى لامپىدىن چىققان نۇرنىڭ ياردىمىدە ئېكران تاختىسىدىكى سۈرەتنى يورۇتقاندىن كېيىن ئاندىن كۆرگىلى بولىدۇ. شۇڭلاشقا بۇ پارامېتىرنىڭ رولىمۇ ئىنتايىن مۇھىم. بىر LCD ئېكراننىڭ ئىشلىتىش ئۆمرى دەل مۇشۇ تەڭلىك نۇر لامپىسىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى تەرىپىدىن بەلگىلىنىدۇ. نۇرغۇن زاۋۇتلار بۇ لامپىنىڭ ئىشلىتىش ئۆمرىنى 50 مىڭ سائەتتىن ئارتۇق دەپ ھۆددە قىلىدۇ. لېكىن ئەمەلىيەتتە قانچىلىك ۋاقىت بولىدىغانلىقىنى پەقەت ئىشلەتكەندىن كېيىنلا بىلىش بولىدۇ. شۇڭلاشقا ئېكران سېتىۋالغاندا ئامال بار ئىشەنچلىك بولغان ماركىلىق ئېكران سېتىۋالغان ياخشىراق. ئۇنىڭدىن باشقا يېقىندىن يوپان بەزى ئېكرانلاردا تەڭلىك نۇر لامپىسىنىڭ سانى كۆپ - دەپ داۋراڭ سېلىۋاتىدۇ. ئەمەلىيەتتە تەڭلىك نۇر لامپىسىنىڭ سانى كۆپ بولسا ھاسىل قىلىدىغان ئىسسىقلىق يۇقىرى بولۇشتىن باشقا توك سەرىياتىمۇ يۇقىرى بولىدۇ.

بەشىنچى، ئۆلۈش ئېغىزى (接口)

نەزەرىيە جەھەتتىن LCD ئېكراننى سىغىرىلىق سىگنالىنى كۆرسىتىدۇ. بىراق دەسلەپتە چىققان كۆرسىتىش كارتىلىرىنىڭ ھەممىسى سىگنالىنى تەقلىدىي شەكىلدە چىقىرىدىغان بولغاچقا ئېكراننىڭ ئىچىگە تەقلىدىي سىگنالىنى سىغىرىلىق سىگنالغا ئايلاندۇرىدىغان ئۆزەك ئورۇنلاشتۇرۇلۇپ مەخسۇس تەقلىدىي ئۆلۈش ئېغىزى (D-Sub) سەپلەنگەن. بۇنىڭ بىلەن سىگنالدا نۇرغۇن خوراش بولغان. بىراق يېقىنقى كۆرسىتىش كارتىسىدىكى تەرققىيات نەتىجىسىدە كۆرسىتىش كارتىسىغا ھەم تەقلىدىي سىگنال چىقىرىش ئېغىزى ھەم سىغىرىلىق سىگنال چىقىرىش ئېغىزى (DVI) ئورۇنلاشتۇرۇلۇپ سىگنال خوراشنىڭ ئالدى ئېلىندى.

شۇڭلاشقا ھازىر بازاردا ئۆلۈش ئېغىزى D-Sub ياكى DVI بولغان ئىككى خىل تۈردىكى ئېكران بار. بۇنى كومپيۇتېرىڭىزدىكى كۆرسىتىش كارتىسىنىڭ قايسى خىل ئۆلۈش ئېغىزى بىلەن تەمىنلەنگەنلىكى بويىچە بېكىتىشىڭىز بولىدۇ. بىراق ئۆتكەن يىلدىن باشلاپ كۆرسىتىش كارتىلىرىنىڭ كۆپىنچىسىگە يۇقىرىدىكى ئۆلۈش

پىرسلاش دەرىجىسى ئەڭ يۇقىرى بولغان يۇمشاق دېتال UHARC



سېلىشتۇرما بولۇشى ئۈچۈن D رايۇندىكى WEB مۇندەرىجىسىگە ساقلانغان، ئومۇمىي سىغىمى 10.7MB بولغان سەككىز دانە ھۆججەتنى C رايۇندىكى MYFILE مۇندەرىجىسىگە UHARC ئارقىلىق File1 دېگەن ئىسىمدا، WINRAR ئارقىلىق File2 دېگەن ئىسىمدا پىرسلاپ كۆرۈپىلى.



نەتىجىدە UHARC ئارقىلىق پىرسلانغان ھۆججەتنىڭ سىغىمى WINRAR 6050KB ئارقىلىق پىرسلانغان ھۆججەتنىڭ سىغىمى 6405KB بولدى. UHARC نىڭ كۆپ ۋاستە ھۆججەتلىرىنى (ئاۋاز، رەسىم ۋە ھەرىكەتلىك كۆرۈنۈش ھۆججەتلىرى) پىرسلاش ئۈنۈمى ئەڭ ياخشى. ئىشىنىمىزكى، ئەگەر كۆپ ۋاستە يۇمشاق دېتاللىرىنى پىرسلاش دەرىجىسى بويىچە سېلىشتۇرۇلسا يۇقىرىدىكى نەتىجە تېخىمۇ پەرقلىق بولىدۇ.

ئىككىنچى، پىرس ھۆججەتنى يېشىش ھۆججەتنى يېشىش جەريانى ئىنتايىن ئاسان. پروگرامما كۆزىڭىزدىكى پىرس ھۆججەتنى يېشىش (解压档案) ئۆزىگە كىرىپ، كېلىش مەنبەسى (来源目录) كاتەكچىسىدىن يەنە كىچى بولغان پىرس ھۆججەتنى تاللايمىز. ئاندىن ئاستىدىكى يېشىش ئورنى (输出目录) كاتەكچىسىدىن مەلۇم بىر مۇندەرىجىنى تاللاپ ھۆججەت يېشىش (解压文档) كۈنۈپكىسىنى باسىمىز. (ئەگەر پىرس ھۆججەتكە مەخپىي نومۇر ئورنىتىلغان بولسا، ئاستىدىكى مەخپىي نومۇر كاتەكچىسىگە ئورنىتىلغان مەخپىي نومۇرنى يازمىز ئەلۋەتتە.)

«ھۆججەت پىرسلاش (文件压缩)» دېگەن سۆزنى تىلغا ئالغان ھامان نۇرغۇن كىشىلەرنىڭ كاللىسىغا WINRAR، WINZIP دېتالى كېلىدۇ. ئەمەلىيەتتەمۇ بۇ يۇمشاق دېتاللار، ھۆججەت پىرسلاش ساھەسىدىكى «پىشقەدەملەر» ھېسابلىنىدۇ. بىراق بۈگۈنكى ئۈچۈر دەۋرىدە يېڭى تېخنىكىلار يېڭى مەھسۇلاتلارنى بارلىققا كەلتۈرۈۋاتىدۇ. تىۋۇمىدە «پىرسلاش دەرىجىسى ئەڭ يۇقىرى» - دەپ نام ئالغان UHARC يۇمشاق دېتالنى تونۇشتۇرماقچىمىز.

يۇمشاق دېتالنىڭ توردىن چۈشۈرۈش ئادرىسى: <http://dl.163.com/html/39/39717.html>

بىرىنچى، ھۆججەت پىرسلاش

پروگراممىنى قوزغىتىپ ھۆججەت قۇرۇش (创建档案) تۈرىنى ئاچىمىز. كېلىش مەنبەسى (来源目录) كاتەكچىسىنىڭ كەينىدىكى كۆرۈش (浏览) كۈنۈپكىسىنى بېسىپ پىرسلىماقچى بولغان مۇندەرىجىنى تاللايمىز. (شۇڭلاشقا پىرسلىماقچى بولغان ھۆججەتلەر ۋە قىسمى مۇندەرىجىلەرنى مۇشۇ مۇندەرىجە ئىچىگە توپلاش كېرەك) ئاندىن ئاستىدىكى ھۆججەتنى ساقلاش (输出档案) كاتەكچىسىنىڭ كەينىدىكى كۆرۈش كۈنۈپكىسىنى بېسىپ پىرس ھۆججەتنى قايسى ئورۇنغا ۋە قانداق ئىسىمدا ساقلاندىكى كۆرسىتىمىز. ئاستىدىكى تەڭشەش (设置) تۈرىدە پىرس ھۆججەتنىڭ ھەرخىل پارامېتىرلىرىنى تەڭشەشكە بولىدۇ. مەسىلەن:

پىرسلاش شەكلى (压缩模式) تۈرىدىن ھۆججەتنى قانچىلىك دەرىجىدە پىرسلايدىغانلىقى (ALZ:3 ئەكىلىنىڭ پىرسلاش دەرىجىسى ئەڭ چوڭ، بىراق پىرسلاش ۋە ئەكىلىگە كەلتۈرۈشكە ئۇزۇن ۋاقىت كېتىدۇ. ALZ:2 يۇمشاق دېتالنىڭ كۆڭۈلدىكى قىسمىنى بولۇپ، نورمال پىرسلايدۇ. ALZ:1 ئەكىلىنىڭ پىرسلاش ۋە ئەكىلىگە كەلتۈرۈش سۈرئىتى نىسبەتەن تېز. PPM ئەكىلىنىڭ پىرسلاش ئۈنۈمى ئالدىنقى ئۈچ تۈردىكىدەك ياخشى ئەمەس، بىراق سۈرئىتى ئۇلارغا قارىغاندا تېز. LZP ئەكىلى پىرسلاش ئۈنۈمى ئەڭ ناچار بولسىمۇ، سۈرئىتى ئەڭ تېز. 不压缩 ئەكىلىدە ھۆججەتلەر پەقەتلا پىرسلانمايدۇ. بىراق يۇقىرىدا تاللىغان مۇندەرىجىدىكى ھۆججەتلەرنىڭ مەمىسى بىرلا ھۆججەتكە بېقىپچاقلىنىدۇ.)، لۇغەت چوڭلۇقى (字典大小) (بۇ يۇمشاق دېتال پىرسلاش جەريانىدا چوقۇم كىشىلىنىدىغان تۈر بولۇپ، قىسمى قانچە يۇقىرى بولسا پىرسلاش دەرىجىسى شۇنچە يۇقىرى بولىدۇ. بىراق پىرسلانغان ۋە پىرس ھۆججەتنى يېشىشكە ئىۋىچە ئۇزۇن ۋاقىت كېتىدۇ.) ۋە كۆپ ۋاستە ھۆججەتلىرىگە ئالاھىدە پىرسلاش ئىشلىتىش - ئىشلەتمەسلىكى (多媒体压缩) تۈرى ئىچىلغان بولسا رەسىم، ئاۋاز ۋە فىلىم ھۆججەتلىرىنى ناھايىتى يۇقىرى دەرىجىدە پىرسلايدۇ. ئەڭ پىرس ھۆججەتنىڭ سىغىمىنى كىچىكلىتىشتە زور ئۈنۈمى بار.) بەلگىلىگىلى بولىدۇ.

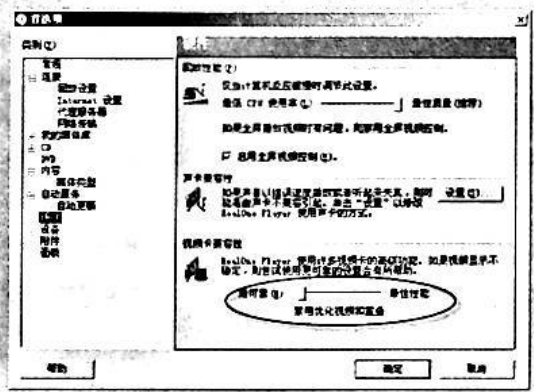
بۇلارنى بەلگىلەپ بولغاندىن كېيىن ئاستىدىكى ھۆججەت قۇرۇش (创建档案) كۈنۈپكىسىنى باسقاق پىرسلاشنى باشلايدۇ.

تورنىكى كۆرۈنۈش ھۆججىتىنى ياخشىلاش ئۇسۇلى

RM ھۆججەت شەكلىنىڭ سىغىمى كىچىك، ئېنىقلىقىمۇ خېلى يۇقىرى بولغاچقا ھازىر مەيلى ئىنتېرنېت تورىدا بولسۇن ياكى تورخانىلاردا بولسۇن RM ھۆججىتىگە ئايلاندۇرۇلغان كىنو-فىلىملەر ناھايىتى كۆپ. بۇلارنىڭ بەزىلىرىدە كۆرۈنۈش سۈپىتى بولۇپمۇ ئاۋاز سۈپىتى ياخشىلاش ئۈچۈن پىرىلاش دەرىجىسى نىسبەتەن تۆۋەن تەڭشگەن. بىراق بۇنداق ھۆججەتلەرنى تور سۈرۈشى سۈرۈشى نىسبەتەن ئاستىراق بولغان كومپيۇتېردا كۆرگەندە ئاۋاز بىلەن سۈرەت ماسلاشايدىغان ئەھۋالدىن باشقا ئاۋاز نورمال چىقمايدىغان ئەھۋالنىمۇ كۆرۈلىدۇ. ئۇنداقتا بۇ مەسىلنى ھەل قىلىشنىڭ ئامالى يوقمۇ؟

ئەلۋەتتە بار. RM ھۆججىتىنى قويدىغان RealPlayer نىڭ ئاۋازنىڭ قويۇلىشىنى تەڭشەيدىغان بىر تەڭشەش تۈرى بولۇپ، ئەگەر بىز شۇ ئورۇندىن ئاۋاز سۈپىتىنى تۆۋەنرەك قىلىپ تەڭشەپ قويماق بولىدۇ. بۇ يەردە ئېيتىلغان «ئاۋاز سۈپىتىنى تۆۋەن تەڭشەش» دېگەنلىك ئاۋازنىڭ قويۇلۇش چاستوتىسىنى نىسبەتەن تۆۋەنلىتىش، سىتېرىئولوگ ئاۋازنى ئادەتتىكى ئاۋازغا ئايلاندۇرۇش دېگەنلىكنى كۆرسىتىدۇ. جەرياننى تۆۋەندىكىدەك:

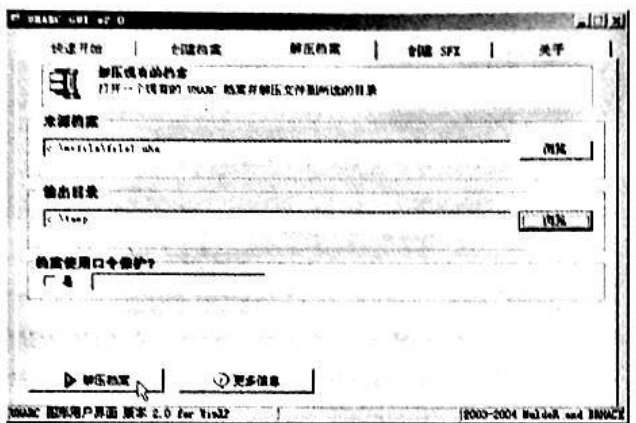
RealPlayer نىڭ خاراكتېر كۆزنىكى (ئادەتتە قۇرال تىزىملىكىدىكى تالاش (首选项)) بۇيرۇقىنى باسقۇچ (دىكى قاتتىق دېتال تۈرىدىن ئاۋاز كارتىسىنىڭ ماسلىشىش دەرىجىسىنى ئەڭ ئىشەنچلىك ھالەت (最可靠) قىلىپ تەڭشەيمىز.



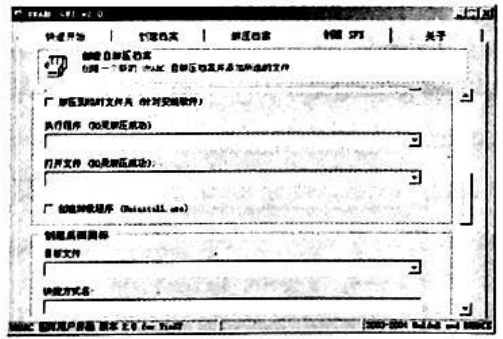
ئاندىن يەنە تەڭشەش (设置) كۆزنىكىنى بېسىپ، 16 بتلىق ئاۋاز تۈرىنى توختىتىمىز ھەم قويۇلۇش سۈپىتى (回放质量) نى ئەڭ ئىشەنچلىك ھالەتتە تەڭشەپ جەزملەشتۈرىمىز.



يۇقىرىدىكىلەرنى تەڭشەپ بولغاندىن كېيىن RealPlayer نى قايتا قوزغاتساقلا قويۇلۇش دەرىجىسى زور دەرىجىدە ياخشىلىنىدۇ.



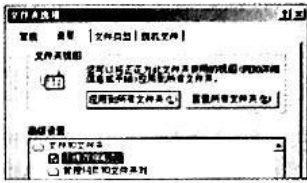
ئۈچىنچى. ئاپتوماتىك يېشىلىدىغان ھۆججەت قۇرۇش يۇقىرىدىكى بىرىنچى خىل ئۇسۇلدا ھاسىل قىلغان پىرسى ھۆججىتىنى بۇ يۇمشاق دېتال قاچىلانمىغان كومپيۇتېردا يەشكىلى بولمايدۇ. ئۇنداقتا بۇ يۇمشاق دېتالدا باشقا پىرىلاش قوراللىرىغا ئوخشاش ئاپتوماتىك يېشىلىدىغان exe ھۆججىتى ھاسىل قىلىشنى بولامدۇ-يوق؟ ئەلۋەتتە بولىدۇ. پروگرامما كۆزنىكىدىكى 创建SFX دېگەن تۈرگە كىرىمىز. ئاندىن خۇددى بىرىنچى خىل ئۇسۇلدىكىدەك پىرىلىنىدىغان مۇندەرىجە، پىرىلىنىدىغان كېيىنكى ھۆججەت ساقلىنىدىغان ئورۇن ۋە ھۆججەت نامى. پىرىلاش دەرىجىسى قاتارلىق تۈرلەرنى تولدۇرۇپ بولغاندىن كېيىن، ئاستىدىكى SFX设置 دېگەن تۈردىكى 标题 (ئاپتوماتىك يېشىلىش كۆزنىكىنىڭ ئۈستىدە كۆرۈنىدىغان تېما، 启动信息 (ئاپتوماتىك يېشىلىش پروگرامما قوزغالغاندا كۆرۈنىدىغان قاراش ئېلىش كۆزنىكىدىكى ئۇچۇر، 默认解压目录 (ئاپتوماتىك يېشىلىدىغان ئورۇن) (بىراق يېشىلىش جەريانىدا ئۆزىمىز يەنە تاللىيالايمىز)، 执行程序 (ئاپتوماتىك يېشىلىش پروگراممىسىنىڭ نامى، 打开文件 (ئاپتوماتىك يېشىلىش پروگراممىسىنىڭ نامى) (ئەلۋەتتە يېشىلىپ بولغان ئېچىلىدىغان مەلۇم بىر ھۆججەتنىڭ نامى) (ئەلۋەتتە يېشىلىپ بولغان ھۆججەتنىڭ ئىچىدىن تاللىنىدۇ)، 创建桌面图标 (تۈر) (قانارلىق ئۇچۇرلارنى تولدۇرۇپ بولغاندىن كېيىن ئاستىدىكى 创建SFX كۆزنىكىنى باسقۇچ. ئەسكەرتىش: پىرىلىنىدىغان مۇندەرىجە، پىرىلىنىدىغان كېيىنكى ھۆججەت ساقلىنىدىغان ئورۇن ۋە ھۆججەت نامى، پىرىلاش دەرىجىسىدىن باشقا ئۇچۇرلارنى يازساقمۇ ياكى يازماساقمۇ بولىدۇ.



ۋىروس دەپ ئاتا گۇمانلىق قىلىنىدىغان بىر قانچە ھۆججەت



ئەمەلىيەتتە بۇ ھۆججەت مۇندەرىجىدىكى رەسىم ھۆججەتلىرىنى تەقلىدى كۆرسىتىشە ئىشلىتىدىغان ۋاقىتلىق ساقلاش ھۆججىتى بولۇپ، WindowsME سىستېمىسىدىن باشلاپ قوشۇلغان. شۇ مۇندەرىجە ئىچىدە رەسىم ھۆججىتى قانچە كۆپ بولسا Thumb.db نىڭ سىغىمىمۇ شۇنچە چوڭ بولىدۇ. ئەگەر سىستېمىنى بۇنداق ھۆججەت شەكىللەندۈرمەيدىغان قىلىشى ئۈچۈن مۇندەرىجە تەڭشىكى (文件夹选项) كۆزىتىكىدىن 不缓存缩略图 دېگەن تۈرنىڭ ئالدىغا تاللاش بەلگىسى قويۇلسا بولىدۇ.

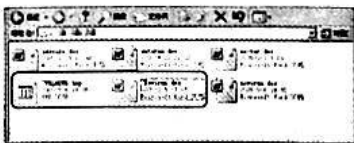


Jdbgmgr.exe

بۇ يۇقىرىدا كۆرسىتىلگەن خانالىق سەۋەبىدىن پەيدا بولىدىغان ياكى ۋاقىتلىق ساقلىنىدىغان ھۆججەت بولماستىن بەلكى سىستېما ھۆججىتىدۇر. بۇ ھۆججەتنىڭ «ۋىروس» دەپ گۇمانلىنىپ قېلىشىدىكى ئاساسلىق سەۋەب بىر خىل ۋىروس خاراكتېرىنى ئالغان ئېخەتنىڭ كەڭ تۈردە تارقىلىشى، مەزمۇنىدا «Jdbgmgr.exe» بىر خىل ۋىروس، بۇ ۋىروس يۇققان كومپيۇتېردىكى سانلىق مەلۇمات ئىككى ھەپتىدىن كېيىن ئېغىر بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرايدۇ» دەپ ئەسكەرتىلگەنلىكىدۇر. ئەمەلىيەتتە بۇ ھۆججەت Windows مەشغۇلات سىستېمىسىدىكى Java پروگراممىسىنى تەڭشەش ۋەزىپىسىنى ئۆتەيدىغان بولۇپ، Java سىستېمىسىنىڭ بىر قىسمى ھېسابلىنىدۇ. ئەگەر بۇ ھۆججەت ئۆچۈرۈۋېتىلسە Javascript ۋە JavaApplet پروگراممىلىرى نورمال ئىجرا بولالمايدۇ.

WORD ۋاقىتلىق ھۆججىتى

خالىغان بىر Word ھۆججىتى ئېچىلغان ھامانلا شۇ مۇندەرىجە ئالدىغان \$ بەلگىسى قويۇلغان، خاراكتېرى يوشۇرۇن بولغان Word ھۆججىتى بىلەن يەنە WRL***.tmp ~ ھۆججىتىمۇ پەيدا بولىدۇ. Word دا ئېچىلغان ھۆججەتنىڭ مەزمۇنىنىڭ كۆپىيىشى بىلەن WRL***.tmp ~ ھۆججىتىنىڭ سانىمۇ كۆپىيىدۇ. شۇڭلاشقا بەزى ئىشلەتكۈچىلەر بۇ ھۆججەتلەرنى ۋىروس ھاسىل قىلغان دەپ ئويلاپ قالىدۇ. ئەمەلىيەتتە بۇ ھۆججەت Word يۇمشاق دېتالى ئاپتوماتىك ھاسىل قىلغان ۋاقىتلىق ھۆججەت بولۇپ، Word يۇمشاق دېتالىدىن چېكىنىپ چىققاندا ئاپتوماتىك يوقاپ كېتىدۇ.



كومپيۇتېر ۋىروسىنىڭ تېز سۈرئەتتە كۆپىيىشى ۋە خەتىرىنىڭمۇ بارغانچە چوڭىيىشى نۇرغۇن ئىشلەتكۈچىلەرنى ناھايىتى ئېھتىياتچان قىلىپ قويدى. بەزىلەر بۇرۇن ئۇچرىتىپ باقمىغان ھۆججەتلەر ئۇچراپ قالسا «ۋىروس» دەپ گۇمانلىنىدىغان بولۇپ قالدى. ئەمەلىيەتتەمۇ ھازىرقى كومپيۇتېر ۋىروسلىرىنىڭ تۈرى ناھايىتى كۆپ، يوشۇرۇنۇشچانلىقى ۋە يۇقۇشچانلىقىمۇ ئىنتايىن يۇقىرى. شۇنداق ئېھتىياتچانلىقنىڭ بولۇشى ناھايىتى مۇھىم.

تۆۋەندىكىلەر ناھايىتى ئوڭايلا «ۋىروس» دەپ گۇمانلىنىپ قېلىنىدىغان بىر قانچە ھۆججەت. ئەمەلىيەتتە بولسا سىستېما ھۆججەتلىرىدۇر.

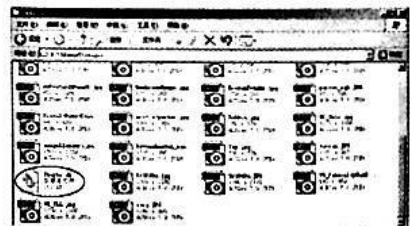
Mfm1992

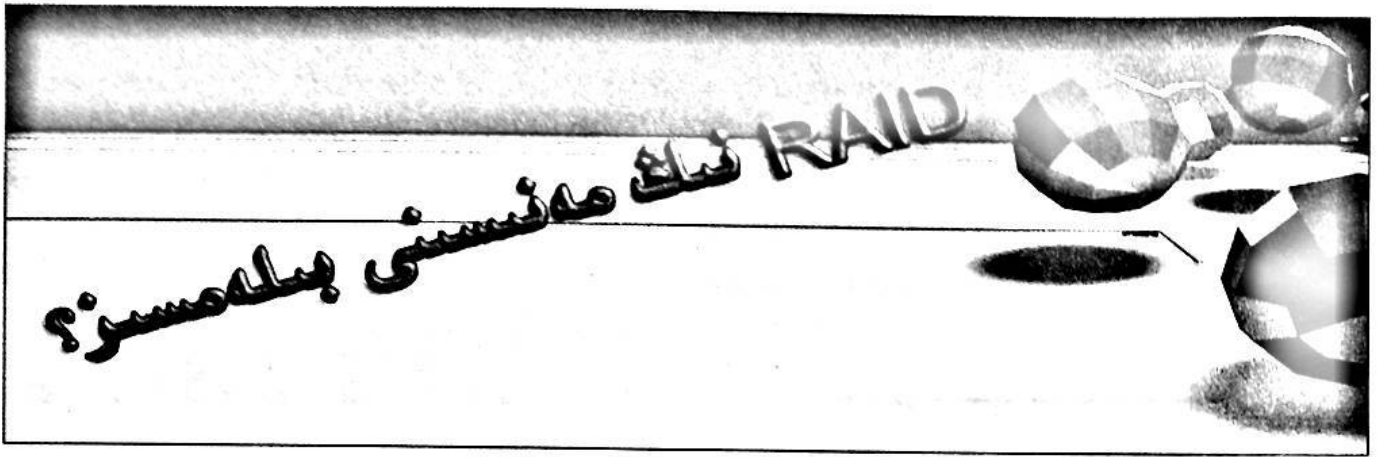
بۇ Windows98 مەشغۇلات سىستېمىسىدا كۆرۈلىدىغان ھۆججەت بولۇپ، 智能ABC كىرگۈزۈش ئۇسۇلىدا خاتالىق چىقىش سەۋەبىدىن پەيدا بولىدۇ. چۈنكى 智能ABC كىرگۈزۈش ئۇسۇلىنىڭ سۆز ئامبىرى چەكلىك بولغاچقا، بىز كىرگۈزگەن يېڭى سۆزلەر كۆپىيىپ كەتكەندە خاتالىق كۆرۈلۈش سەۋەبىدىن، شۇ مۇندەرىجە چوڭلۇقى 43KB بولغان Mfm1992 دېگەن ھۆججەتنى ئاپتوماتىك ھاسىل قىلىدۇ. بۇ 智能ABC كىرگۈزۈش ئۇسۇلىنىڭ 4.0 نەشرىدىكى خاتالىق بولۇپ، WindowsME دىن باشلاپ بۇ خاتالىق پۈتۈنلەي ھەل قىلىندى. بۇ ھۆججەتنىڭ «ۋىروس» دەپ گۇمانلىنىپ قېلىشىدىكى ئاساسلىق سەۋەب، بۇ ھۆججەت خالىغان مۇندەرىجە ئىچىدە پەيدا بولىدۇ، ئۆچۈرۈۋەتكەندىمۇ يەنە قايتا كۆرۈلىدۇ. ھەل قىلىش ئۇسۇلى: 智能ABC نىڭ نەشرىنى 4.0 دىن يۇقىرى نەشرىگە يېڭىلاش ياكى Windows\System مۇندەرىجىسىدىكى بارلىق .rem ھۆججىتىنى ئۆچۈرۈۋېتىش كېرەك.

Thumb.db

بۇ ھۆججەتنىڭ گۇمانلىق بولۇپ قېلىشىنىڭ ئاساسلىق سەۋەبى تۆۋەندىكى ئۈچ تۈرلۈك.

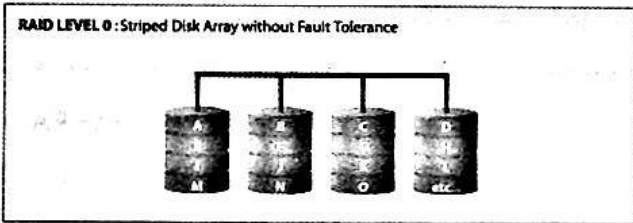
1. مەيلى قانداق مۇندەرىجە بولۇشىدىن قەتئىينەزەر شۇ مۇندەرىجە ئىچىدە رەسىم بولسا بۇ ھۆججەت پەيدا بولۇپ قالىدۇ.
2. گەرچە بۇ ھۆججەت ئۆچۈرۈۋېتىلسىمۇ قايتا شۇ مۇندەرىجە كىرگەندە يەنە ئاپتوماتىك پەيدا بولىدۇ.
3. بۇ ھۆججەتنىڭ سىغىمى كۆپىنچە داۋاملىق چوڭىيىدۇ.





RAID نىڭ مەنىسىنى بىلەمسىز؟

RAID دەل مۇشۇ مەنىلىنى ھەل قىلىشى ئۈچۈن بارلىققا كەلتۈرۈلگەن. بۇنىڭدا كومپيۇتېرغا ئۇلانغان كۆپ دانە قاتتىق دېسكا مەلۇم كونتروللاش ئۆزىكىنىڭ ياردىمىدە پەقەت بىرلا رايۇن بەلگىسى شەكلىدە قۇرۇلىدۇ. مەيلى قانچە دانە قاتتىق دېسكىنى ئۇلايلى، پەقەت شۇ بىر رايۇننىڭ سىغىمىلا چوڭىيىدۇ. يۇمشاق دېتاللارمۇ شۇ بىرلا رايۇنغا مەشغۇلات قىلىدۇ. ئەگەر بىر قاتتىق دېسكىنىڭ سىغىمى توشۇپ كەتكەندە ئاپتوماتىك ئىككىنچى قاتتىق دېسكىغا ئۇلاپ يازىدۇ، ئىككىنچىسىنىڭ سىغىمى توشۇپ كەتكەندە ئۈچىنچىسىگە يازىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا كونتروللىغۇچىنىڭ ياردىمىدە مەلۇم ئۇچۇرنى بۆلەكلەرگە بۆلۈپ بىر قانچە دېسكىغا بىرلا ۋاقىتتا يېزىشقىمۇ بولىدۇ. بۇنىڭدا ساقلانغان كېتىدىغان ۋاقىتنى تېجىۋالغىلى بولىدۇ.



ئارتۇقچىلىقى: قاتتىق دېسكىلار بىرلا رايۇن شەكلىدە ئىشلىتىلىدىغان بولغاچقا سىغىمنىڭ چەكلىمىسىگە ئۇچرىمايدۇ. ئۇچۇرنى بۆلەكلەرگە ئايرىپ تەڭلا بىر قانچە دېسكىغا يېزىش ئارقىلىق ساقلانغان ۋاقىتنى تېزلىتىشكە بولىدۇ.

كەمچىلىكى: سانلىق مەلۇماتلار بىر قانچە قاتتىق دېسكىغا چېچىۋېتىلگەن بولغاچقا، مەلۇم قاتتىق دېسكىدا مەسىلە كۆرۈلسە بارلىق سانلىق مەلۇماتنى ئىشلەتكىلى بولمايدۇ.

RAID1

بۇ RAID0 گە پەقەتلا ئوخشمايدۇ. بۇنىڭدا مۇھىم نۇقتا سانلىق مەلۇماتلارنىڭ بىخەتەرلىكى ئۈستىگە قويۇلغان بولۇپ، ساقلانغان ئىقتىدارغا تەسىر يەتمىگەن ئەھۋال ئاستىدا ئەڭ يۇقىرى ئېھتىماللىق بويىچە سانلىق مەلۇماتنىڭ بىخەتەرلىكىنى قوغدايدۇ.

RAID1 ئادەتتە قاتتىق دېسكىغا شولا چۈشۈرۈش (磁盘映像) دېمۇ ئاتىلىدۇ. بۇنىڭدا مەلۇم قاتتىق دېسكىغا ئۇچۇر يېزىلغاندا ئوخشاش

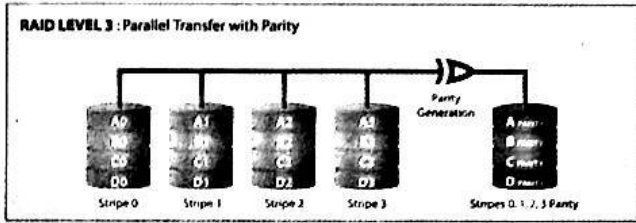
ھازىرقى ئاساسىي تاختىلارنىڭ قوللانمىسىغا قارىسىمىز ھەممىسىدە RAID1، RAID0 دېگەندەك ئاتالغۇلارنى ئۇچرىتىمىز. ئۇنىڭدىن باشقا بۇ پارامېتىر ئاساسىي تاختىنىڭ دەرىجىسىنى بېكىتىشتىكى مۇھىم كۆرسەتكۈچىنىڭ بىرى ئىكەنلىكىنى بايقايسىز. چۈنكى بۇنداق ئىقتىدارى بار ئاساسىي تاختىلارنىڭ باھاسى باشقا ئاساسىي تاختىلارغا قارىغاندا خېلىلا قىممەت.

RAID دېگەن ئېنگىلىزچە Redundant Array of Independent Disks دېگەن سۆزنىڭ قىسقارتىلمىسى بولۇپ «ماگنىتلىق دېسكا ماترىياسى» دېگەن مەنىنى بۆلدۈرىدۇ. بۇ ئىسمىدىن كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، بۇ كۆپ دانە دېسكىدىن تەركىپ تاپقان سانلىق مەلۇماتنى ساقلانغان تېخنىكىسىدۇر. RAID تېخنىكىسى ساقلانغان سۈرئىتى ۋە بىخەتەرلىكىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا ئاساسەن بىر قانچە دەرىجىگە ئايرىلغان بولۇپتۇ. بۇلار تۆۋەندىكىدەك:

RAID0

بۇ RAID تېخنىكىسىنىڭ ئەڭ ئاددىي شەكلى. ھەممىسىزگە مەلۇم، كومپيۇتېرغا يېڭى قاتتىق دېسكا سالغاندىن كېيىن چوقۇم ئالدى بىلەن رايۇنغا ئايرىمىز. ھەر بىر قاتتىق دېسكىنى چوقۇم ئەڭ ئاز دېگەندىمۇ بىر رايۇنغا ئايرىشقا توغرا كېلىدۇ. نۆۋەتتە تور مۇلازىمەتلىرى ۋە لايىھەلەش قاتارلىق ساھەلەردە ئىشلىتىلىدىغان سانلىق مەلۇماتلارنىڭ سىغىمى ناھايىتى چوڭ، قاتتىق دېسكىنىڭ سىغىمىغا بولغان تەلەپ ئىنتايىن يۇقىرى. قاتتىق دېسكىنىڭ سىغىمىنى ھەر قانچە چوڭ دېگەندىمۇ يەنىلا چېكى بار. شۇڭلاشقا بۇنداق چوڭ سانلىق مەلۇماتلارنى ساقلانغاندا كۆپىنچە كۆپ دانە قاتتىق دېسكىنى ئۇلاپ ئىشلىتىمىز. بىراق بۇ قاتتىق دېسكىلارنى ئۇلاپ ئىشلەتكەندە ھەر بىرى ئايرىم رايۇن بەلگىسى (مەسىلەن C، D...) شەكلىدە بولغاچقا، مەلۇم قاتتىق دېسكىنىڭ سىغىمى توشۇپ كەتكەندە يەنە بىرسىگە يېزىشتا رايۇن بەلگىسىنى ئۆزگەرتىشكە توغرا كېلىدۇ. بۇ باشقۇرۇشقا نۇرغۇن قولايلىقلارنى كەلتۈرىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا رايۇن بەلگىسىنىڭ دائىرىسىمۇ چەكلىك (A ۋە B چىقىرىۋەتكەندە جەمئىي 24). بۇنىڭدا بىز يەنىلا سىغىمنىڭ چەكلىمىسىگە ئۇچراپ قالغىمىز.

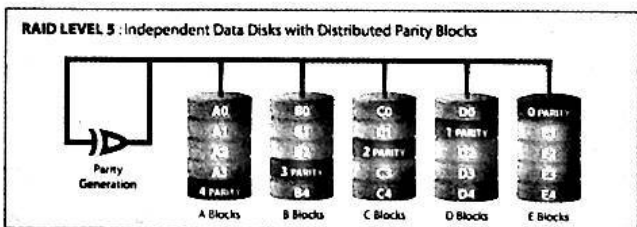
يەنە بىر قاتتىق دېسكىغا ئۆز پېتى يېزىلماستىن، بىر قانچە قاتتىق دېسكىغا يېزىلغان ئۇچۇرنىڭ خاتالىقىنى تۈزىتىش ئۇچۇرى (Parity) بىرلا ساقلاش رايۇنىغا يېزىلىدۇ. مەسىلەن، قولمىزدا تۆت دانە قاتتىق دېسكا بولسا ئۈچ دانە قاتتىق دېسكا RAID0 شەكلىدە ئۇلىنىپ ئىشلىتىدۇ. يەنە بىر قاتتىق دېسكىغا مۇشۇ ئۈچ دانە قاتتىق دېسكىنىڭ خاتالىق تۈزىتىش ئۇچۇرلىرى خاتىرىلىنىدۇ. بۇ ئارقىلىق نۇرغۇن مەبلەغ تېجەپ قېلىنىدۇ.



ئارتۇقچىلىقى: خاتالىقنى تۈزىتىش ئۇچۇرى بىرلا رايۇنغا يىغىنچاقلىغان (قانچە دانە RAID0 بولسا شۇنچە دانە قاتتىق دېسكا ئىشلىتىدۇ) بولغاچقا، مەبلەغ ئاز كېتىدۇ. كەمچىلىكى: خاتالىقنى تۈزىتىش ئۇچۇرى ھېسابلاش ئارقىلىق بارلىققا كەلتۈرۈلىدىغان بولغاچقا سىستېمىنىڭ ئىقتىدارى تەسىرگە ئۇچرايدۇ. ئەگەر مەلۇم بىر خاتالىقنى تۈزىتىش ئۇچۇرى ساقلانغان قاتتىق دېسكىدا مەسىلا كۆرۈلسە، شۇ دېسكىدا قانچە دېسكىنىڭ خاتالىقنى تۈزىتىش ئۇچۇرى ساقلانغان بولسا خاتالىقنى تۈزىتىش ئۇچۇرى قايتىدىن قۇرۇلىدۇ. بۇنىڭ بىلەن سىستېما خېلىلا كۆپ تەسىرگە ئۇچرايدۇ.

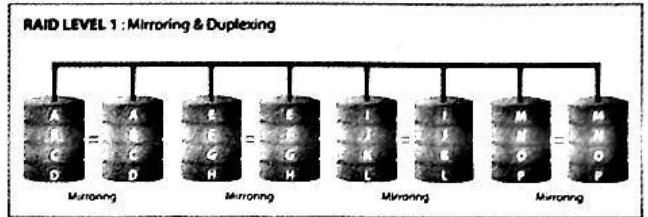
RAID5

بۇنىڭ ئىشلەش پىرىنسىپى RAID3 گە ئوخشايدۇ. ئوخشىمايدىغان يېرى شۇكى خاتالىقنى تۈزىتىش ئۇچۇرى يىغىنچاقلىنىپ بىرلا ساقلاش رايۇنىغا يېزىلماستىن، ھەر بىر ساقلاش رايۇنىنىڭ خاتالىقنى تۈزىتىش ئۇچۇرى شۇ رايۇندىكى مەلۇم قاتتىق دېسكىغا يېزىلىدۇ. بۇنىڭ بىلەن خاتالىقنى تۈزىتىش ئۇچۇرى ساقلانغان قاتتىق دېسكىدا مەسىلە كۆرۈلسە، پەقەت شۇ رايۇندىكى قاتتىق دېسكىلارنىڭ خاتالىق تۈزىتىش ئۇچۇرىلا قايتىدىن ھېسابلىنىدۇ. بۇنىڭ بىلەن ھېسابلاش ئۈچۈن كېتىدىغان ۋاقىت ۋە سىستېما بايلىقى تېجەپ قېلىنىدۇ.



ئارتۇقچىلىقى: سىغىم، بىخەتەرلىك ۋە سىستېمىنى ئىگىلەش دەرىجىسى ئوتتۇرىسىدا ئەڭ ياخشى تەڭپۇڭلۇق ساقلانغان. كەمچىلىكى: بۇ خىل ساقلاش سىستېمىنى ئەمەلگە ئاشۇرۇش ۋە قۇرۇش جەريانى نىسبەتەن مۇرەككەپ.

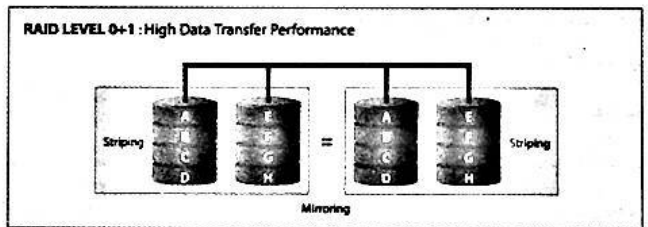
ۋاقىتتا شۇ قاتتىق دېسكىغا يانداش ئۇلانغان يەنە بىر قاتتىق دېسكىغىمۇ ئوخشاش ئۇچۇرنى يازىدۇ. بۇنىڭ بىلەن ئەگەر مەلۇم قاتتىق دېسكىدا مەسىلە كۆرۈلسە يانداش ئۇلانغان يەنە بىر قاتتىق دېسكىدىمۇ ئوخشاش ئۇچۇر بولغاچقا ئۇچۇرنىڭ بىخەتەرلىكىگە كاپالەتلىك قىلىشقا بولىدۇ.



ئارتۇقچىلىقى: ئوخشاش ئۇچۇر ئىككى دېسكىغا يېزىلىدىغان بولغاچقا سانلىق مەلۇماتنىڭ بىخەتەرلىكىگە كاپالەتلىك قىلىشقا بولىدۇ. مەلۇم قاتتىق دېسكىدا مەسىلە كۆرۈلگەندە سىستېما تەسىرگە ئۇچرىمايدۇ. كەمچىلىكى: قاتتىق دېسكا يەنىلا رايۇنغا ئايرىلغان شەكلىدە ئىشلىتىلىدىغان بولغاچقا سىغىمىنىڭ چەكلىمىسىگە ئۇچرايدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا ئۇچۇرلار ئويۇم-ئوخشاش ئۇچۇر ئىككى قاتتىق دېسكىغا يېزىلىدىغان بولغاچقا، سىغىمىنى چوڭايتىش ئۈچۈن مەبلەغ كۆپ كېتىدۇ.

RAID0+1

بۇ RAID0 بىلەن RAID1 نىڭ ئارتۇقچىلىقلىرىنى يىغىنچاقلاپ، كەمچىلىكلىرىنى ئۆز-ئارا تۇلۇقلانغان ھەل قىلىش ئۇسۇلى بولۇپ، RAID0 ئارقىلىق نۇرغۇن قاتتىق دېسكا بىرلا رايۇن شەكلىدە ئىشلىتىلىدۇ. بىراق شۇنىڭ بىلەن بىرلىكتە يەنە بىر RAID0 گە ئوخشاش ئۇچۇر يېزىلىدۇ. بۇ RAID1 ئارقىلىق ئەمەلگە ئاشۇرۇلىدۇ.



ئارتۇقچىلىقى: RAID0 نىڭ ئارتۇقچىلىقى بويىچە سىغىمىنىڭ چەكلىمىسىگە ئۇچرىمايمىز. ھەم ئۇچۇرلارنىڭ بۆلەكلەرگە بۆلۈپ بىرلا ۋاقىتتا بىر قانچە قاتتىق دېسكىغا يېزىش ئارقىلىق ساقلاش ۋاقىتىنى تېزەلتىۋالەيمىز. RAID1 نىڭ ئارتۇقچىلىقى بويىچە سانلىق مەلۇماتنىڭ بىخەتەرلىكىگە كاپالەتلىك قىلالايمىز.

كەمچىلىكى: ساقلاش رايۇنىغا قانچە قاتتىق دېسكا ئىشلىتىلگەن بولسا زاپاس ساقلاش ئۇچۇنمۇ شۇنچە قاتتىق دېسكا ئىشلىتىلىدىغان بولغاچقا مەبلەغ كۆپ كېتىدۇ.

RAID3

بۇ RAID0+1 نىڭ مەبلەغ كۆپ كېتىش مەسىلىسىنى ھەل قىلىش ئۈچۈن بارلىققا كەلتۈرۈلگەن. بۇنىڭدا بىر قاتتىق دېسكىغا يېزىلغان ئۇچۇر



ئىككىنچى، ئاپتوماتىك قوزغىلىدىغان Windows Messenger نى توختىتىش

Windows مەشغۇلات سىستېمىسىنىڭ مۇكەممەللىشىشى بىلەن سىستېمىغا قوشۇۋېتىلگەن يۇمشاق دېتاللارمۇ بارغانچە كۆپىيىۋاتىدۇ. بىراق بۇلارنىڭ كۆپىنچىسىنى ئۆچۈرۈۋېتىشكى بولمايدۇ. مەسىلەن، Windows Messenger نى ئۆچۈرۈۋېتىشكى بولمىغاندىن باشقا سىستېما بىلەن بىرلىكتە قوزغىلىدۇ. كومپيۇتېرى تورغا ئۇلانمىغان ئىشلەتكۈچىلەر ئۈچۈن بۇ پروگراممىنىڭ قوزغىلىپ تۇرىشى ئەلۋەتتە بىر ئىراپىچلىق. ئۇنداقتا بۇنى ئاپتوماتىك قوزغالمىدىغان قىلىش ئۈچۈن قايسى ئۇسۇلنى قوللىنىمىز؟ ئۇسۇلى تۆۋەندىكىدەك:

باشلاش تىزىملىكىدىكى ئىجرا قىلىش (运行) كۆزنىكىدىن gpedit.msc بۇيرۇقىنى ئىجرا قىلغاندىن كېيىن تەرتىپ بويىچە تۆۋەندىكى تۈرلەرگە كىرىمىز.

计算机配置→管理模板→Windows组件→Windows Messenger

ئاندىن ئوڭ تەرىپتىكى كۆزنەكتىن 不允许运行Windows Messenger نى قوش چېكىپ تەڭشەش كۆزنىكىدىن 已启用 نى تاللاپ جەزملەشتۈرسەك بولىدۇ.

ئۈچىنچى، سىستېمىنىڭ ئۆزىدىكى CD ئويۇش ئىقتىدارىنى توختىتىش Windows قا قوشۇۋېتىلگەن CD ئويۇش ئىقتىدارى قۇلايلىق بولسىمۇ، لېكىن نۇرغۇن كىشى Nero غا ئوخشاش مەخسۇس يۇمشاق دېتاللارنى ئىشلىتىپ كۆتۈپ قالغان بولغاچقا بۇ ئىقتىدارنى چەكلىۋېتىشنى ئويلايدۇ. چەكلەش ئۇسۇلى تۆۋەندىكىدەك:

ئوخشاشلا gpedit.msc بۇيرۇقىنى ئىجرا قىلغاندىن كېيىن تەرتىپ بويىچە تۆۋەندىكى تۈرلەرگە كىرىمىز.

用户配置→管理模板→Windows组件→Windows 资源管理器

ئاندىن ئوڭ تەرىپتىكى كۆزنەكتىن 删除CD烧录功能 قوش چېكىپ تەڭشەش كۆزنىكىدىن 已启用 نى تاللاپ جەزملەشتۈرسەك بولىدۇ.

تۆتىنچى، قاتتىق دېسكا رايۇنىنى يوشۇرۇش ۋە زىيارەت قىلىشنى چەكلەش

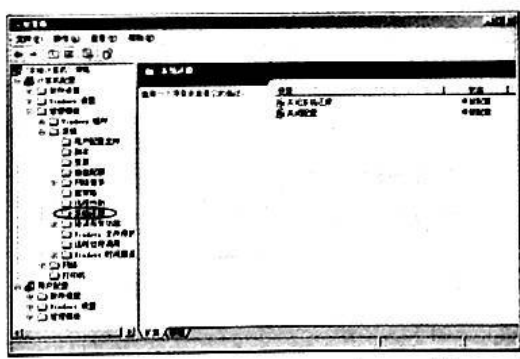
كومپيۇتېر ئىشلەتكۈچىلەرگە سانلىق مەلۇماتلارنىڭ بىخەتەرلىكىنى قوغداش ئۈچۈن مەلۇم قاتتىق دېسكا رايۇنىنى يوشۇرۇش ياكى مەلۇم رايۇنىنى زىيارەت قىلىشنى چەكلەش ئېھتىياجى بولۇپ تۇرىدۇ. ناۋادا سىزدىمۇ مۇشۇنداق ئېھتىياج بولۇپ قالسا تۆۋەندىكى مەشغۇلات جەريانى ئارقىلىق ئەمەلگە ئاشۇرۇڭ.

بىرىنچى، سىستېمىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش ئىقتىدارىنى توختىتىش — Windows2000 ۋە WindowsXP مەشغۇلات سىستېمىسىغا قوشۇلغان ئالاھىدە ئىقتىدار ھەم مىكروسوفتنىڭ مەشغۇلات سىستېمىسىنى ئومۇملاشتۇرۇشتا تەشۋىق قىلىدىغان كۈچلۈك تەشۋىقات نۇقتىسىنىڭ بىرىدۇر. بۇ ئىقتىدار مەشغۇلات سىستېمىسى خىزمەت قىلىۋاتقاندا ئۆزگەرتىلگەن ھۆججەت ۋە باشقا ئۇچۇرلارنى زاپاس ساقلىۋالىدۇ. سىستېمىدا مەسىلە كۆرۈلگەندە، ئىشلەتكۈچىنىڭ سانلىق مەلۇماتىغا تەسىر يەتكۈزۈمگەن شەرت ئاستىدا سىستېمىنى بۇرۇنقى نورمال خىزمەت قىلىدىغان ھالەتكە كەلتۈرىدۇ.

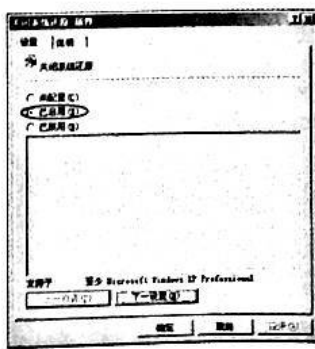
مەشغۇلات سىستېمىسىنى قاچىلىغاندىلا بۇ ئىقتىدار ئاپتوماتىك قاچىلىنىدۇ ھەم قوزغىلىش ھالىتىدە تۇرىدۇ. بىراق بۇ ئىقتىدارنىڭ قاتتىق دېسكىدا ئىگىلىدىغان بوشلۇقى كۆپ ھەم سىستېمىنىڭ سۈرئىتىنىمۇ ئاستىلىتىدىغان بولغاچقا، قاتتىق دېتال سەپلىمىسى نىسبەتەن تۆۋەن بولغان كومپيۇتېرلارنىڭ سۈرئىتىنى تېخىمۇ ئاستىلىتىۋېتىدۇ. شۇڭلاشقا بەزى ئىشلەتكۈچىلەر بۇ ئىقتىدارنى ئىنتايىن ئارقىلىق كومپيۇتېر سۈرئىتىنى تېزلىتىشۈرۈش مەقسىدىگە يېتىدۇ. ئۇسۇلى تۆۋەندىكىدەك:

باشلاش تىزىملىكىدىكى ئىجرا قىلىش (运行) كۆزنىكىدىن gpedit.msc بۇيرۇقىنى ئىجرا قىلغاندىن كېيىن تەرتىپ بويىچە تۆۋەندىكى تۈرلەرگە كىرىمىز.

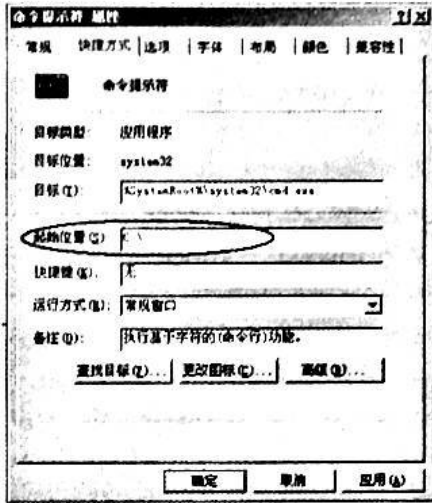
计算机配置→管理模板→系统→系统还原



ئاندىن ئوڭ تەرىپتىكى 关闭系统还原 بۇيرۇقىنى قوش چېكىپ، كۆزنەكتىن 已启用 تاللاپ جەزملەشتۈرىمىز.



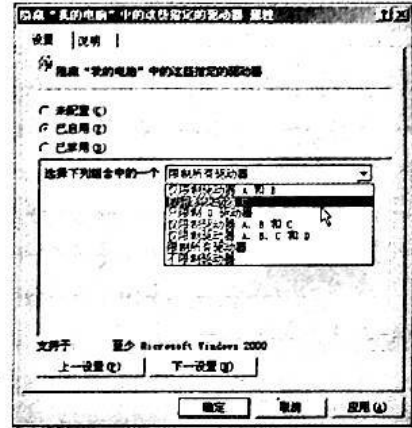
起始位置) دېگەن ئورۇنغا ئۆزگەرتىمەكچى بولغان مۇندەرىجە نامىنى يېزىپ جەزىملەشتۈرىمىز.



شالدى بىلەن gpedit.msc بۇيرۇقىنى ئىجرا قىلغاندىن كېيىن تەرتىپ بويىچە تۆۋەندىكى تۈرلەرگە كىرىڭ.

用户配置→管理模板→Windows组件→Windows 资源管理器

ئاندىن ئوڭ تەرەپتىكى كۆزنەكتىن ھىكەت قوشۇش چەكلىمىسىنى كۆرۈنگەن كۆزنەكتىن ئىسپات قىلىشقا ئىمكانىيەت بېرىش. ئاندىن ئاساسىدىكى بىر تاللاپ جەزىملەشتۈرۈڭ.



ئالتىنچى، 137GB دىن چوڭ قاتتىق دېسكىنى ئىشلىتىش كومپيۇتېرغا 137GB دىن چوڭ بولغان قاتتىق دېسكا ئورناتقاندا مەشغۇلات سىستېمىسىدا پەقەت 137G دائىرىسىدا ئىشلەتكىلى بولىدۇ.

تۆۋەندىكى مەشغۇلات ئارقىلىق بىر تەرەپ قىلىمىز. تىزىملاش جەدۋىلىدىن تۆۋەندىكى تۈرگە كىرىپ، ئوڭ تەرەپتىكى كۆزنەكتىن EnableBigLba نىڭ قىممىتىنى 1 گە ئۆزگەرتىپ قويىمىز.

HKEY LOCAL MACHINE\System\CurrentControl Set\Services\Atapi\Parameter

ئەگەر EnableBigLba دېگەن تۈر بولمىسا ئۆزىمىز قۇرساقمۇ بولىدۇ. (بۇ تۈرنىڭ قىممەت شەكلى DWORD)

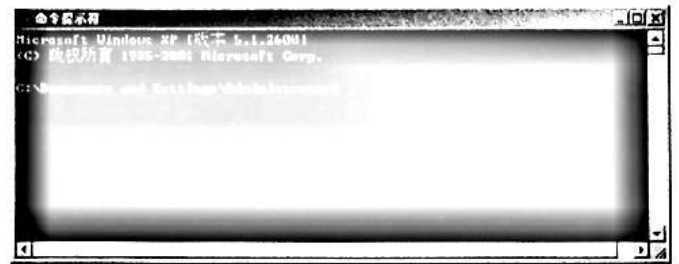
يەتتىنچى، كۆپ ھۆججەتنىڭ نامىنى بىر قېتىمدا ئۆزگەرتىش بەزىدە بىز نۇرغۇن ھۆججەتنىڭ نامىنى تېز سۈرئەتتە ئۆزگەرتىدىغان ئەھۋالغا دۇچ كېلىمىز. كۆپىنچە بۇنىڭ ئۈچۈن مەخسۇس يۇمشاق دېتال ئىزدىشىمىزگە توغرا كېلىدۇ. مۇشۇنداق ۋاقىتتا WindowsXP نىڭ كۆپ نامىنى توپ ئۆزگەرتىش ئىقتىدارى بىزگە زور قۇلايلىقلارنى ئېلىپ كېلىدۇ. مەشغۇلات جەريانى تۆۋەندىكىدەك:

شالدى بىلەن نامىنى ئۆزگەرتىمەكچى بولغان ھۆججەتلەرنى تاللايمىز. Ctrl ياكى Shift كۆنۈپكىسىنى بېسىپ تاللىنىدۇ) ئاندىن تاللانغان ھۆججەتنىڭ بىرىنچىسىنىڭ ئۈستىدە ماۋىس ئوڭ كۆنۈپكىسىنى بېسىپ، كۆرۈنگەن تىزىملىكتىن نامىنى ئۆزگەرتىش (重命名) بۇيرۇقىنى باسىمىز. بۇ چاغدا ھۆججەت نامى تەھرىرلىگىلى بولىدىغان ھالەتكە كېلىدۇ. يېڭى ھۆججەت نامىنى يېزىپ جەزىملەشتۈرۈش كۆنۈپكىسىنى باسقاندا تاللانغان بارلىق ھۆججەتنىڭ نامى بىز يېزىدىغان ئۆزگەرتىلگەن ھۆججەت نامىنىڭ كەينىگە تەرتىپ نومۇرى قوشۇلغان ھالەتتە ئۆزگىرىدۇ. مەسىلەن:

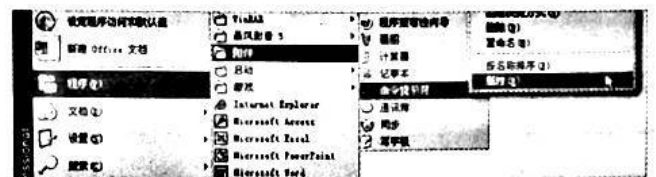
.... New2 ·New1 ·New

ئەگەر دېسكا رايۇنىنى زىيارەت قىلىشنى چەكلىمەكچى بولسىڭىز ئوخشاش ئۇسۇلدا 防止从"我的电脑"访问驱动器 نى قوشۇپ، ئاندىن كۆرۈنگەن كۆزنەكتىن ئىسپات قىلىشقا ئىمكانىيەت بېرىش. ئاندىن ئاساسىدىكى بىر تاللاپ جەزىملەشتۈرۈش بولىدۇ.

بەشىنچى، بۇيرۇق شەكلى مۇندەرىجىسىنى ئۆزگەرتىش DOS بۇيرۇقى شەكلىدە بەزى مەشغۇلاتلارنى بىجىرمەكچى بولۇپ 命令提示符 تۈرىنى ئىجرا قىلىشقا خىزمەت مۇندەرىجىسى C:\Documents and Settings\XYZ بولۇپ كۆرۈنىدۇ. XYZ كومپيۇتېرنىڭ نامىنى كۆرسىتىدۇ)



بۇ مۇندەرىجىنىڭ ئورنىنى باشقا ئۆزگەرتىمەكچى بولساق ماۋىس ئوڭ كۆنۈپكىسىنى 命令提示符 تۈرىنىڭ بېسىپ كۆرۈنگەن تىزىملىكتىن خاراكتېر (属性) بۇيرۇقىنى باسىمىز.



ئاندىن كۆرۈنگەن خاراكتېر كۆزىكىدىكى باشلىنىش مۇندەرىجىسى

كومپيوتېر بازارىغا نەزەر

CPU لارنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
Pentium4 630 (64bit, 2MB L2 Cache, FSB 800)	1950
Pentium4 506 (64bit, 1MB L2 Cache, FSB 533)	1080
Pentium4 3.4E/3.2E/3.0E	2410/1800/1420
Pentium4 3.2C/3.0C/2.8B/2.4B	1790/1550/1320/1000
Pentium4 520/530/560 (LGA775)	1370/1420/2550
CeleronD 340/335/330/325 (盒)/320 (盒)	710/695/580/640/570
Celeron4 2.6G/2.4G/2.0G/1.8G	610/550/480/445
Athlon64 3200+/3000+/2800+ (Socket 754)	1480/1200/930
Athlon64 3500+/3200+/3000+ (Socket939)	2160/1560/1250
Sempron 3000+/2800+/2600+ (Socket754)	840/690/610

ئىچكى ساقلىغۇچىلارنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
HY DDR266 512M/256M	310/165
HY DDR333 512M/256M	320/170
HY DDR400 512M/256M	340/180
KingSton DDR400 1G/512M/256M	900/360/190
KingMax DDR2(533) 512M/256M	510/340
金士泰 DDR400 512M/256M	340/170
Apacer DDR400 512M/256M	360/190
Apacer DDR2 (533) 1G/512M	1800/800
金邦 DDR400(白金) 1G/512M/256M	980/430/230
金邦 DDR2 (533) 512M/256M	450/240

قاتتىق دېسكىلارنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
SeaGate (PATA) 40G/80G/120G/160G	440/465/600/660
SeaGate (SATA) 80G/120G/160G/200G	510/680/720/900
Maxtor (PATA) 40G/80G/120G/160G	400/470/630/800
Maxtor (SATA) 80G/120G/160G/200G	560/750/880/1020
WD (BB/PATA) 80G/120G/160G	460/610/670
WD (JB/PATA) 80G/120G/160G	500/660/720
Hitachi (PATA) 40G/80G/120G/160G	400/460/620/670
Hitachi (SATA) 80G/120G/160G/250G	520/690/770/1250

ئاساسىي تاختىلارنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
升技 IS-10(i865G)/AV8(K8T800pro)/AN8(nForce4)	730/950/1300
华硕 P5GPL(i915PL)/A8V Deluxe(K8T800 pro)	999/1100
磐正 8KRAI-A(KT600)/9HDAI(K8T800 pro)	449/1099
微星 915GLM-V(i915PL)/865PE Neo3/K8N Neo2-FX(nForce2)	690/799/830
技嘉 GA-K8N Ultra-9(nForce4)/K8NXP-SL(nForce4)/GA-K8VT800	1360/1999/909
Intel D915GAV/D875PBZ	860/1820
昂达 KT600N/NK7U(nForce2)/NF4U(nForce4)	410/490/1399

كومپيوتېر بازارىغا نەزەر



◆ يېلىندا 64 بىتلىق Pentium4 5x1 ۋە Pentium4 6xx بىر تەرەپ ئىلغۇچىلارنىڭ بازارغا سېلىنىشى بىلەن بۇرۇنقى Pentium4 بىر تەرەپ ئىلغۇچىلارنىڭ باھاسى ئومۇميۈزلۈك تۆۋەنلىدى. مەلۇماتلارغا ئاساسلانغاندا پات يېلىندا 64 بىتلىق CeleronD بىر تەرەپ ئىلغۇچىلارمۇ بازارغا سېلىنىدىكەن. باھاسىمۇ ھازىرقىدىن كۆپ پەرقلەنمەيدىكەن. قارىغاندا 64 بىت دەۋرى يېتىپ كەلگەن ئوخشايدۇ.

◆ AMD نىڭ «Venice» مەركىزى ئىشلىتىلگەن 64 بىتلىق Athlon64 بىر تەرەپ ئىلغۇچى كۆپ مىقداردا بازارغا سېلىنغاندىن كېيىن بۇرۇنقى Athlon64 نىڭ باھاسى تۆۋەنلىدى. يېڭى مەركەز ئىشلىتىلگەن Athlon64 نىڭ باھاسى بىر قانچە قېتىم تۆۋەنلىگەن بولسىمۇ، بىراق يېلىندىن بويان مال مەنبەسى لىس بولغاچقا باھا ئۆزلەش نىسبىتى خېلىلا يۇقىرى. تۆۋەن دەرىجىلىك بىر تەرەپ ئىلغۇچى باھاسىدا كۆپ پەرق يوق.

◆ DDR ئىچكى ساقلىغۇچى باھاسى ئۆزۈڭسىز تۆۋەنلەپ تەننەرق باھاسىغا يېتىپلا دەپ قالدى. شۇڭلاشقا يېقىندىن بويان باھاسى نەچچە ئون يۈەن تۆستى. DDR نىڭ باھاسىنىڭ تۆۋەنلىشى DDR2 گە بېسىم ئېلىپ كەلگەچكە، DDR2 نىڭ باھاسىمۇ خېلىلا تۆۋەنلىدى. شۇڭلاشقا ھازىر Intel بىر تەرەپ ئىلغۇچى ئىشلىتىپ كومپيوتېر قوراشتۇرۇۋاتقانلار ئاساسەن DDR2 نى تاللاۋاتىدۇ.

◆ قاتتىق دېسكىلار باھاسىدا چوڭ ئۆزگىرىش يوق. PATA ئېغىزلىق قاتتىق دېسكىنىڭ باھاسى بىر ئاز تۆۋەنلىگەن بولسىمۇ، باشقا خىلدىكىلەرنىڭ باھاسى ئومۇميۈزلۈك مۇقىم. شۇڭلاشقا ھازىر قوراشتۇرۇۋالغان كومپيوتېرلارغا 160GB لىق قاتتىق دېسكا سېلىنىۋاتىدۇ.

◆ Intel نىڭ قوش ئېگىزلىك بىر تەرەپ ئىلغۇچىنى قوللايدىغان i945/i955 ئۆزۈڭلىك ئاساسىي تاختىلىرى ئۆزۈڭسىز بازارغا سېلىنماقتا. Intel بىر تەرەپ ئىلغۇچى ئۈچۈن i915PL/i915GL/i915P/i915G ئۆزۈڭلىرى ئىشلىتىلگەن ئاساسىي تاختىلار ئۆزۈڭسىز كۆپىيىۋاتىدۇ.

◆ كىرىستال ئېكراننىڭ باھاسى تۆۋەنلەپ ئاساسەن مۇقىم ھالەتكە كەلدى. گەرچە CRT ئېكراننىڭ باھاسى بىر قانچە قېتىم كىرىستال ئېكران ئىككىلىپ كەتكەن بولسىمۇ، بىراق ئېكران زاۋۇتلىرى 2000 يۈەندىن تۆۋەن 19 دىيولمۇق CRT ئېكران ئارقىلىق نۇرغۇن كىشىلەرنى ئۆزىگە جەلپ قىلىۋاتىدۇ.

Windows 64 بىتلىك تەكشۈرۈش ئىشلار

◆ 64 بىتلىق Windows نىڭ رەسمىي تارقىتىلىشى 64 بىتلىق كومپيوتېرنىڭ ئومۇملىشىش قەدىمىنى تېزلىتىشكە باشلىدى. ماركىلىق كومپيوتېرلارنىڭ 64 بىت ئۆلچەم قىلىنىشقا باشلىدى. 64 بىتلىق بىر تەرەپ ئىلغۇچى ۋە ئاساسىي تاختىلارنىڭ باھاسىمۇ ئۆزۈڭسىز تۆۋەنلىدى. نۆۋەتتە يېڭىدىن كومپيوتېر قوراشتۇرۇۋاتقانلار ئاساسەن 64 بىتنى نىشان قىلىۋاتىدۇ. شۇ سەۋەبتىن، بۇرۇنقى 32 بىتلىق زاپچاسلار (بولۇپمۇ بىر تەرەپ ئىلغۇچى ۋە ئاساسىي تاختا) ناھايىتى ئىززەتلىنىدى. شۇڭلاشقا، گەرچە 64 بىتلىق مەشغۇلات سىستېمىسى ۋە قاتتىق دېتاللار تەييار بولغان بولسىمۇ، لېكىن 64 بىتلىق ئەمەلىي قوللىنىلىدىغان يۇمشاق دېتاللار تېخى كۆپ بولمىغان ئەھۋال ئاستىدا ئېھتىياج يۇقىرى بولمىغان ساھەلەردە 32 بىتلىق كومپيوتېر قوراشتۇرۇش يەنىلا ئاقىلانىلىقتۇر. (مەسىلەن، ئىشخانىلاردا، باسما ئىشلىرىدا..)

ئوپتىك ئۆسكىنىلەرنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
微星 C52/三星 52X/LG 52X/摩西 52X (CD-ROM)	160/140/145/140
华硕 5232AS/Sony CRS230A/摩西 52X (蓝光 CD)	250/310/250
Samsung/华硕/Algo/摩西/昂达 (DVD-ROM)	245/245/240/225/250
微星 DR-12A/LG GSA-S163/摩西 4X/美光 4X (蓝光 DVD)	560/2000/480/350
微星 8452M/LG 52X/摩西 52X (COMBO)	410/390/355

بارماق دېسكىلارنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
Aigo 128MB/256MB	290/470
纽曼 128MB/256MB/512MB	150/320/760

SD ساقلىغۇچلارنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
KingMax SD1GB/SD512MB/CF512MB/CF256MB	720/480/400/200
KingSton SD512MB/SD256MB/CF1GB/SD256MB	350/210/580/190
SanDisk SD1GB/SD512MB/CF512MB/CF2GB	650/390/390/1350
Sony Memory Stick Duo 512MB/256MB	940/560

ئالغان كومپيۇتېر (PDA) لارنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
华硕 MyPal 1730/A620/A620BT	4400/2330/2500
Acer n30/n10	2370/2020
HP iPAQ rz1717/H1940/H3950	1900/2100/2300
联想 天机 XP208/XP218/XP210	2100/3150/4200

MP4 قويغۇچنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
Aigo 月光宝盒 V001(128MB)	399
微星 MS-5511 (128MB/FM)	390
昂达 VX606 (128MB/FM)	499
Apple Mini iPod (4GB/FM)	2420
Samsung YP-520 (128MB/FM)	1099

سېتىلىش رەسىم ئاپپاراتىنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
Sony DSC-P100 (بىش مىليون 300مىڭ پېكسىل تەرىپىدە تۈزگۈرىشچان فوكۇس)	2750
Nikon CoolPix5100 (بىش مىليون 360 مىڭ پېكسىل تەرىپىدە تۈزگۈرىشچان فوكۇس)	1900
Canon PowerShot S70 (يەتتە مىليون پېكسىل تەرىپىدە تۈزگۈرىشچان فوكۇس)	4250
Kodak DX7440 (تۆت مىليون 200 مىڭ پېكسىل تەرىپىدە تۈزگۈرىشچان فوكۇس)	2050
Fuji FinePix F810 (تەتتى مىليون 300 مىڭ پېكسىل تەرىپىدە تۈزگۈرىشچان فوكۇس)	3600

سېتىلىش كامېرانىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
Sony DCR-HC30E (2.5" مىڭ پېكسىل تەرىپىدە تۈزگۈرىشچان فوكۇس)	4100
Canon MVX250i (بىر مىليون 330 مىڭ پېكسىل تەرىپىدە تۈزگۈرىشچان فوكۇس)	5500
Panasonic NV-GS120 (2.5" مىڭ پېكسىل تەرىپىدە تۈزگۈرىشچان فوكۇس)	5000
JVC GR-D93AC (بىر مىليون 330 مىڭ پېكسىل تەرىپىدە تۈزگۈرىشچان فوكۇس)	4600

ئىشلىتىش: يۇقىرىدىكى پېلىنى بىر ئاي ئىچىدىكى باھا. ھەر ۋاقىت تۈزگۈرىش ئۈزۈش مۇمكىن.

كۆرسىتىش كارتىلىرىنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
七彩虹 天行6200TC/飓风 X700-8X	599/999
XFX 讯景 Gforce6200(PCI-E)/Geforce6600GT(AGP)	899/1499
技嘉 GV-N57LN2D/GV-RX60X128V	799/1799
丽台 PX360/A360	890/1090
微星 RX600XT-TD128B/RX700PRO-TD256	1299/2599
艾尔莎 534/A620D/A620	499/699/1099
盈通 镭龙R9596XT/剑龙G604P/RX800-8X	699/799/1999
昂达 闪电9560/9370/9590	630/790/1290

ئېكرانلارنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
Philips 107C6/107P5 (17"/CRT)	1099/1320
Samsung 793DF/795MB/783MB (17"/CRT)	965/1020/1120
LG T710S/F710B/T710PU (17"/CRT)	965/995/980
BenQ A770-/A772-/K771 (17"/CRT)	950/1130/1350
Mega 770AG-/786FDX/796FDX (17"/CRT)	899/1240/1380
Neso TD770V/HD770 II (17"/CRT)	930/1099
ViewSonic E70fb/G75f-SB (17"/CRT)	900/1080
Mega 888FTII (19"/CRT)	1499
Samsung 945MBi (19"/CRT)	1450
ViewSonic E90f-SB (19"/CRT)	1500
LG T910B (19"/CRT)	1488
Philips 109B5 (19"/CRT)	1130
Samsung 510N/153S (15"/LCD)	1900/2399
Philips 150S5 (15"/LCD)	1850
LG L1530S/L1520B (15"/LCD)	1900/1999
BenQ E5 (15"/LCD)	1950
ViewSonic VE310S (15"/LCD)	1880
MAYA CS-5S/NFS-7D (15"/LCD)	1699/2280
NESO LD1510/LD760s	1790/1999
ViewSonic VA721/VX715/VP171b (17"/LCD)	2200/2399/2980
BenQ FP71G (17"/LCD)	2199
Samsung 710T/710N (17"/LCD)	2600/2440
Philips 170S5 (17"/LCD)	2220
LG L1740BQ/L1720B (17"/LCD)	2680/2550
MAYA Snow (17"/LCD)	2799

ئاۋاز كارتىسىنىڭ باھاسى

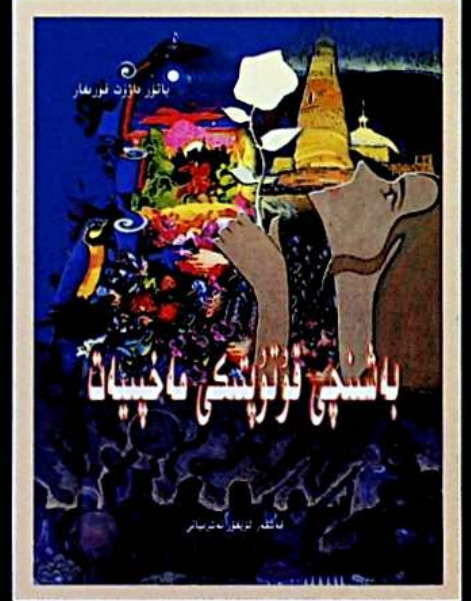
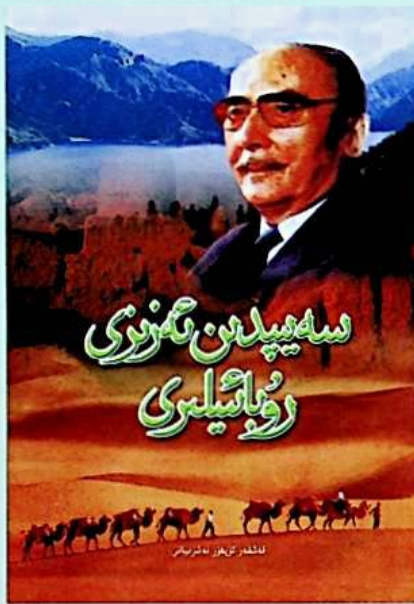
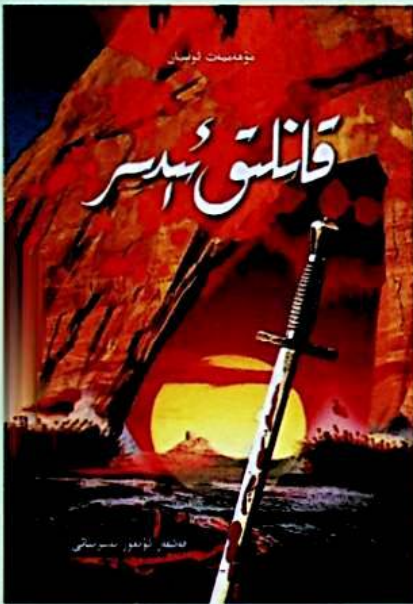
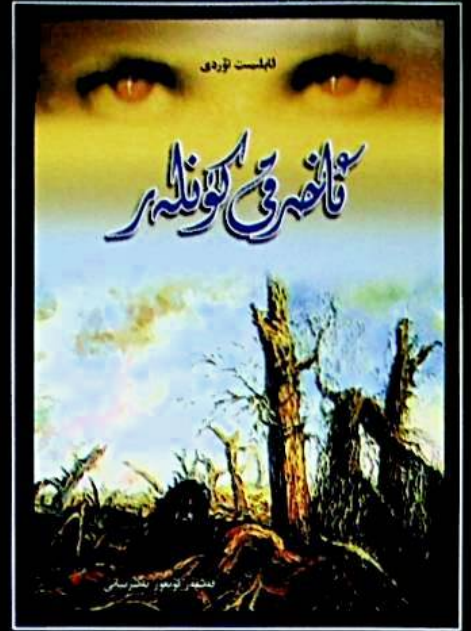
تىپى	باھاسى (يۈەن)
Creative SB Level 5.1/Audigy LS/Audigy2 Value	260/490/570
Creative Audigy2 ZS/Audigy2 ZS 白金版	960/2270
TerraTec 微龙(5.1)/SixPack 5.1+/Aureon 7.1 Spac	160/400/880

ياڭراتقۇنىڭ باھاسى

تىپى	باھاسى (يۈەن)
Creative PCWorks TX230/SBS560/Inspire 2.1 T2900	298/380/598
漫步者 R201T II/R331T/e3100/S5.1	155/300/328/1500
Microlab 梵高370/梵高361/梵高360/梵高330	328/398/298/308
声迈 X100/X200/X300/X400/X500	110/120/150/180/230

كومپيۇتېر ۋە ئىجادىيەت

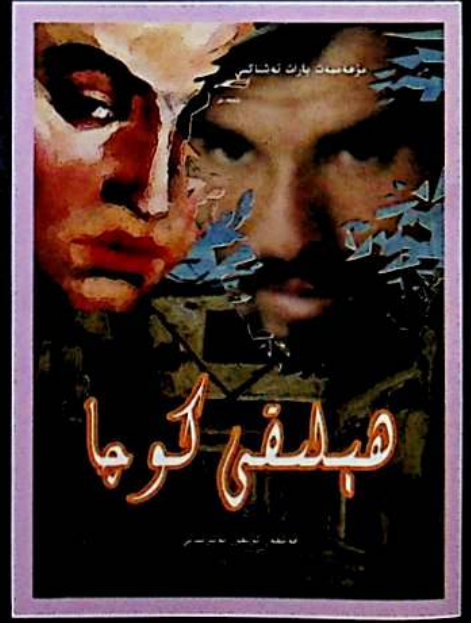
ئىلشات تۇرسۇننىڭ كومپيۇتېردا
لايىھىلىگەن مۇقاۋىلىرىدىن
تاللانما



مۇھەررىردىن: ئىلشات تۇرسۇن 1967 - يىلى 10 - ئايدا قەشقەر شەھىرىدە ئوقۇتقۇچى ئائىلىسىدە تۇغۇلغان . 1985 - يىلى قەشقەر پېداگوگىكا مەكتىپىنىڭ گۈزەل سەنئەت كەسپىنى پۈتتۈرۈپ ، قەشقەر ئۇيغۇر نەشر-ياتىغا تەقسىم قىلىنغان ۋە بۇ يەردە گۈزەل سەنئەت تەھرىرلىكى بىلەن شۇغۇللانغان .

ئىلشات تۇرسۇن كەسپى خىزمەتلىرىنى ئىشلەش داۋامىدا شىنجاڭ سەنئەت ئىنستىتۇتى ماي بويلاق كەسپىدە ئوقۇغان ۋە ئوقۇشنى ئەلا نەتىجە بىلەن پۈتتۈرگەندىن كېيىن ، بويلاق رەسىم ئىجادىيىتى بىلەن كىتاب مۇ-قاۋىسىنى لايىھىلەشنى بىرلەشتۈرۈپ ياخشى نەتىجىلەرگە ئېرىشكەن . ئىلشات تۇرسۇن يېقىنقى يىللاردىن بېرى ئۆز كەسپىگە مۇناسىۋەتلىك كومپيۇتېر يۇمشاق دېتاللىرىنى تىرىشىپ ئۆگىنىپ ماي بويلاق رەسىم ، كىتاب مۇقاۋىسىنى لايىھىلەش ۋە كومپيۇتېر بىلىملىرىدىن ئىبارەت ئۈچ نەزەرىنى ئۆزئارا زىچ بىرلەشتۈردى ھەمدە ئۇنىمۇ ئېرىشتى . ئۇنىڭ مۇشۇ ئۇسۇل بىلەن لايىھىلىگەن بىر تۈركۈم كىتاب مۇقاۋىلىرى مەملىكەت ۋە ئاپتونوم رايونىمىزدا مۇكاپاتلارغا ئېرىشتى .

بىز ئۇنىڭ رەسساملىق بىلىملىرى بىلەن كومپيۇتېر بىلىملىرىنى ئۆز-ئارا بىرلەشتۈرۈپ لايىھىلىگەن بىر تۈركۈم ئەسەرلىرىنى ئوقۇرمەنلەر دىققىتىگە مۇندۇق .





شىنجاڭ سودا ئىقتىساد مەكتىپى

新疆商贸经济学校

0991-3855555 3837802

مەكتىپىمىز قۇرۇلغان 20 نەچچە يىلدىن بۇيان مەكتەپنىڭ زامانىۋى ئوقۇتۇش ۋە ئەمەلىي مەشغۇلات ئەسلىھەلىرى ئۆزلىكىنى تۇتۇپ كېلىۋاتىدۇ. كومپيۇتېر مەركىزى، كۆپ ۋاسىتىلىق ئوقۇتۇش ئۆيى، ئىنتېرنېت تور مەشغۇلاتخانىسى، تىل دەرسخانىسى، كۈتۈپخانا، قىرانىخانا، ئۇنىۋېرسال ئوقۇتۇش زالى، مالىيە بوغالىتىلىق تەقسىمات مەشغۇلاتخانىسى، مەشغۇلات كۆرگەزمە خانىسى ۋە تەقسىماتى تىجارەت مەشغۇلاتخانىسى قاتارلىق زامانىۋى ئوقۇتۇش شارائىتى ھازىرلاندى.

مەكتىپىمىز شىنجاڭ ئىقتىساد بازىرىنىڭ ئىھتىياجىغا ۋە نۆۋەتتىكى مائارىپ ئىسلاھات ئېقىمىغا ماسلىشىپ مەكتەپ ئالاھىدىلىكى ۋە ئەھۋالىنى چىقىش قىلىپ، كۆپ تەرەپلىمە ئىزدىنىش ۋە تەتقىق قىلىش ئارقىلىق ئاپتونوم رايونلۇق خەلق ھۆكۈمىتىنىڭ تەستىقى، مائارىپ نازارىتى ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىش ئىشخانىسىنىڭ تەشكىللىشى ئاساسدا تۆۋەندىكى كەسىپلەرگە ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىدۇ.

قوبۇل قىلىنىدىغان ئوقۇغۇچىلار: ھەر قايسى ئوتتۇرا، تېخنىكوم، ئالىي مەكتەپنى پۈتتۈرگەنلەر، ئاسپىرانتلىققا كىمىتىپان بەرگۈچىلەر ۋە چەت ئەلگە چىقىپ ئوقۇش ئارزۇسى بارلار ھەر ساھەدىكى ئىشچى - خىزمەتچىلەر، ئۆزلىكىدىن ئۆزگىنىش ئىمتىھانىغا قاتنىشىپ ئالىي تېخنىكوم. تولۇق كۇرس دىپلومى ئالدىغانلار ھەمدە تەربىيىلىنىپ ئىختىساس ئىسكىلىرىدىن بولۇشنى ئارزۇ قىلىدىغانلار بىرەك قوبۇل قىلىنىدۇ.

تور ئادرېسى: **WWW.daxue1.COM**

مەكتەپ ئوقۇش پۈتتۈرگەن ئوقۇغۇچىلارنى	سېمانخانا مۇلازىمىتى ۋە باشقۇرۇش	ئىنگىلىز تىلى ئەدەبىياتى
ئۈرۈمچىدىكى مۇناسىۋەتلىك كەسپى ئورۇنلارغا،	بازار تىجارىتى	ئىنگىلىز تىلى ئوقۇتقۇچىلىقى
مەكتەپلەرگە، چوڭ شىركەتلەرگە، زاۋۇتلارغا،	خەنزۇ تىلى مائارىپى	سودا - باياھەت ئىنگىلىز تىلى
چەتئەل ھەمكارلىقىدىكى ئورۇنلارغا خىزمەتكە	ئىقتىساد كۈچۈر باشقۇرۇش	سودا رۇس تىلى
ئورۇنلاشتۇرۇش توختامى تۈزۈپ ئوقىتىدۇ.	كومپيۇتېر ۋە ئۇنى قوللىنىش	ياپون تىلى
	ئىسكىتىم سايمانلىرىنى رىمونت قىلىش	ئاپتونومىيە تىجارىتى ۋە ئاسراش

تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپنى پۈتتۈرگەنلەر ياكى تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ سەۋىيىسىدىكىلەرنىڭ ئوتتۇرا تېخنىكوم ئوقۇش مۇددىتى 2-1 يىل، ئالىي تېخنىكوم ئوقۇش مۇددىتى 3+1 يىل. مەكتىپىمىز ئوتتۇرا تېخنىكومنى پۈتتۈرگەنلەر بىۋاسىتە ئالىي تېخنىكومدا ئوقۇپ، دۆلەت ئېتىراپ قىلىدىغان ئالىي تېخنىكوم دىپلومىغا ئېرىشەلەيدۇ. **091-8555555 8333333**

ئىنگىلىز تىلى كەسىپلىرىنىڭ دەرسىنى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتىنىڭ تەجرىبىلىك ئوقۇتقۇچىلىرى ئۆتىدۇ



مەكتىپىمىز يېقىن شەكىللىك ئوقۇتۇش تۈزۈمىدىكى مەكتەپ بولۇپ، يېرىم ھەرىسى تۈزۈمىدە باشقۇرۇلىدۇ.

- ئادرېسى: ئۈرۈمچى شەھىرى جەنۇبىي بېيجىڭ يولى 19 - قورۇ.
- تىزىملاش ئورنىدىكى ئالاقىلاشتۇرۇچىلار: خالىپ مۇگەللىم، دىلنۇر مۇگەللىم، پەرىدە مۇگەللىم
1. مەكتەپ ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىش ئىشخانىسى. **0991 - 3837802 3855555**
 2. شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتىنىڭ يېقىندىن سالغان ئاسپىرانتلار بىناسى بىلەن 3 - دوغغۇرخانا ئارىلىقىدىكى **8555555** ماركىزى ئوقۇتۇش بىناسىدا. **8111255 8255555**
 3. دۆڭكۆڭۈرۈك زەپەر سودا بىناسىنىڭ 6 - قەۋىتىدە. **8555888 8533333**
 4. شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى كالىدى. دەرىۋازىسى كۆۋدۈلىدىكى **2555555** ئونۇرلۇق ئىشخانىدا
 5. دۆڭكۆڭۈرۈككى قىزان بۇرگوت سودا بىناسىنىڭ 8 - قەۋەت **800** - ئىشخانىدا. **8055555**