

电 脑 爱 好 者 的 实 用 主 义 进 补 大 餐

网迷 2002

精华本

精彩内容

硬件维护升级一条龙高手经验谈

网际冲浪应用技巧大放送

图形图像多媒体主页设计务实

病毒、木马、漏洞、QQ安全、防火墙设置一网打尽

组网建站巧妙构架点点通

最新网络游戏天使玩家绝招大曝光

[本手册随盘赠送]

北京电子出版物出版中心出版

《网迷》精英合集

网迷2002

精华本

北京电子出版物出版中心出版

网迷 2002 精华本



策 划: 李 雪
内容编辑: 李 雪 苏 蓓
美术设计: 孙志强
版式设计: 高 伟 陈明亮
制 作: 北京赛维波信息咨询有限公司
地 址: 北京市海淀区复兴路15号
邮 编: 100038
电 话: (010)68515544-2901

出版编辑: 喻 静
终审监制: 吕 丁
出 版: 北京电子出版物出版中心
地 址: 北京市朝阳区安华西里1区
13号楼二层
邮 编: 100011
电 话: (010)64242961

发行邮购: 钟淑华 杨小英
电 话: (010)68514026
传 真: (010)68515544-2902
邮购地址: 北京市海淀区复兴路15号
《网迷》杂志社(100038)

版 号: ISBN7-900354-51-4/TP·75
出版日期: 2002年9月
定 价: 18.00元(本手册随盘附赠)

版 权 说 明

本电子出版物及附赠手册中所涉及的文字、图片(摄影)、视频、音乐作品内容版权问题说明如下:

1. 作者原创投稿的文字、图片(摄影)、视频、音乐作品,均按相关国家新闻出版法规支付作者稿酬。

2. 摘用的文字、图片(摄影)、视频、音乐作品,均注明原作者和原出处。经核实确定身份的作者,按相关国家新闻出版法规支付作者稿酬。未能核实作者身份的作品,原作者可与北京赛维波信息咨询有限公司联系,并提供材料证明自己为相关作品的著作权人,经核实无误后支付稿酬。

3. 各厂商、公司、企业提供的文字、图片(摄影)、视频、音乐作品和软件、游戏试用版的版权,均按北京赛维波信息咨询有限公司委托《网迷》杂志社与各方所签署的广告、授权、使用许可协议办理。

特别说明: 本光盘部分栏目下的部分软件属于远程控制类软件,在使用杀毒软件进行查杀本光盘时可能会引起“查到木马”警报。本光盘收集此类软件纯属为读者研究其原理并彻底查杀提供方便,请勿用该类软件恶意攻击或入侵他人电脑、网络或隐私。凡使用此类软件恶意入侵他人电脑或网络的,后果自负。

北京赛维波信息咨询有限公司

2002年9月



目录

content

精华本

网迷 2002

硬件 DIY

选购与评测

- 网络配件选购经验谈 8
- 怎样辨别 NVIDIA 显示卡的真伪 10
- 环绕的魅力——漫步者 R351T 音箱测试 11
- 攒机大师解疑难 14

维护与升级

- 硬盘保养七项注意 18
- 光驱延寿的灵丹妙药 19
- 实战 WINDOWS 下升级主板 BIOS 20
- 鼠标使用技巧与常见故障的处理 22

高手经验谈

- 老主板玩转 1G 赛扬 II 24
- 计算机出现“蓝屏”的原因及解决 25
- 怎样让内存混插和公共处 26
- “望文”、“听音”诊断 BIOS 27
- 容易引起死机的种种操作 29
- 喷墨打印机的几个假故障 30
- 显示器调节中的学问与秘诀 31
- 谈谈如何为喷墨打印机加墨 32
- 电脑死机情况十四种 33



网际冲浪

菜鸟天堂

- 因特网文件格式纵览 34
- 菜鸟网上资源搜索完全手册 37
- 初涉网络之软件下载 40
- ICQ 二十一个技巧 49
- QQ 数据备份软件——爱 Q 精灵 51
- QQ 十大使用秘笈大公开 52
- MSN Messenger 经典技巧集锦 54
- IRC 服务器端软件 IRCServ 57
- 双剑合璧的邮件群发 58
- 网络收音机听尽全球电台 60
- 网上 Flash 文件获取大全 62

中级进阶

- 网络蚂蚁还可这样玩 63
- 巧用《网际快车》下载规则管理下载文件 64
- 用 Foxmail 轻松接收 Hotmail 邮件 65
- 四个绝招拒收垃圾邮件 67
- 闲人免进的 Outlook 68
- Outlook Express 邮箱空间释放三法 69
- Win2000 下免费收发传真 70
- 拨号个人网站轻松建 72
- 让 Win2000 与 Win98 共享 IE 资源 74
- 浏览器弹出窗口清除全攻略 75
- 妙用 IE 地址栏 78
- 十秒钟实现 realplay 79
- 内部网也能使用 QQ 80
- 把自己添加到 QQ 好友名单的三个方法 81

高手答疑

85

设计之家

实战练兵场

PHOTOSHOP 特效: 塑料透明字	95
金属蜘蛛教程	97
用 photoshop 再造长城	99
PhotoShop 滤镜巡礼:	
(一) 流体金属般的质感	101
(二) 漂亮的流体金属字	102
(三) 各具特色的外挂滤镜	103
《雪孩子》Flash MTV 制作过程	112

主页制作

DreamWeaver 经典 50 问	122
DreamWeaver 经典插件	134
《网迷》杂志社编辑推荐	146

黑客帝国

病毒篇

不是每一个“妹儿”都有一颗好心	
——E-mail 病毒大剖析	147
什么是 E-mail 病毒	147
E-mail 病毒与普通病毒区别	147
E-mail 病毒的传播途径	148
E-mail 病毒的病理特征	148
如何阻止 E-mail 病毒	149
E-mail 病毒的防范	149
E-mail 杀毒软件的选择	150
国内杀毒网站大点兵	150
新欢乐时光病毒“VBS.KJ”	

的危害与清除	151
细说 3721 网络实名“病毒”	152

木马类

木马清除安全手册	153
启动	153
进程	155
杀毒	155
预防	156
国内最流行十大木马查杀	157
黑客常用工具软件	162
特洛伊木马的分类与特点	162
各种木马的运作方式、	
破坏情况以及删除办法	162

漏洞篇

IE 漏洞及其解决方法	165
利用 Unicode 漏洞获取系统最高权限	167
揭开网络共享之谜	171
NetBIOS/NetBEUI 快速入门	171
NetBIOS 漏洞分析及解决方案	171
简单应用	174
共享对策实例	175
“引爆” Windows 2000	176
容易忽视的输入法漏洞	176
必须重视 NetBIOS 的信息泄漏	177
让 Windows2000 系统完全崩溃的秘密	178
Telnet 的拒绝服务攻击	178
IIS 服务泄漏文件内容	178
MS SQL Server 的 SA 空密码攻击	179
“引爆” Windows NT	180
找到引爆 NT 的导火线	180
获取 Administrator 权限帐号	181
获取服务器有价值的信息	181
突破行动开始了……	182

权限突破	182
攻破SAM	183
结束语	184

QQ 篇

打一场漂亮的QQ保卫战	185
战前准备	185
知己知彼	186
防守反击	189
QQ防黑软件大全	192

防火墙篇

个人防火墙是如何工作的	193
局域网中Win2000的安全隐患	196
长缨在手——挑选一款适合你的 免费防火墙	197
网住你的秘密 ——天网防火墙个人版入门手册 网络安全保护神	197
——免费的个人网络防火墙 ZoneAlarm教程	202

组网建站

应用与技巧

WINDOWS XP 宽带的应用技巧	205
另类的共享上网	207
在Win2000 Server下自建FTP服务器	209
WinGate让你一线多机	211
校园局域网网络通信协议的选择	214
不用重新启动也可改变电脑IP地址	215
局域网“网络协议”设置一点通	216
多操作系统并存之组建局域网心得	217
局域网中的带宽控制应用	219

组网实例

Win2000 Server 中建论坛	222
局域网电子邮件系统DIY	224
建立基于Windows 2000的移动办公室	227
SyGate 4.0实现局域网共享上网	230
小型办公局域网布线全攻略	233
学习巧妙构架企业内部网(Intranet)	234
组建寝室间的经济实用局域网	237

问答集锦

问答集锦	239
------	-----

游戏休闲

新手指南

天使在人间 ——最新网络游戏天使完全攻略	241
-------------------------	-----

玩家心得

新手问题汇编	249
天使战士练级攻略	252
厨师1 - 35级攻略	253
召唤师、路线技师35级全攻略	254

我与天使

我的天使女友	256
与天使的零距离接触	259

附录

P2P网络互联最耀眼的明星	263
用Serv-U玩转FTP站点	269
漫游无尽的知识宝库——新闻组漫谈	274
建个论坛自个儿玩	280
网吧上网安全手册	284

网迷2002

精华本

北京电子出版物出版中心出版

网迷 2002 精华本



策 划: 李 雪
内容编辑: 李 雪 苏 蓓
美术设计: 孙志强
版式设计: 高 伟 陈明亮
制 作: 北京赛维波信息咨询有限公司
地 址: 北京市海淀区复兴路15号
邮 编: 100038
电 话: (010)68515544-2901

出版编辑: 喻 静
终审监制: 吕 丁
出 版: 北京电子出版物出版中心
地 址: 北京市朝阳区安华西里1区
13号楼二层
邮 编: 100011
电 话: (010)64242961

发行邮购: 钟淑华 杨小英
电 话: (010)68514026
传 真: (010)68515544-2902
邮购地址: 北京市海淀区复兴路15号
《网迷》杂志社(100038)

版 号: ISBN7-900354-51-4/TP·75
出版日期: 2002年9月
定 价: 18.00元(本手册随盘附赠)

版 权 说 明

本电子出版物及附赠手册中所涉及的文字、图片(摄影)、视频、音乐作品内容版权问题说明如下:

1. 作者原创投稿的文字、图片(摄影)、视频、音乐作品,均按相关国家新闻出版法规支付作者稿酬。

2. 摘用的文字、图片(摄影)、视频、音乐作品,均注明原作者和原出处。经核实确定身份的作者,按相关国家新闻出版法规支付作者稿酬。未能核实作者身份的作品,原作者可与北京赛维波信息咨询有限公司联系,并提供材料证明自己为相关作品的著作权人,经核实无误后支付稿酬。

3. 各厂商、公司、企业提供的文字、图片(摄影)、视频、音乐作品和软件、游戏试用版的版权,均按北京赛维波信息咨询有限公司委托《网迷》杂志社与各方所签署的广告、授权、使用许可协议办理。

特别说明: 本光盘部分栏目下的部分软件属于远程控制类软件,在使用杀毒软件进行查杀本光盘时可能会引起“查到木马”警报。本光盘收集此类软件纯属为读者研究其原理并彻底查杀提供方便,请勿用该类软件恶意攻击或入侵他人电脑、网络或隐私。凡使用此类软件恶意入侵他人电脑或网络的,后果自负。

北京赛维波信息咨询有限公司

2002年9月



目录

content

精华本

网迷 2002

硬件 DIY

选购与评测

- 网络配件选购经验谈 8
- 怎样辨别 NVIDIA 显示卡的真伪 10
- 环绕的魅力——漫步者 R351T 音箱测试 11
- 攒机大师解疑难 14

维护与升级

- 硬盘保养七项注意 18
- 光驱延寿的灵丹妙药 19
- 实战 WINDOWS 下升级主板 BIOS 20
- 鼠标使用技巧与常见故障的处理 22

高手经验谈

- 老主板玩转 1G 赛扬 II 24
- 计算机出现“蓝屏”的原因及解决 25
- 怎样让内存混插和公共处 26
- “望文”、“听音”诊断 BIOS 27
- 容易引起死机的种种操作 29
- 喷墨打印机的几个假故障 30
- 显示器调节中的学问与秘诀 31
- 谈谈如何为喷墨打印机加墨 32
- 电脑死机情况十四种 33



网际冲浪

菜鸟天堂

- 因特网文件格式纵览 34
- 菜鸟网上资源搜索完全手册 37
- 初涉网络之软件下载 40
- ICQ 二十一个技巧 49
- QQ 数据备份软件——爱 Q 精灵 51
- QQ 十大使用秘笈大公开 52
- MSN Messenger 经典技巧集锦 54
- IRC 服务器端软件 IRCServ 57
- 双剑合璧的邮件群发 58
- 网络收音机听尽全球电台 60
- 网上 Flash 文件获取大全 62

中级进阶

- 网络蚂蚁还可这样玩 63
- 巧用《网际快车》下载规则管理下载文件 64
- 用 Foxmail 轻松接收 Hotmail 邮件 65
- 四个绝招拒收垃圾邮件 67
- 闲人免进的 Outlook 68
- Outlook Express 邮箱空间释放三法 69
- Win2000 下免费收发传真 70
- 拨号个人网站轻松建 72
- 让 Win2000 与 Win98 共享 IE 资源 74
- 浏览器弹出窗口清除全攻略 75
- 妙用 IE 地址栏 78
- 十秒钟实现 realplay 79
- 内部网也能使用 QQ 80
- 把自己添加到 QQ 好友名单的三个方法 81

高手答疑

85

设计之家

实战练兵场

PHOTOSHOP 特效: 塑料透明字	95
金属蜘蛛教程	97
用photoshop再造长城	99
PhotoShop 滤镜巡礼:	
(一) 流体金属般的质感	101
(二) 漂亮的流体金属字	102
(三) 各具特色的外挂滤镜	103
《雪孩子》Flash MTV 制作过程	112

主页制作

DreamWeaver 经典 50 问	122
DreamWeaver 经典插件	134
《网迷》杂志社编辑推荐	146

黑客帝国

病毒篇

不是每一个“妹儿”都有一颗好心	
——E-mail 病毒大剖析	147
什么是 E-mail 病毒	147
E-mail 病毒与普通病毒区别	147
E-mail 病毒的传播途径	148
E-mail 病毒的病理特征	148
如何阻止 E-mail 病毒	149
E-mail 病毒的防范	149
E-mail 杀毒软件的选择	150
国内杀毒网站大点兵	150
新欢乐时光病毒“VBS.KJ”	

的危害与清除	151
细说 3721 网络实名“病毒”	152

木马类

木马清除安全手册	153
启动	153
进程	155
杀毒	155
预防	156
国内最流行十大木马查杀	157
黑客常用工具软件	162
特洛伊木马的分类与特点	162
各种木马的运作方式、	
破坏情况以及删除办法	162

漏洞篇

IE 漏洞及其解决方法	165
利用 Unicode 漏洞获取系统最高权限	167
揭开网络共享之谜	171
NetBIOS/NetBEUI 快速入门	171
NetBIOS 漏洞分析及解决方案	171
简单应用	174
共享对策实例	175
“引爆” Windows 2000	176
容易忽视的输入法漏洞	176
必须重视 NetBIOS 的信息泄漏	177
让 Windows2000 系统完全崩溃的秘密	178
Telnet 的拒绝服务攻击	178
IIS 服务泄漏文件内容	178
MS SQL Server 的 SA 空密码攻击	179
“引爆” Windows NT	180
找到引爆 NT 的导火线	180
获取 Administrator 权限帐号	181
获取服务器有价值的信息	181
突破行动开始了……	182

权限突破	182
攻破SAM	183
结束语	184

QQ 篇

打一场漂亮的QQ保卫战	185
战前准备	185
知己知彼	186
防守反击	189
QQ防黑软件大全	192

防火墙篇

个人防火墙是如何工作的	193
局域网中Win2000的安全隐患	196
长缨在手——挑选一款适合你的 免费防火墙	197
网住你的秘密 ——天网防火墙个人版入门手册 网络安全保护神	197
——免费的个人网络防火墙 ZoneAlarm教程	202

组网建站

应用与技巧

WINDOWS XP 宽带的应用技巧	205
另类的共享上网	207
在Win2000 Server下自建FTP服务器	209
WinGate让你一线多机	211
校园局域网网络通信协议的选择	214
不用重新启动也可改变电脑IP地址	215
局域网“网络协议”设置一点通	216
多操作系统并存之组建局域网心得	217
局域网中的带宽控制应用	219

组网实例

Win2000 Server 中建论坛	222
局域网电子邮件系统DIY	224
建立基于Windows 2000的移动办公室	227
SyGate 4.0实现局域网共享上网	230
小型办公局域网布线全攻略	233
学习巧妙构架企业内部网(Intranet)	234
组建寝室间的经济实用局域网	237

问答集锦

问答集锦	239
------	-----

游戏休闲

新手指南

天使在人间 ——最新网络游戏天使完全攻略	241
-------------------------	-----

玩家心得

新手问题汇编	249
天使战士练级攻略	252
厨师1 - 35级攻略	253
召唤师、路线技师35级全攻略	254

我与天使

我的天使女友	256
与天使的零距离接触	259

附录

P2P网络互联最耀眼的明星	263
用Serv-U玩转FTP站点	269
漫游无尽的知识宝库——新闻组漫谈	274
建个论坛自个儿玩	280
网吧上网安全手册	284

《网迷2002精华本》光盘简明目录

特别说明：本栏目下的部分软件属于远程控制类软件，在使用杀毒软件进行查杀本光盘时可能会引起“查到木马”警报。本光盘收集此类软件纯属为读者研究其原理并彻底查杀提供方便，请勿用该类软件恶意攻击或入侵他人电脑、网络或隐私。凡使用此类软件恶意入侵他人电脑或网络，造成违法者，后果自负。

网际冲浪 (\\01-netsoft)

菜鸟天堂 (\\01-newbie)

Adobe Acrobat Reader V5.0.5 简体中文版——是查看、阅读和打印PDF文件的最佳工具，而且是免费的。

WinZip V8.1 Build 4331 汉化版——强大并且易用的压缩实用程序，支持ZIP、CAB、TAR、GZIP、MIME以及更多格式的压缩文件。

Winamp3 V3.0 Build #488 Full——非常著名的高保真音乐播放软件，支持MP3、MP2、MOD、S3M、MTM、ULT、XM、IT、669、CD-Audio、Line-In、WAV、VOC等多种音频格式。

Realplayer 8.0 Basic Build 6.0.9.584——在网上收听收看实时Audio、Video和Flash的最佳工具。

Windows Media Player V9.00.00.2773 英文版——微软公司基于DirectShow基础之上开发的媒体播放软件。它提供最广泛、最具可操作性、最方便的多媒体内容。

QuickTime 5.02 完全版——Apple QuickTime 视频文件播放程序，包含QuickTime Plug-in和QuickTime VR。

网际快车(FlashGet) V1.3 简体中文版——其最大特色是下载前后均可轻易管理文件。

GetRight V4.5d Build 2——将文件下载功能扩展成能恢复中断的下载，简单错误恢复，还有其他很多功能让你更快更灵活下载。

腾讯QQ 2000c Build 0630c 简体中文测试版——腾讯QQ 简体中文测试版2000C Build 0630c是简体中文测试版2000C Build 0630b的升级版本。

ICQ 2002a Build #3728——ICQ (“I seek you”) 是世界上最流行的聊天工具，即网上寻呼机。

MSN Messenger V5.0.0332 英文版——可让你查看朋友何时联机并与其交换即时消息。

IRCServ 1.39——只要运行就可以直接开一个IRC SREVER。请你的朋友一起自己开个Internet Really Chat Party。

伊妹捕捉 V2.01——功能强大的E-mail地址搜索软件。

搜易免费群发器(GroupMail) V1.0——一款专业型无需付费注册电子邮件群发软件。

Flash Jester Woof 1.0——可以在本地路径、IE浏览器的缓存文件夹里检索并预览SWF文件，为我们节省大量的时间。

中级进阶 (02-midlevel)

网络蚂蚁(NetAnts) V1.25 中文版——使你在现有的条件下，大大地加快下载的速度。

FoxMail V4.2 简体中文版——是国内最著名的Internet电子邮件客户端软件。

Kill The Spams V3.1 Build 102——使用它能把垃圾邮件统统杀光。

Spam Buster V1.91——是广告邮件的克星，是专为解决每日大批邮寄到你信箱的广告信函而设计。

广告窗口终结者 1.32——可以自动关闭弹出的广告窗口。

AtGuard V3.22 Full——这是一个威力强大的浏览器加速工具，号称浏览器的把门神。

Ad Muncher V4.3d——让你化被动为主动，你将不再见到网页中的广告、弹出窗口、MIDI音乐，还你一个舒适的浏览环境与心情。

NoAds Build 2002.05.25——能够帮助你快速关闭弹出窗口。

SocksOnline V1.2 Build 1611 国际版——可以将HTTP Proxy或其他的Proxy变成Socks Proxy!而且该软件完全免费。

TRW2000 V1.22——可以跟踪DOS COM, DOS EXE, DOS 保护模式程序, 16位 NE, 32位 PE等类程序。

高手答疑 (\\03-q&a)

RealJukebox 2.0 Basic——支持用户录制、播放和管理私人的音乐收藏。

Nero Burning ROM V5.5.9.0——从这个版本开始Nero全面支持DVD盘的刻录。

Nero Burning ROM V5.5.9.0 官方简体中文包
VcdromX 3.6 简体中文版——X是一个虚拟光驱的扩展软件，增强了目前流行的各类虚拟光驱的功能。

DivX Pro Video Bundle V5.0.2——软件集成了DivX编码器以及很有特色的DivX视频文件播放器DivX Player。

编辑推荐 (\\04-commend)

ACDSee V4.0——ACDSee是目前最流行的数字图像处理软件!

SnagIt V6.1.1——强大的屏幕捕捉程序。

WinRAR V3.00 简体中文版——流行好用的压缩工具，支持鼠标拖放及外壳扩展，完美支持ZIP文件。

设计之家 (\\02-design)

实战练兵场

AgedFilm——这是一个制作怀旧风格的绝好滤镜。

Sinedots——制作飘渺效果的滤镜。
Macromedia Flash MX 简体中文试用版——在新的版本中,Flash 的功能得到极大的扩展。



主页制作技巧

Macromedia Dreamweaver MX 简体中文试用版——可视化的网页设计和网站管理工具。

Dreamweaver 插件全集——Dreamweaver 插件全集,400 多个,非常超值!

Macromedia Fireworks MX 简体中文版——真正的网页做图软件。Fireworks 与 Dreamweaver 结合很紧密。

黑客帝国 (\\03-hack)



QQ 篇 (\\04-QQ)

FalseQQ V1.4——是一个用来盗取 QQ 密码的软件,它的原理是模仿 QQ 的登录窗口,让用户在不知不觉中把 QQ 密码告诉你。

腾讯 QQ 2000c Build 0630b 珊瑚虫完整安装版 V0.99——除了具有 QQ 基本功能外,可以显示好友的 IP 地址以及地理位置,另外去掉了烦人的广告,并且可自行选择是否安装腾讯浏览器,使界面更加清爽。本程序为完整安装版,无需原版 QQ,装完即可使用。

GOP——专门盗取 oicq 密码的一个木马程序。

KillGop——是专门用于检测和清除 GOP 木马病毒的实用小软件,防止腾讯 QQ 密码被 GOP 木马盗取。

OICQ2000 密码破解工具——是 OICQ2000 的密码破解工具之一。

OICQ2000 万能密码 V1.01——这是一个神奇的软件,一旦你运行了它,你就可以用同一个密码成功地登录任何一个 OICQ 号码。

飘叶 OICQ 千夫指 V4.0——本版本适用于 OICQ2000 现在所有版本。

QQ 保镖 V1.0——保护你的 QQ 密码不被木马及密码破解软件所盗取。

OICQ 密码窃取器 V1.5——本软件是同类软件中效率最高的一个,支持 OICQ 的一切版本。

QQ 密码侦探 V1.2b——是一个用于窃取 OICQ 密码的好工具,只要在一台电脑上运行一次,以后就会自动运行。

QQ 密码侦探终结者 V1.2——它可以查杀所有版本的“QQ 密码侦探”!



防火墙篇

天网防火墙个人版 V2.49 测试版——是一款由天网安全实验室制作的给个人电脑使用的网络安全程序。

ZoneAlarm V3.1.292 免费版——用它来保护你的电脑,防止 Trojan (特洛伊木马) 程序而且还是免费的。

组网建站 (\\04-site)



应用与技巧

代理服务器 (CCProxy) V5.30 Build 2002.08.01——设置简单,功能强大,完全支持 Win98/WinMe/WinNT/Win2000/WinXP。

WinGate V4.5.2——只用一个 Internet 帐号,一条电话线和一个调制解调器,能让多个局域网用户都能用各自喜爱的 WWW 浏览器、Email、News、FTP、Telenet 等等访问 Internet。



组网实例

99 新生代虚拟社区完整版——99 新生代虚拟社区完整版包含的游戏增加了赛马功能。

游戏休闲 (\\05-game)



天使精彩游戏动画

精彩的游戏展示动画

ECTS 2001 天使游戏介绍动画

SI-Opening Movie (High Quality)——注:播放时需要最新版本的微软媒体播放器和 MPEG4 DIVX Codec。



天使精美壁纸

附录 (\\06-added)

Agent V1.92——非常好的新闻组浏览器,可以将信件全部拉下来离线阅读,同时也可以作为 E-mail 客户软件来使用。

NewsReactor V1.0 Build 8093——是一个新闻组客户端软件。

Xnews V5.04.24——好用的新闻阅读工具,界面相当好,使用上相当简单 (免安装)。

动网论坛 0519sql 版 (储存版)——有了它能让你建个论坛自个儿玩。

实用电子书 (\\07-ebook)

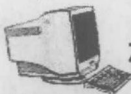
《刻录问题集锦》——对一些刻录中常用的术语和问题进行介绍,希望对大家有所帮助。

《安全焦点文档精华》——安全焦点文档精华。

《BIOS 优化手册》——一个全方位的 BIOS 优化手册,充分发掘你主板的潜在性能。

《电脑超级技巧 3000 招》——众多实用的各类技巧,对你提高计算机水平会有相当大的帮助。

《XP 实用技巧》——XP 实用技巧,篇篇都是不可多得的好文章喔!



家庭或者学生宿舍所拥有的电脑数越来越多。笔者所在的班级两个宿舍就拥有10部电脑。电脑一多，联机作战的念头挡也挡不住。于是大家开始忙着买网络设备组建局域网。在这个过程中，积累了一些经验，拿出来与大家分享。

一般最基本的网络设备不外乎三种，集线器、网卡和网线（偶尔也有例外情况，例如两台计算机可以通过一根特殊接法的网线进行对联）。至于10Base2的同轴电缆联网，利用率不如10BASET双绞线联网，本文不作详细介绍。

集线器

对于最普通最常用的星型拓扑结构，集线器（以下称HUB）是心脏部分，一旦它出问题，整个网络随之无法工作，所以它的好坏对于整个网络是相当重要的。由于我们在购买前可能没有条件打开HUB获知其内部的做工用料等方面的信息，所以可供判别的条件较少。不过只要满足以下条件，还是能买到较好的HUB的。

1. 外观：如果是金属的外壳，看看喷漆是否均匀；如果是塑料外壳，得注意做工是否精细。外观是第一感觉，如果连这点都做不好，我们还指望内部做工有多精细吗？

2. 端口：中档集线器的端口塑料强度都相当大，能够经受多次的插拔而不会发生端口被撑大（松动）的情况，另外在端口上镶嵌着金属框架，作用也是防止端口松动。端口内可以看到有8条和网线接触的金属簧片（线），由于可能需要经常插拔网线，所以要保证弹性要足，多次插拔不应该发生断裂或者变形无法恢复的现象。笔者发现市场上某些低档的HUB用料非常差，首先是端口的材料如同蜡烛，其次是金属簧片（线）的弹性不足，多次插拔就会失去弹性，造成接触不良，这种产品绝对不能购买。

3. 电源部分：这是很多人会疏忽的地方，其实这部分也是相当值得注意的，高端的HUB和交换机大都采用内置电源，甚至有多余的电源可供选择，但低端的HUB的电源供应部分为了考虑成本体积的因素，几乎都是通过外接变压器来实现的。这些变压器的主要问题是制作粗糙，用料普通，工作时热量奇大且散热不佳，不过只要处理好这个问题，长时间稳定工作是没有问题的。二手货市场可能有机会买到较高档的HUB，区分普通民用级和企业级的HUB非常简单，只要看看它能否安装到机柜即可。最后简单介绍一下级联两个HUB的三种方法，第一种是用同轴电缆级联，不过需要HUB支持，而使用10BASE2转10BASET接头的成本很高，所以不推荐。第二种是常用的方法，用HUB自带的级联口用级联线连接，不过现在市场上有些HUB使用普通网线级联，这点可以参照随机提供的说明书，不要鲁莽行事。第三种比较“邪门”，笔者在一些早期没有提供上联口的HUB（90年代初的SYNTAX品牌等）上试验成功，在2个HUB上各找一个空闲端口，用根普通网线插上就行，但此法不一定成功，万不得已不要试，如果是交换机上，一定不要试。

线材

线材相当于网络的“血管”部分，重要性不必多言。由于普通用户对线材选择比较疏忽以及缺少相关知识，加上线材本身诸多的特殊性，直接造成了混乱线材市场：劣质品随处可见，甚至有用3类线假冒5类线的（线材包缆上一般写明是CAT3或者CAT5，但不用100M就很难识别，有时包缆上写的字并不能说明什么），有小品牌假冒名牌的等等。有些高手能从手感上判别线材的好坏，而手感这东东又非语言能够表达。这里笔者介绍一下简单的识别方法，那就是用“火”来烧——这是因为劣质的线材只顾成本而选用了很多人体的材料，在某些情况下就会对环境、人体造成一定的危害，而我们只要在购买之前向商家索要1CM左右的线材包缆，用打火机点一会儿，然后移开进行观察就可以判别：如果这时包缆不自燃、无明显烟雾、受高温时慢慢萎缩、无异常异味者，就可以掏钱购买了，如果包缆自行燃烧且有烟雾，异味呛人，笔者劝你还是拍拍屁股走人吧。看到这里，大家应该明白为什么要选择较好的线材了。

不能选择劣质线材的另外一个因素是为了防范四



害之首——老鼠。这种动物在底楼和地下室活动频繁，如果你的网络在这种环境下建设，就非常容易招惹它们，更可恶的是有些没有彻底被老鼠咬断的线材铜线外露，造成在天气晴朗时工作正常，而在天气潮湿时就会短路造成断网，让人很难判断是哪一部分出了问题。令很多人疑惑的是，老鼠对劣质的线材特别有兴趣，但对质量较好的网线却很少光顾。笔者没有机会验证这些较好的线材中是否含有让老鼠厌恶的成分，这里也就不多加评述。由于我们无法保证杜绝鼠患，所以不得不采用其他方法来保护。这里介绍一种惯用的方法，那就是套PVC管，粗细程度以能穿过RJ45头为度，一般块把钱一米，就算一百米也只要百多块。老鼠再厉害，对这圆滚滚的管子也无从下口吧，成本也不高。

值得注意的是，我们购买线材时也要注意假冒产品，不要盲目相信名牌。据笔者所知，现在市场上有很多假冒的AT&T (LUCENT) AMP等假冒线材，而普通用户（尤其是没有专业IT部门的很多中小企业），盲目追求名牌，却很少注意到这些细节部分，加上价格因素，造成那些假冒线材成为某些集成商的首选。价格上的确名牌线材要贵一些，一般一箱（300余米）600元，国产的就得按质论价了。

网卡

由于100M到桌面其成本过高，对学生族、小型或者普通家庭用户来说还是相当遥远的事情，笔者这里介绍一些低端的网卡选择。笔者这里不推荐购买全新的ISA网卡，由于有些ISA卡兼容性（包括驱动程序）较差，在某些主板上安装会发生各种奇怪的问题（如AE2000的自带驱动在BX主板上安装无法分配中断等等）。如果选择ISA网卡是为了成本考虑，还不如到二手货市场购买名牌的ISA网卡，较多的是大牌3COM的3C509系列，做工之好，用料之精让人流口水，价格也不贵。如果你没有ISA槽口或者想一步到位的话，PCI网卡是最好的选择。现在市场上PCI的10M网卡由于性价比不佳，已不多见，因此10/100M自适应的网卡成为了主流，但由于进口货价格昂贵，使我们不得不选择一些国产或者台湾的品牌，它们的表现大都差不多，这里也就不推荐具体品牌了，大家可以去市场上自行选择，不过若干品牌早期推出的版本的驱动在某些机型上有严重的兼容性（哪怕是IBM等品牌的机器上）问题，但后期都进行了改善，大家购买时可以看看驱动盘上的版本号以防万

一。

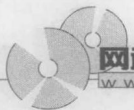
有读者要问，前面说到了100M到桌面非常昂贵，但这里又推荐10/100M网卡，不是很矛盾吗？这里笔者介绍一种不用100Mhub（或交换机）就能跑100M的方法，可惜只能联2台机器，那就是级联法：让一根特殊接线的网线来实现双机联网。这个方法相信很多朋友都已经知道了，但笔者这里还是提一下的好，另外值得一提的就是网线的做法，很多商家做10M级联线的时候有些偷懒，将1、3、2、6反一反就完事，但100M的级联线稍微有些讲究，如果需要商家制作的话，最好按照以下方法连接，这是比较正规的做法是：一端的顺序是12345678，另一端的顺序是36148275。如果你家里有两台电脑联网且经费稍多的话，不妨用此法连接，跑100M的速率可比10M爽多了，另外若不使用Internet共享的话，可以把主协议设置为NetBEUI和IP/IPX，它们在局域网中的通讯效率远远高于TCP/IP，这些内容在网络相关书籍会有介绍，笔者这里不再赘述。

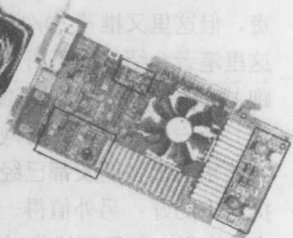
其他

1. RJ45接头，一般也叫水晶头。现在比较常见的是AMP和一些浙江等地产的小品牌，如果您想跑100M的话，买AMP最保险。100M的网络对外围设备要求相当高，我们用级联法对联机器已经省去了HUB、面板和模块，就不要在这种小地方翻船了，多花几块钱不会冤枉的。浙江等地产水晶头的在质量、外观、用料上差很多，跑100M十分困难，在购买时一定要和老板讲清楚，以免拿回家不能用，一般AMP的水晶头售价在2元左右，浙江等地产的中低档水晶头大概在8毛左右。

2. 卡线工具，如果你的动手能力很强，可以自己买一把，市场上大都是台湾的产品或者国产的，模子很粗糙，手感也很差，但价格非常便宜，两用的（RJ45和RJ11）售价在百元之内。

3. 测试仪，买了卡线工具不会不买这个吧？做完了可以看看线是否制作正确，市场上的产品大都是浙江一带的，品牌众多但外观、功能各方面惊人类似，价格也很便宜。可惜只能测试线是否接通，无法测试具体的线对连接情况，对于特殊绞线（级联线等）一般无法测试，而能测试的产品价格一般超过2000元，笔者手头的是MicroTest的MicroScanner，3900元的耗电老虎，可惜无法测试衰减、长度等参数，FLUKE出品的测试仪有这些功能但价格超过5、6位数，这里就不介绍了。■





文/田福瑞

前段时间，一些经销商为了牟取暴利，以Voodoo3冒充GeForce2 MX200进行销售的事情闹得沸沸扬扬。当时，各大媒体都对此事进行了曝光，并介绍了许多鉴别显卡“身份”的方法，事态因此得以控制。

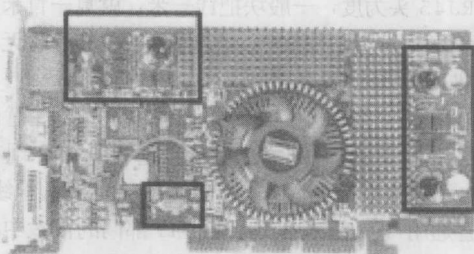
随着时间的推移，大家也逐渐地淡忘了此事……而就在大家已经完全放松警惕之际，我们却意外地发现，一些对消费者不利的行为又死灰复燃了，而且还有愈演愈烈之势，一些不法的销售商已不满足于对低端产品的仿冒，以GeForce3 Ti系列和GeForce4 MX系列为代表的中端产品、以GeForce4 Ti系列为主体的高端产品，也都成了他们仿冒的对象。面对假货次品充斥的显卡市场，许多消费者的购买欲望受到了严重的打击……为了解大家的燃眉之急，本文将就“如何鉴别显卡真伪”这一问题作一探讨，相信会对大家有所帮助，不过需要声明的是，对于其他一些文章已经介绍过的辨别方法本文将不再涉及，换句话说，这里要介绍的是大家从未接触过的知识。

万变不离其宗

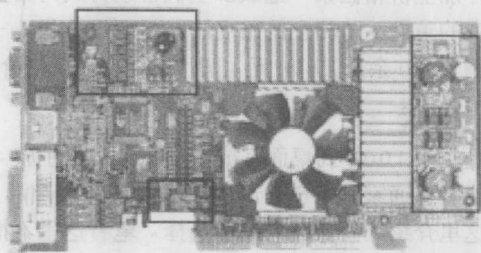
现在同一个系列的显卡都非常类似，以GeForce3系列为例，它们的显存和GPU通常都被散热片所覆盖，外观上又极为相似。因此，我们是很难从视觉上分辨出Ti200和Ti500，或是旧版的GeForce 3有何区别的。

幸运的是，从GeForce时代开始，显卡的技术含量越来越高，其整体的走线和布局都需要经过精心的设计。因此，绝大部分显卡厂商都只能采用公板的PCB设计。当然，一些研发实力强大的厂商还是能够进行一些改良，使产品更具特色（如华硕）。但这样的厂商毕竟是少数，因此，通过与公板的PCB进行比较，来辨别显卡的“身份”不失为一个好的办法。

怎样辨别 NVIDIA 显卡 的真伪



(图1)不明型号 GeForce3 显卡



(图2)采用公板PCB设计的GeForce3 Ti500

图1是一块GeForce3显卡，我们无法从外观上分辨出它的具体型号，可当我们把它和采用公板PCB设计的GeForce3 Ti500（如图2）进行比较时，很容易就能判断出它们是同一型号的产品。

辨别身份的ID

如同不同批次的CPU都有自己的编号一样，不同的显示芯片除了拥有自己的“代号”外（如GeForce4 Ti4600），也都有一个用来“辨别身份”的ID。在开机过程中，当显示器显示出PCI设备的状况时，按下键盘上的“Pause Break（暂停）”键，就可以看到这个ID（如图3），用这个ID与我们给出的表1进行对照，就可以很容易地了解到你的显卡采用的是哪一种显示芯片。

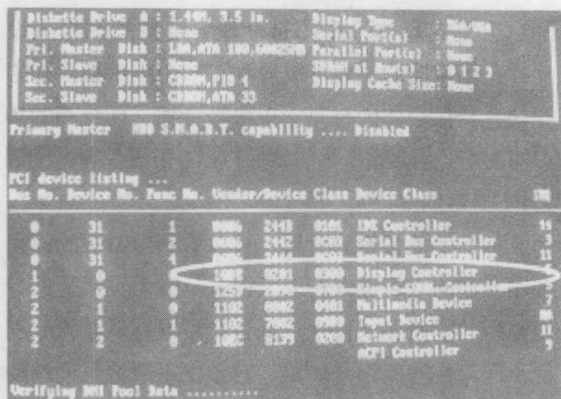


图3 图中标明部分的0201证明此显卡为GeForce3 Ti200

上面简单地介绍了两种鉴别显卡“身份”的方法，希望能对大家有所帮助。

表1显示芯片ID一览表

芯片名称	ID
tnt2/tnt2 pro	0028
tnt2 vanta	002c
tnt2 ultra	0029
tnt2 m64	002d
geforce 256	0100
geforce ddr	0101
geforce2 mx/mx 400	0110
geforce2 mx 100/200	0111
geforce2 gts/pro	0150
geforce2 ti	0151
geforce2 ultra	0152
geforce3	0200
geforce3 ti 200	0201
geforce3 ti 500	0202
geforce4 mx 460	0170
geforce4 mx 440	0171
geforce4 mx 420	0172
geforce4 ti 4600	0250
geforce4 ti 4400	0251
geforce4 ti 4200	0252

环绕的魅力

——漫步者R351T 音箱测试

文/孔明(ITdoor.net)

目前音箱产品，多声道产品和数码产品备受瞩目。其中5.1音箱系统随着DVD驱动器产品的普及，市场的需求量和被认可程度大大增强。漫步者面向中低端市场推出了一款R351T 5.1音箱，下面我们一起来感受它的风采。

外观

R351T在颜色上继承了先前漫步者几款产品的一些风格，整体采用了银灰色的色调设计，整体感觉



图1音响外观

