

热门

软件与网络

应用技巧

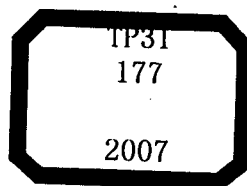
专辑

尼春雨 陈洪彬 郭建召 许瑞斌 编著

- 操作系统安装、应用与优化
- 数据修复、注册表应用技巧
- 文秘办公软件应用技巧
- 图形图像软件的使用
- 多媒体娱乐与编辑
- 数码相片时尚应用
- 桌面工具全接触
- 电脑安全工具
- 网上冲浪
- 电子邮件的收发与管理
- 下载与上传
- 免费短信、免费电话
- 打造网络歌手
- 博客 (Blog) 世界
- 局域网共享实战技巧
- 防御黑客攻击



清华大学出版社



热门软件与网络应用技巧专辑

尼春雨 陈洪彬 郭建召 许瑞斌 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

掌握各类常用软件的操作与网络应用技巧,一直是电脑玩家必备的技能。每年各类软件都在不断地更新,新的软件层出不穷,究竟哪些才是玩家的最爱和必备技能呢?本着为广大读者“取其精华、去其糟粕”的宗旨,我们策划了本书。

本书涉及软件几十种,累计近千余条操作秘技,内容涵盖了当今流行的各种软件以及网络方面的应用技巧。全书共 30 章,主要内容有操作系统安装、各类图形图像软件的使用、多媒体娱乐与编辑、网上冲浪、局域网共享实战技巧、防御黑客攻击等 30 余个应用领域。读者既可以循序学习,也可以随查随用,从而可以学有所依、用有所循、快速掌握最新电脑应用方法,得心应手地解决各类实际问题。

全书方案详尽,实用性强,适合初、中级电脑用户以及广大的电脑爱好者阅读与学习。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

热门软件与网络应用技巧专辑/尼春雨,陈洪彬,郭建召,许瑞斌编著. —北京:清华大学出版社,2007.2
ISBN 978-7-302-14602-5

I. 热… II. ①尼… ②陈… ③郭… ④许… III. ①软件—基本知识②计算机网络—基本知识 IV.TP31
TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 016393 号

责任编辑:张瑜

封面设计:杨玉兰

责任校对:周剑云

责任印制:王秀菊

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn> 邮 编:100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社总机:010-62770175 邮购热线:010-62786544

投稿咨询:010-62772015 客户服务:010-62776969

印刷者:北京密云胶印厂

装订者:三河市新茂装订有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:190×260 印 张:27.75 字 数:864 千字

版 次:2007 年 2 月第 1 版 印 次:2007 年 2 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:38.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:021506-01

前 言

1. 你为什么需要此书?

随着计算机技术的不断发展,各类应用软件也层出不穷,面对眼花缭乱的各种软件以及各种最新的电脑应用技术,初学者往往需要权威的指引,而本书的策划初衷就是尽我们最大的努力为广大读者“取其精华、去其糟粕”,从而为你成为真正的电脑玩家铺平道路。

本书涉及软件几十种,累计近千余条操作秘技,内容涵盖了操作系统安装、应用与优化、数据修复、注册表技巧、文秘办公、各类图形图像软件的使用、多媒体娱乐与编辑、视频制作、Photoshop 数码相片时尚应用、桌面工具全接触、计算机安全工具、网上冲浪、电子邮件的收发与管理、下载与上传、流媒体破解下载、免费短信、免费电话、打造网络歌手、博客(Blog)世界、局域共享实战技巧和防御黑客攻击等 30 余个应用领域,你既可以循序学习,也可以随查随用,使你学有所依、用有所循、快速掌握最新计算机的应用方法,得心应手地解决各类实际应用问题。拥有此书,对于广大的计算机爱好者来说无疑是一个难得的积累实践经验的机会。

2. 本书特色

本书的内容是作者在进行大量市场分析、认真总结后设计出来的,内容广泛而且实用,语言通俗易懂,结构分类明确,针对性强。版面采用双栏设计,使得本书的信息量较其他同类图书更大,图文并茂的写作手法贯穿始终,更有助于读者理解所学内容。

3. 读者对象

本书既可以作为广大初中级计算机用户的进阶图书,也可以作为中高级计算机爱好者的应用技巧速查手册,同时也可以作为计算机培训学校以及大中专在校学生的参考用书。

4. 关于作者

本书由尼春雨主编,主要作者有陈洪彬、郭建召、徐园、王坤、张丽、许瑞斌等人,另外,尤凌志、蒋军军、沈兴伟、尼朋、季长征等人也参与了本书部分章节的编写与校对工作。本书作者从事写作工作多年,有着深厚的写作功底和多年的从教经验,在多年的应用与研究中,熟练掌握各类软件的应用技巧。在写作过程中,我们力求精益求精、严谨细致、全面深入、通俗易懂地讲解每一个技巧。但由于时间仓促,加之作者水平所限,书中难免存在考虑不周之处,希望读者给予批评指正,如果您在使用本书中遇到什么问题,可以随时和我们联系,我们的邮箱是 it_book@126.com。

编 者

目 录

第 1 章 硬盘分区与格式化..... 1

1.1 实战 FDISK 硬盘分区.....	2
1.1.1 创建主分区.....	2
1.1.2 创建扩展分区.....	3
1.1.3 创建逻辑分区.....	3
1.1.4 如何设置活动分区.....	4
1.2 实战 Lformat 硬盘低级格式化.....	4
1.2.1 启动 Lformat.....	4
1.2.2 选择磁盘.....	5
1.2.3 开始格式化.....	5
1.3 实战 Format 硬盘高级格式化.....	6
1.3.1 命令解析.....	6
1.3.2 实例说明.....	6
1.4 图解 DM 硬盘分区与格式化.....	7
1.5 巧用 Windows 2000/XP/2003 安装光盘分区与格式化磁盘.....	8
1.6 巧用 Partition Magic 无损硬盘分区.....	10

第 2 章 图解系统安装..... 13

2.1 图解安装 Windows 2000 专业版.....	14
2.2 图解安装 Windows XP 专业版.....	17
2.3 图解安装 Windows Server 2003 企业版.....	23
2.4 图解安装 Windows Vista.....	26
2.5 图解安装 Linux.....	31
2.5.1 安装 Linux 前的准备工作.....	31
2.5.2 Linux 的安装.....	31
2.6 图解安装虚拟机操作系统.....	39
2.6.1 虚拟机的创建.....	39
2.6.2 虚拟机的属性设置.....	41
2.6.3 设置虚拟机的 BIOS.....	42
2.6.4 虚拟机的操作系统安装.....	43

第 3 章 多系统安装与管理..... 45

3.1 多操作系统的安装原则.....	46
3.2 在 Windows 98 基础上安装 Windows 2000/XP.....	46
3.2.1 在 Windows 98 基础上安装 Windows 2000 操作系统.....	46
3.2.2 在 Windows 98 基础上安装 Windows XP 系统.....	46

3.2.3 修复多系统启动菜单	47
3.3 在 Windows XP 基础上安装 Windows 98	47
3.4 在 Windows XP 基础上安装 Windows 2000	49
3.5 在 Windows XP 基础上安装 Windows Server 2003	49
3.6 System Commander 引导管理多系统	50
3.6.1 功能介绍	50
3.6.2 安装 System Commander	51
3.6.3 管理多操作系统	53
3.7 BootStar 引导管理多系统	55

第 4 章 多系统资源共享 57

4.1 多操作系统的资源共享	58
4.1.1 共享我的文档	58
4.1.2 共享虚拟内存	58
4.1.3 多操作系统中共享字体	59
4.2 常用网络资源的共享	59
4.2.1 共享收藏夹	59
4.2.2 共享历史记录	60
4.2.3 共享 Cookies	61
4.2.4 共享 Outlook Express 邮件	61
4.2.5 共享 IE 临时文件夹	62
4.3 常用软件的共享	62
4.3.1 直接运行法	63
4.3.2 两次安装法	63
4.4 在 Windows 9x 下访问 NTFS 分区	63
4.5 在 MS-DOS 下访问 NTFS 分区	64

第 5 章 系统优化与设置技巧 65

5.1 Windows 2000 系统优化与设置	66
5.1.1 启动时不显示操作列表	66
5.1.2 启动时自动登录	66
5.1.3 禁止无用服务	66
5.1.4 系统崩溃后自动重启	66
5.1.5 优化电源管理	67
5.1.6 自动关闭 ATX 电源	67
5.1.7 优化虚拟内存	67
5.1.8 优化文件系统	67
5.2 Windows XP 系统优化与设置	67
5.2.1 优化大师加快 Windows XP 启动速度	67
5.2.2 BootVis 优化 Windows XP 启动	68
5.2.3 不保留打开文档记录	68
5.2.4 退出时清除最近打开文档记录	68
5.2.5 设置硬盘的工作模式	69

5.2.6	管理磁盘资源.....	70
5.2.7	在 Windows XP 下隐藏驱动器.....	70
5.2.8	提高硬盘的运行速度.....	70
5.2.9	提升 Windows XP 网速.....	71
5.2.10	恢复被篡改的 IE 首页.....	72
5.3	Windows Server 2003 系统优化与设置.....	72
5.3.1	禁用配置服务器向导.....	72
5.3.2	启用硬件和 DirectX 加速.....	72
5.3.3	启用声卡.....	72
5.3.4	启用 Windows XP 的桌面主题.....	72
5.3.5	禁止关机时出现的关机理由选择项.....	72
5.3.6	禁用 Internet Explorer Enhanced Security 和禁止安全询问框的出现.....	73
第 6 章 系统备份与还原.....		75
6.1	Ghost 系统备份与恢复.....	76
6.1.1	使用 Ghost 备份系统.....	76
6.1.2	使用 Ghost 还原系统.....	78
6.2	Windows XP 快速系统备份与恢复.....	78
6.2.1	创建还原点.....	78
6.2.2	恢复还原点.....	79
6.3	系统数据备份与恢复.....	80
6.3.1	系统字体的备份与还原.....	80
6.3.2	收藏夹的备份与还原.....	81
6.3.3	注册表的备份与恢复.....	84
6.4	硬盘分区表的备份与还原.....	85
6.5	驱动程序备份与恢复.....	86
6.6	使用高版本 Ghost 直接制作系统备份光盘.....	87
第 7 章 系统数据拯救与修复.....		91
7.1	硬盘灾难数据拯救.....	92
7.2	使用 EasyRecovery 拯救硬盘格式化数据.....	94
7.3	恢复误删除的系统文件.....	96
7.4	使用 undelete 命令恢复误删文件.....	97
7.5	在 Windows 中恢复被删除的文件和文件夹.....	98
7.6	使用 FinalData 恢复丢失的数据.....	99
第 8 章 安全卸载系统.....		103
8.1	正确的系统卸载流程.....	104
8.2	卸载系统前的 BIOS 设置.....	105
8.3	卸载 Windows 2000/XP 系统.....	105
8.3.1	单一操作系统的卸载.....	105
8.3.2	多操作系统的卸载.....	106

8.4 卸载 Windows Server 2003 系统.....	107
第 9 章 DIY 系统安装光盘 与 重装光盘	109
9.1 制作多级中文菜单引导光盘	110
9.1.1 所需工具.....	110
9.1.2 多级中文菜单引导光盘制作实录	110
9.2 制作集成 Service Pack 的系统安装光盘.....	113
9.2.1 所需工具.....	113
9.2.2 集成 Service Pack	113
9.2.3 提取引导文件.....	114
9.2.4 制作 ISO 光盘	114
9.3 制作 Windows XP 二合一光盘	114
9.3.1 所需工具.....	114
9.3.2 准备工作.....	114
9.3.3 集成 Service Pack 2	115
9.3.4 替换启动盘文件.....	115
9.3.5 修改 setupldr.bin.....	115
9.3.6 修改 txtsetup.sif	115
9.3.7 修改光盘引导文件.....	115
9.3.8 制作启动菜单.....	115
9.3.9 制作 ISO 文件	115
第 10 章 注册表应用技巧全攻略	117
10.1 注册表根键剖析	118
10.1.1 初识运行注册表编辑器.....	118
10.1.2 键值详解.....	118
10.2 使用注册表和组策略保护系统	120
10.2.1 了解 XP 的组策略.....	120
10.2.2 组策略的启动.....	120
10.2.3 用组策略保护 XP.....	121
10.2.4 利用修改注册表更改 IE 的安全口令	121
10.3 让注册表给系统加“锁”	121
10.3.1 禁止使用注册表编辑器 Regedit.....	121
10.3.2 隐藏和禁止使用控制面板.....	122
10.3.3 禁止使用任何程序.....	122
10.3.4 只允许用户使用指定的程序.....	122
10.3.5 禁用任务栏属性功能.....	122
10.3.6 禁止修改显示属性.....	122
10.3.7 禁止使用控制面板中的【密码】图标设置功能	122
10.3.8 禁止使用【更改密码】标签.....	122
10.3.9 禁止使用【远程管理】标签.....	123
10.3.10 禁止使用控制面板的系统管理程序.....	123
10.3.11 禁止修改【开始】菜单.....	123

10.3.12	在桌面上隐藏【网上邻居】	123
10.3.13	禁止屏幕保护使用密码	123
10.3.14	禁止在【系统属性】中出现【设备管理器】的菜单	123
10.3.15	禁止在【系统属性】中出现【硬件配置文件】的菜单	123
10.3.16	清除各种历史纪录	123
10.4	注册表杀毒反黑	123
10.5	使用组策略捍卫系统	124
10.5.1	任务栏和【开始】菜单项目设置	124
10.5.2	桌面项目设置	125
10.5.3	隐藏或禁止控制面板项目设置	125
10.5.4	系统项目设置	126
10.5.5	隐藏或删除资源管理器中的项目设置	127
10.5.6	IE 浏览器项目设置	127
10.6	MS-DOS 命令行模式下备份修复注册表	128

第 11 章 文秘办公应用 129

11.1	WinRAR 压缩解压技巧	130
11.2	WinZip 压缩解压技巧	131
11.3	PDF 文档阅读与加密	133
11.4	PDF 文档与 Office 文档互换	134
11.5	超星图书浏览器阅读技巧	136
11.6	金山快译 2006 快速翻译	138
11.7	金山词霸 2006 快速查阅	139
11.8	免费在线翻译网站	140
11.9	文件加锁王文件加密、解密	141
11.10	万能加密器文件加密、解密	143
11.11	高强度文件夹加密大师	143

第 12 章 图形图像 145

12.1	ACDSee 看图技巧	146
12.2	XnView 看图技巧	148
12.3	Snagit 抓图技巧	151
12.4	HyperSnap-DX 抓图技巧	153
12.5	图像转换软件的使用	155
12.6	图像格式转换专家	156
12.7	文字画笔图像转换	156

第 13 章 多媒体娱乐与编辑 157

13.1	Winamp 音频播放器	158
13.2	Windows Media Player 视频播放	160
13.3	RealPlayer 视频播放	162
13.4	RealOne Player 视频播放	165
13.5	QuickTime 视频播放	165

13.6	暴风影音 MPC 视频播放	166
13.7	东方影都视频播放	168
13.8	金山影霸视频播放	169
13.9	豪杰超级解霸视频播放	169
13.10	The Playa(MPEG4 播放专家)	170
13.11	音频/视频软件播放格式与选择	171
13.12	CoolEdit 轻松打造网络歌手	171
13.13	Windows Movie Maker 制作家庭电影	173
13.14	使用 Windows Media 编码器实现 WMA 转 MP3	175
13.15	使用 VCDGear 实现 VCD 转 AVI	177
13.16	使用 Real Companion 实现 AVI、MPEG 转 RM	177
13.17	使用 TMPGEnc 实现 AVI 转 MPEG	178
13.18	使用 Zealot SWF2-Video Converter 实现 Flash 动画转 AVI	179
13.19	视频转 Flash 动画	179
第 14 章 视频制作、播放与发布		181
14.1	DV 视频快速录入	182
14.2	DV 视频的采集实战	183
14.3	视频编辑制作实战	186
14.4	会声会影完成 DV “剪辑”	187
14.5	给视频添加特效字幕	188
14.6	DV 视频的转录	189
14.7	把你的视频搬到网上	190
14.8	DV 视频格式的转换与修复	190
第 15 章 光盘刻录与虚拟光驱		195
15.1	刻录电影	196
15.2	Nero 打印光盘封面	197
15.3	Windows XP 自带的刻录功能	200
15.4	光盘成功刻录的十大秘诀	201
15.5	Daemon Tools 虚拟光驱使用技巧	204
15.6	Alcohol 120% 虚拟光驱使用技巧	205
第 16 章 Photoshop 数码相片 时尚应用		209
16.1	数码相片修改与美化	210
16.2	色彩调节与特效添加	213
16.3	去红眼、加像框和合成图片	216
16.4	找回从前的影子——老照片翻新	219
16.5	为数码相片添加特技效果	221
16.6	用数码相片做自己的 QQ 头像	224
16.7	制作个性化数码相片日历	225
16.8	轻松制作大头贴	226
16.9	制作数码相片电子相册	227

第 17 章 桌面工具全接触231

17.1 轻松制作屏保.....	232
17.2 Windows 变脸王.....	233
17.3 Windows XP 变脸王.....	234
17.4 ABC 壁纸制造机(桌面壁纸软件).....	237
17.5 Alarm Notes(桌面便条软件).....	238
17.6 ATnotes(桌面提醒软件).....	239
17.7 迷你日历(MiniCalendar).....	241

第 18 章 电脑安全工具245

18.1 瑞星杀毒 2006 查杀病毒.....	246
18.2 Symantec AntiVirus 查杀病毒.....	248
18.3 如何用金山毒霸 2006 查杀病毒.....	249
18.4 Windows XP 防火墙.....	251
18.5 天网防火墙.....	253
18.6 网络安全特警.....	254
18.7 ZoneAlarm 个人网络防火墙.....	255
18.8 木马清除大师 BeatTrojan.....	257

第 19 章 Internet 连接259

19.1 轻松搞定 ADSL 软、硬件安装.....	260
19.2 在 Windows XP 中实现 ADSL 虚拟拨号连接.....	261
19.3 在 Windows XP 中共享 ADSL 上网.....	262
19.4 用 Wingate 实现多用户共享上网.....	263
19.5 无线上网组网方法.....	265
19.6 无线上网配置技巧.....	267

第 20 章 网上冲浪269

20.1 清除 IE 上网后遗症.....	270
20.2 IE 恶意修改防护大法.....	271
20.3 清除 IE 记录中的个人信息.....	272
20.4 IE 不能打开新窗口的解决办法.....	273
20.5 IE 自动匹配出错解决二法.....	274
20.6 让 IE 小窗口重新变大.....	274
20.7 解剖恶意网站代码:弹出 IE 页面.....	275
20.8 IE 收藏夹步步高.....	275
20.9 用 IE 设置桌面.....	277
20.10 巧妙保存弹出式广告.....	277
20.11 在收藏夹中保存 E-mail 地址.....	278
20.12 让 IE 下载变多线程.....	278
20.13 挖掘 IE 浏览器的潜在功能.....	278
20.14 IE 快捷键一览.....	280

20.15	用 IE 浏览器来运行程序	280
20.16	妙用 IE 地址栏	281
20.17	双系统共享收藏夹	281
20.18	IE 多页浏览	281
20.19	让 Google 成为浏览器常用搜索	282
20.20	彻底屏蔽 3721 的打扰	283

电子邮件的收发与管理 285

21.1	在 Web 页面中收发电子邮件	286
21.2	使用 Outlook Express 收发电子邮件	288
21.3	Outlook Express 使用技巧	290
21.4	使用 Foxmail 收发电子邮件	292
21.5	Foxmail 使用技巧	293
21.6	使用 Microsoft Office Outlook 2003 收发电子邮件	294
21.7	Outlook 2003 使用技巧	296

下载与上传 299

22.1	IE 快速下载技巧	300
22.2	网际快车(FlashGet)下载技巧	300
22.3	网络蚂蚁 NetAnts 下载技巧	302
22.4	BT——BitTorrent 下载技巧	303
22.5	比特精灵下载技巧	304
22.6	电骡 eMule 下载技巧	305
22.7	PP 点点通下载技巧	306
22.8	KuGoo 下载技巧	307
22.9	POCO 下载技巧	308
22.10	迅雷下载技巧	308
22.11	百度下吧下载技巧	309
22.12	FTP 下载——CuteFTP 冲浪者的青睐	310
22.13	FTP 下载——FlashFXP 后起之秀	311
22.14	FTP 下载——方便好用的 LeapFTP	313

第 23 章 流媒体破解下载 315

23.1	影音传送带 NetTransport——流媒体下载利器	316
23.2	RealOne Player 流媒体下载	318
23.3	Winamp 流媒体下载	320
23.4	破解流媒体资源下载技巧	323
23.5	破解网络限制下载技巧	329

第 24 章 免费短信 337

24.1	腾讯地址本免费短信	338
24.2	1288 短信通	339
24.3	爱科宠儿短讯	342

24.4 短信袋鼠	343
第 25 章 免费电话	347
25.1 免费电话使用技巧	348
25.2 TelTel 免费电话	353
25.3 MediaRing Talk 免费电话	355
25.4 BuddyPhone 免费电话	357
轻松玩转网络社区	359
26.1 论坛图片随心贴	360
26.2 常用贴图法	360
26.3 上传图片贴图	360
26.4 使用 UBB 标签贴图	361
26.5 使用 HTML 标签贴图	361
26.6 图像标签的语法及参数	361
26.7 图像与文字混排	362
26.8 批量贴图	363
26.9 字符画随心换	363
26.10 魔法转换	364
26.11 Email Effects 转换	365
26.12 多媒体文件随心贴	365
26.13 简单插入多媒体文件	366
26.14 使用<bgsound>标签发布自己制作的 MP3	366
26.15 使用<embed>标签发布自己制作的 MP3	367
26.16 在贴子中发布视频文件	367
26.17 如何发布自己制作的 Flash	367
26.18 使用个性签名与虚拟形象	368
26.19 视频转 GIF 动画	368
26.20 变形动画的制作	369
第 27 章 轻松打造网络歌手	371
27.1 声音的基本知识	372
27.2 音乐的基本常识	372
27.3 音乐的基本表现手段	372
27.4 声音的不同频率表现	372
27.5 了解音乐文件的基本格式	373
27.6 常用的通俗唱法	373
27.7 录音的前期准备——硬件准备	373
27.8 录音的前期准备——录歌前的软件设置	374
27.9 歌曲伴奏和准备	375
27.10 歌曲的录制	375
27.11 录歌时的注意事项	376
27.12 歌曲的后期处理	376

27.13	歌曲的降噪	376
27.14	用激励器调整高低音	377
27.15	用压限器调节信号的输出	378
27.16	混响的处理	378
27.17	用均衡器调节增益	378
27.18	更多的后期效果处理	379
27.19	结束录制工作	379
27.20	歌曲上传	379

第 28 章 博客(Blog)世界 381

28.1	博客与 BBS 的区别	382
28.2	博客文化与群体	383
28.3	最佳中文博客推荐	383
28.4	博客注册全攻略	384
28.5	博客中的老大——Bokee	384
28.6	修改最方便的博客——Blogcn	385
28.7	后起之秀——MSN Spaces	387
28.8	最前卫的博客——Q-ZONE	387
28.9	最时尚的博客——音乐博客	389
28.10	中文博客程序的宠儿——Oblog	389
28.11	随时随地浏览博客——移动博客	390
28.12	博客工具应用	391
28.13	看天下新闻资讯阅读器	392
28.14	中国博客网客户端——Rabo	393
28.15	MSN Spaces 技巧提升篇	394
28.16	彩色文字效果	395
28.17	添加多语言版本	396
28.18	打造 Spaces 留言本	396
28.19	添加音频、视频	396

第 29 章 局域网共享实战技巧 399

29.1	在命令行下更改 IP 地址	400
29.2	解决局域网 IP 冲突问题	400
29.3	DHCP 帮你轻松搞定网络	401
29.4	杜绝 IP 盗用的方法	402
29.5	域追捕, 令 IP 无处藏身	402
29.6	Nslookup 命令使用浅析	403
29.7	在 Windows 98/2000 下修改网卡物理地址的简单方法	404
29.8	Cisco 路由器的口令恢复	405
29.9	如何解决拨号后掉线问题	405
29.10	测试网络速度	406
29.11	怎样选择网线	406
29.12	利用 Windows 2003 共享上网	407

29.13	共享打印机	408
29.14	在网络上共享打印机的使用技巧	408
29.15	对传真机进行共享	409
29.16	共享刻录机	410
29.17	共享扫描仪	411
29.18	管理远程计算机	411

第 30 章 防御黑客攻击 413

30.1	预防病毒木马的侵袭	414
30.2	拨开云雾，细看漏洞和蠕虫	414
30.3	漏洞防范要标本兼治	415
30.4	木马入侵全程揭秘	416
30.5	网页木马解析	417
30.6	木马的清除与防范	418
30.7	拒绝偷窥，给文件加把锁	419
30.8	摆脱恶意代码的骚扰	420
30.9	摆脱恶意插件的骚扰	422
30.10	垃圾邮件，请离远一点	423

第 1 章

硬盘分区与格式化

分区从实质上讲是对硬盘的一种格式化。在创建分区时，会设置好硬盘的各项物理参数。用一个形象的比喻，分区就好比在一块空地上建造一栋大楼的框架，而格式化好比在大楼里盖一个房间，以便在每个房间内可以存放各种用途的软件。所以说，分区和格式化就相当于为安装软件打基础，实际上它们为计算机在硬盘上存储数据起到标记定位的作用。一般情况下，创建分区必须按照“创建主 DOS 分区”→“创建扩展 DOS 分区”→“创建扩展分区里的逻辑 DOS 分区”的顺序进行。

进行硬盘分区和格式化操作，最常用的软件有 FDISK、Format、DM、Diskgen、Partition Magic，另外还可以通过 Lformat 软件实现对硬盘的低级格式化，也可以利用 Windows 2000/XP/2003 安装光盘实现分区与格式化。

下面，就对这几种常用的方法一一进行说明。

本章知识点：

- ◆ FDISK 硬盘分区
- ◆ Lformat 硬盘低级格式化
- ◆ Format 硬盘高级格式化
- ◆ DM 硬盘分区与格式化
- ◆ Windows 2000/XP/2003 安装光盘分区与格式化
- ◆ Partition Magic 无损硬盘分区

1.1 实战 FDISK 硬盘分区

使用 FDISK 命令是最传统的一种分区方法，包含在微软系统启动软盘或光盘中。FDISK 命令工作在 DOS 系统字符界面下，使用它能够在计算机硬盘上进行创建分区、删除分区和合并分区等操作。

进入 DOS 界面，然后键入 FDISK 命令，就可以进入如图 1-1 所示的界面。

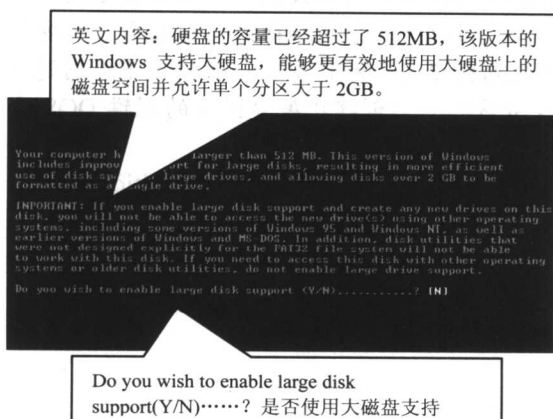


图 1-1 FDISK 命令

在此界面中，可以输入 Y 并接着按 Enter 键来使用大磁盘支持，使用大磁盘支持的磁盘分区格式为 FAT32；假如输入 N，磁盘分区格式将为 FAT16。用户请注意，FAT32 比 FAT16 具有更好的磁盘空间利用率，且具有更高的安全性。



提示

启动盘：启动盘提供了通用的光驱驱动程序，可以引导系统并支持绝大多数的光驱，有了它就可以直接从光驱上安装 Windows 操作系统。

启动盘的制作：①在 Windows 98 中，依次选择【开始】|【设置】|【控制面板】选项，打开控制面板。②在控制面板窗口中双击【添加/删除程序】图标，打开【添加/删除程序】的【属性】对话框，单击选择【启动盘】选项卡。③将软盘放到软驱中，然后单击【创建启动盘】按钮，系统会提示在软驱中插入一张软盘，插入软盘并单击【确定】按钮，片刻之后启动盘就制作完成了。

1.1.1 创建主分区

第 1 步 在图 1-1 所示界面中输入 Y，接着按 Enter 键，进入主菜单界面，如图 1-2 所示。

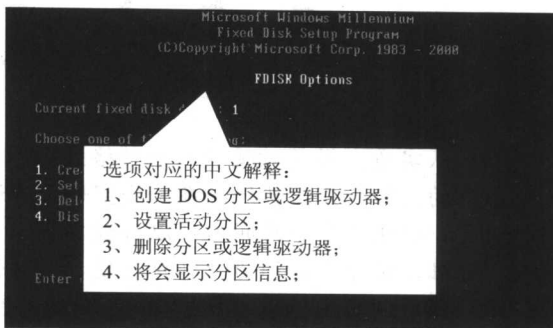


图 1-2 FDISK 主菜单界面

第 2 步 从 FDISK 主菜单中选择第 1 项，然后按 Enter 键，这时在创建分区主菜单中将显示 3 个选项，如图 1-3 所示。

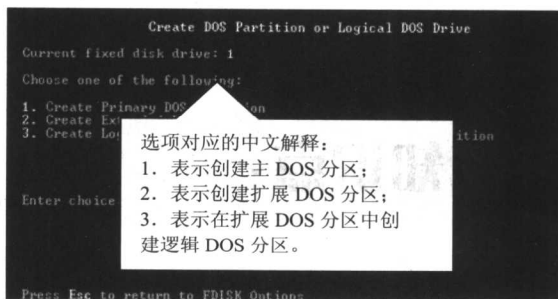


图 1-3 创建扩展和逻辑分区菜单界面

第 3 步 从创建分区主菜单中选择第 1 项，接着按 Enter 键。系统自动开始对硬盘进行检测，如图 1-4 所示。

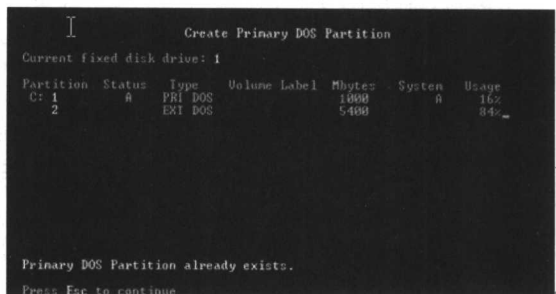


图 1-4 系统检测硬盘

磁盘检测结束后，系统将显示激活主分区，如图 1-5 所示。因为现在常用的硬盘容量一般都很大，这