

电脑爱好者

精品文库

BOUND EDITION 2004

《电脑爱好者》杂志社 主编

COMPUTER FAN

DOS 傻瓜急救手册

Windows XP 超级技巧集锦

Windows 附属工具揭秘

实战注册表

DVD 刻录的春天

媒体播放风云会

电脑超频完全手册

电脑硬件完全优化与测试手册

用 EXCEL 制作精彩数据表

Word 精彩应用三十例

局域网上的大侠

我爱故我搜——Goole 大全

网络下载也疯狂

数码相机拍摄技巧

视频制作傻瓜手册

音频制作傻瓜手册

内蒙古科学技术出版社

本书附带双光盘，收录大量最新配套软件，并有读者期盼已久的众多系统补丁程序。

爱好者
COMPUTER FAN

电脑爱好者精品文库

《电脑爱好者》杂志社 主编

内蒙古科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑爱好者精品文库 / 《电脑爱好者》杂志社主编.
赤峰: 内蒙古科学技术出版社, 2004. 5
ISBN 7-5380-1139-0

I. 电… II. 电… III. 电子计算机—基础知识
IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 028675 号

出版发行 / 内蒙古科学技术出版社
地 址 / 赤峰市红山区哈达街南一段 4 号
电 话 / (0476) 8224848 8231924
邮 编 / 024000
印 刷 / 赤峰地质宏达印刷有限责任公司
责任编辑 / 张继武
封面设计 / 王淼
字 数 / 700 千
开 本 / 787 × 1092 1/16
印 张 / 25
版 次 / 2004 年 5 月第 1 版
印 次 / 2004 年 5 月第 1 次印刷
定 价 / 28.00 元 (含 2CD)



目 录



系统之窗

最后的稻草——DOS 傻瓜急救手册

- 一、DOS 系统修复两例..... 1
 - 1. Windows 崩溃后的抢救..... 1
 - 2. 硬盘分区完全丢失后的重建..... 2
- 二、精通 DOS 命令四步走..... 3
 - 1. DOS 使用常识..... 3
 - 2. DOS 的内部命令..... 4
 - 3. DOS 的外部命令..... 5
 - 4. DOS 命令行下常见的错误信息..... 6

与小红帽 (RedHat) 的亲密接触

- 一、让 RedHat 进驻硬盘..... 8
 - (一) 安装前的准备..... 8
 - (二) 安装 RedHat..... 8
 - (三) 其他设置..... 10
 - 1. 用户账号设置..... 10
 - 2. 声卡设置..... 11
- 二、在 RedHat 中更改配置..... 11
 - (一) 添加打印机..... 11
 - (二) 网卡设置..... 11
 - 1. 配置 IP 地址..... 12
 - 2. 配置 IRQ 中断..... 12
 - (三) Internet 接入设置..... 12
 - 1. ADSL 方式接入..... 12
 - 2. 以太网方式接入..... 13
 - (四) 设置用户和组群..... 13
 - 1. 用户设置..... 13
 - 2. 更改用户属性..... 13
 - 3. 组群设置..... 14
- 三、应用软件的安装..... 14

- (一) 从光驱、软盘中读取文件..... 14
- (二) 安装应用程序..... 14
 - 1. 安装 tar 格式的应用软件..... 14
 - 2. 安装 rpm 格式的应用软件..... 14
- 四、RedHat 中的常用软件..... 15
 - (一) 网络程序..... 15
 - (二) 办公程序..... 15
 - 1. 文字处理器..... 15
 - 2. 电子表格..... 15
 - 3. 演示文档..... 16
 - (三) 图像浏览与编辑..... 16
 - 1. 使用 gThumb 查看图像..... 16
 - 2. 使用 GIMP 编辑图像..... 16
 - 3. 使用 KPaint 编辑图像..... 16
 - 4. 查看数码相机中的图像..... 17
 - (四) 媒体欣赏..... 17
 - 1. 功能强大的 XMMS 播放器..... 17
 - 2. CD 抓轨..... 18
- 五、精彩的第三方 Linux 软件..... 18
 - (一) 重出江湖的 Netscape Communicator 浏览器..... 18
 - (二) 功能强大的 Xine 播放器..... 19
 - 1. 下载和安装..... 19
 - 2. 播放影音文件..... 19
 - 3. 换肤功能..... 20
 - (三) 在 RedHat 中运行 Windows 程序.. 20
 - (四) RedHat 中的聊天软件..... 21
 - 1. RedHat 中的 MSN..... 21
 - 2. RedHat 中的 QQ..... 21
 - (五) 国人自己的 Office..... 21
 - (六) 使用自己的输入法..... 22
 - (七) RedHat 中的金山词霸..... 22

Windows XP 超级技巧集锦

1. 在桌面上建立一个实时关机的快捷方式 ... 23
2. 取消用户密码的有效期 23
3. 批量更改文件名称 23
4. 把 Administrator 加到登录菜单内 23
5. 快速建立计算机系统数据文件 24
6. 启动系统时开启数字键功能 24
7. 让注册表打开时定位在根目录 24
8. 设定资源管理器开启时的位置 24
9. 制作非常规 Windows XP 启动软盘 .. 24
10. 变换硬盘驱动器的图标 24
11. 更改注册人姓名和组织名称 24
12. 在系统内容中显示个性化标志及内容 24
13. 自定义文件夹背景 25
14. 在启动选项内加入安全模式 25
15. 随时随地用 DOS 25
16. 改变任务栏中快速启动栏的宽度 .. 25
17. 在桌面上显示或隐藏系统图标 26
18. 禁止使用图标分组显示 26
19. 让程序列表滚动显示 26
20. 在桌面上显示版本号 26
21. 当插入光盘时立即更新内容 26
22. 将恢复控制台安装在硬盘中 27
23. 在 Windows Media Player 中
 选择左右声道 27
24. 更改临时文件保存目录 27
25. 找回剪贴簿查看器 27
26. 设置默认的启动操作系统 27
27. 变换 IE 工具栏背景 27
28. 将收藏夹设为 IE 首页 27

Windows XP 附属工具揭秘

- 一、网络类工具 28
 1. “通讯簿”——管理联系人 28
- 二、磁盘类工具 29
 1. “查错”工具——
 检测并修复硬盘错误 29
 2. “磁盘清理”工具——
 释放磁盘空间 30
 3. “碎片整理”工具——
 整理散乱存放的磁盘文件 30

三、恢复类工具 31

1. “备份”工具——
 备份系统文件或指定文件 / 文件夹 . 31
2. “系统还原”工具——
 将系统还原到先前的正常状态 32
3. “最后一次正确的配置”——
 恢复启动 Windows XP 33
4. “文件和设置转移向导”——将文件和设置转移从旧计算机转移到新计算机 34
5. “注册表编辑器”——
 注册表管理工具 35
6. System File Checker——
 检查并恢复系统文件 36

四、控制台工具 37

1. “计算机管理”控制台——
 管理本地计算机 37
2. “性能”控制台——监视系统性能 .. 38
3. “服务”控制台——启动和停止特定服务 .. 39
4. “事件查看器”控制台——
 查看上网时间 39
5. “系统信息”控制台——
 查看各种当前系统信息 40

硬盘分区——从新手入门到超级专家

- 一、入门篇 41
 - 硬盘分区的基本知识 41
- 二、基础篇 41
 1. 老将 Fdisk 41
 2. 模拟分区 Fdisktest 43
 3. 妙用 Windows 2000/XP 光盘分区 ... 43
- 三、提高篇 44
 1. 分区魔术师 Partition Magic 44
 2. 国产精品 Disk Genius 46
- 四、超级篇 48
 1. Disk Manage 让老主板也识新硬盘 . 48
 2. 分区快手 Gdisk 49
 3. 有备无患 Ghost 49
 4. 结束语 49

实战注册表

- 一、菜鸟救急篇 50
 1. IE 默认链接主页被修改 50

2. IE 标题栏被修改	51
3. IE 鼠标右键菜单被恶意修改	51
4. 系统启动时弹出对话框	51
5. 查看“源文件”菜单、鼠标右键被禁用	51
二、系统修改篇	52
1. 让右键菜单也能关机	52
2. 将讨厌的网上邻居去掉	52
3. 特殊的重命名	52
4. 防止不知名用户登录	52
5. 按你的需要排列输入法	53
6. 加快资源管理器的刷新速度	53
7. 快速打开文件编辑	53
8. 在“我的电脑”中屏蔽磁盘图标	53
9. 改变“我的电脑”、“回收站”图标	53
10. 为一台机器设置两个 IP 地址	54
11. 让多系统共享 IE 资源	54
三、系统提速篇	54
1. 让系统自动释放系统资源	54
2. 加快开始菜单的显示速度	55
3. 提升 Modem 的网络传输速度	55
4. 提高 WindowsXP 的响应速度	55
5. 减小浏览局域网的延迟时间	55
6. 让 Windows 2000/XP 自动登录	55
7. 修改注册表来为系统瘦身	56
四、安全篇	56
1. 替“我的电脑”加上安全级别设置	56
2. 修改注册表让文件彻底隐藏	57
3. 防止其他人非法编辑注册表	57
4. 屏蔽“控制面板”的访问	57
5. 不允许其他人对桌面进行随意设置	57
6. 隐藏用户登录名	57
7. 屏蔽对软盘的网络访问	58
8. 禁止访问“文件系统”按钮	58
9. 限制使用系统的某些特性	58
10. 限制用户使用指定程序	58
五、备份和恢复注册表篇	58

翻译软件——“乍暖还寒”

一、免费的惊喜：

- “巴比伦空中花园”和地球村
- 59
- 1. 翻译界的“巴比伦空中花园”
- 59
- 2. 地球村网络词典——翻译软件的里程碑
- 60

二、“风景这边独好”：

- 金山词霸与东方快车、雅信 CAT
- 61
- 1. 齐头并进：金山词霸与金山快译
- 61
- 2. 东方大典、东方快车
- 63
- 3. 雅信 CAT
- 64

三、百舸争流：翻译软件的发展

- 1. IBM 翻译家
- 65
- 2. “译星网上通”
- 66
- 3. 其他
- 66

文件压缩的秘密

一、Windows 压缩至尊：ARJ

- 1. 压缩
- 67
- 2. 分盘(卷)压缩
- 68
- 3. 解压文件
- 68
- 4. 生成自解压文件(.EXE 文件)
- 68
- 5. 定制压缩文件类型
- 68

二、压缩世界的王者：Winzip

- 1. 安装
- 69
- 2. 基本功能使用
- 69
- 3. Winzip 使用的技巧
- 72
- 4. 找回 Winzip 丢失的密码
- 73

三、网络时代新宠儿：WinRAR

- 1. 下载和安装
- 74
- 2. 使用 WinRAR 快速压缩
- 74
- 3. 使用 WinRAR 快速解压
- 77
- 4. WinRAR 主界面介绍
- 77
- 5. WinRAR 使用技巧
- 78

精通刻录的十八般武艺

一、在 WindowsXP 里面刻录光碟

- 1. 基本设置和 CD-RW 的清除
- 80

2. 用 WindowsXP 刻录数据光碟	81
3. 用 WindowsXP 刻录音乐光碟	81
二、教你选择刻录机和刻录盘	81
1. 刻录机的基本知识	82
2. 刻录机的选购	82
3. 市面主流 52X 刻录机推荐	84
4. 刻录盘片的选购	85
5. 刻录机的日常保养	85
三、主流刻录软件实战讲解	86
1. Nero BurningROM	86
2. CloneCD	89
四、刻录的十八般武艺	90
1. 刻录 Windows 可引导安装光盘	90
2. 使用 Easy CD Creator 5.1 制作引导光盘	91
3. 制作自己的加密光盘	91
4. 光盘图标个性化	92
5. 制作自动运行盘	92
6. 超容量刻录技巧	92
7. 用 Nero 抓音轨刻录光盘	93
8. 利用 Nero 分轨刻录单一音乐文件 ..	93

DVD 刻录的春天

一、DVD 刻录的基础	94
1. 什么是 DVD	94
2. DVD 刻录有什么优势呢	94
二、购买 DVD 刻录机和刻录盘	95
1. DVD 刻录机的选购技巧	95
2. 主流 DVD 刻录机产品介绍	97
3. 选购 DVD 刻录盘片	98
三、DVD 刻录实战	98
1. 用 Nero 刻录你的 DVD	98
2. 免费好帮手: DVD Decrypter	99
3. 功能强劲的 DVDIdle	100

媒体播放风云会

一、传奇播放器 WinAMP	102
1. 哪个版本的 WinAMP 才够经典	102
2. WinAMP 汉化两法	102
3. WinAMP 中的媒体库与文件关联	103
4. 用 WinAMP 做 Internet 收音机和电视机 ..	104
5. 装扮自己的 WinAMP	104

6. WinAMP 插件和它的播放效果	105
二、明日之星——Windows Media Player9	106
1. 一路风尘的明日之星	106
2. 易用的媒体管理	106
3. 良好的媒体信息编辑和歌词播放能力	107
4. 音频编码与复制能力	107
5. 视频播放与插件	108
6. 流媒体、皮肤及其他	108
三、流媒体的播放大师——Realone Player	109
1. 第三个选择	109
2. 贴近网络的功能	109
3. 巧设参数满足需要	110
4. 两个小技巧	111
四、再造经典——Media Player Classic111	111
1. DVDrip 与奇异诞生的经典	111
2. 一无所有还是应有尽有	112
3. 几个常见的困惑	112
4. 未来的路	113

硬件天堂

电脑超频完全手册

一、CPU 的超频	114
1. 如何超频	114
2. 硬超频	115
3. 软超频(Award BIOS, SiS645 芯片组——P4 平台)	116
4. 软超频(AMI BIOS, Intel 845PE 芯片组——P4 平台)	117
5. 软超频(Phoenix BIOS, nForce2 芯片组——Athlon XP 平台)	118
6. CPU 的软件超频 0	119
二、显卡超频	120
1. 显卡超频注意事项	121
2. PowerStrip	121

3. RivaTuner	121
三、超频的影响与危害	122
电脑接口面面观	
一、家用台式机	123
1. 内置接口	123
2. 外置接口	126
二、笔记本	128
1. PCMCIA	128
2. VGA、TV-OUT	128
3. 红外线	128
用好心爱的笔记本电脑	
一、笔记本电脑的维护	130
1. 液晶显示屏	130
2. 笔记本电池	130
3. 触控板	130
4. 笔记本硬盘	130
5. 笔记本光驱、软驱	131
6. 鼠标、键盘	131
7. 避免电磁场的干扰	131
8. 不能在运动中工作	131
二、笔记本修理须知	131
1. 笔记本电脑在维修方面的特点	131
2. 笔记本保修的特点	132
3. 出了故障，我们应该怎么保修呢	133
三、笔记本如何升级	133
1. 老笔记本升级	133
2. 新笔记本升级内存	134
四、用软件管好你的笔记本	135
1. 合理利用电源管理功能	135
2. 正确使用耗电大的设备	135
3. 运用 BatteryMon 监视电池	136
五、笔记本简易小故障排除	137
1. 机器死机了，无法正常关机	137
2. 机器无法开机，应该如何检测	137
3. 进入休眠/待命模式后，无法恢复	137
电脑硬件完全优化与测试手册	
一、测试前的优化准备	138
1. 优化 BIOS 设置	138
2. 硬件设备优化	140
3. 操作系统优化	141

二、实战测试软件	142
1. 综合测试软件	142
2. CPU 测试软件	143
3. 3D 性能测试	144
4. 存储系统测试	145
5. 内存测试	146
6. 光驱测试	146
7. 盘片质量测试	147
三、多媒体设备测试	148
1. 声卡测试	148
2. 显示器测试	150

办公技术与技巧

用 Excel 制作精彩数据表

一、数据输入和编辑	156
1. 输入数据	156
2. 链接和对象嵌入	157
3. 数据导入	158
二、使用公式和函数	158
1. 使用公式	158
2. 使用函数	158
3. 用函数制作表头	159
三、表格格式设置	159
1. 边框和显示格式	159
2. 底纹及颜色	160
四、数据管理	160
1. 数据摄影	160
2. 数据排序	161
3. 数据筛选	161
4. 数据透视表	162
5. 制作图表	163
五、输出数据表	163
页面设置	163
Word 精彩应用三十例	
一、公式的输入	166
二、字数的统计	166
三、名片的制作	167

四、文稿纸的制作	167
五、统计文本出现次数	168
六、生字和拼音卡片的制作	168
七、让文档自动滚动	169
八、图章的制作	169
九、让文档中的图片减肥	169
十、快速输入的实现	170
十一、自动图文集的妙用	170
十二、文字图片的制作	170
十三、简易广告的制作	171
十四、快速转换 PPT 文稿	171
十五、倒“福”的制作	172
十六、家庭电子图书馆的创建	172
十七、滚动字幕墙纸的制作	173
十八、比对文档的实现	173
十九、拼写的检查	173
二十、拼音的自动生成	174
二十一、学习简单的 VB 编程	174
二十二、免费字典	175
二十三、简繁语言的转换	175
二十四、禁烟标志的制作	175
二十五、缩放打印的实现	176
二十六、简单计算的实现	176
二十七、音标的输入	177
二十八、Web 页的制作	177
二十九、电子邮件的编辑	177
三十、日历的制作	178

网络技术

FTP 站点的架设与维护

一、FTP 是什么	179
二、FTP 上传和下载	179
1. CuteFTP 的安装与使用	179
三、轻松架设自己的 FTP 站点	180
1. 用 IIS 架设 FTP 站点	180
2. 用 Serv-u 架设 FTP 站点	181
3. 用同一个 IP 架设多个 FTP 服务器	182

4. 用动态 IP 域名解析软件架设 拥有固定域名的 FTP	182
四、FTP 站点的管理与维护	183
1. IIS FTP 服务器的管理	183
2. Serv-u 服务器的管理	184
3. 轻松维护 FTP 站点	188

局域网上的大侠

第一招：用好 Ping 命令	189
第二招：使用 IPConfig 命令获取网络配置信息	192
第三招：使用 ARP 解决硬件地址问题	192
第四招：使用 Netstat 显示连接统计	193
第五招：使用 Nbtstat 解决 NetBIOS 名称问题	193
第六招：变化多端的 Net 命令	193
第七招：使用 Tracert 跟踪网络连接	194
第八招：善用 IP 策略	195
第九招：防毒杀毒	196
写在最后	196

网络浏览技巧全接触

一、网络浏览加速技巧	197
1. 给系统减轻负担	197
2. 探测网站速度	197
3. 对网络连接方式进行优化	198
4. 对 DNS 进行加速设置	198
二、网络浏览中的“陷阱”及防范	199
1. 网络浏览中的常见“陷阱”	199
2. 网络浏览“陷阱”防范技巧	199
三、个性化网络浏览技巧	199
1. 用纯文字浏览方式浏览网页	199
2. 设置浏览器搜索引擎	200
3. 利用系统组策略修改 IE 背景图案	200
4. 在 IE 中查看“隐私报告”	200
四、离线浏览技巧	200
1. 离线浏览器简介	200
2. Webzip 下载网站的方法	201
3. 设置下载任务的基本参数	201
4. 下载中的使用技巧	202
5. 通过代理服务器使用离线浏览器	202

我爱故我搜——Google 大全

一、什么是 Google	203
二、Google 搜索实战	203

三、Google 搜索进阶	205
四、Google 拾趣	205
网络下载也疯狂	
一、流媒体下载	206
1. Flash 动画下载	206
2. 使用 StreamBox VCR 下载电影	206
3. 使用 Net Transport 下载电影	207
4. ASF 文件下载	207
二、FlashGet (网际快车) 使用技巧	208
1. FlashGet 批量下载技巧	208
2. FlashGet 的下载速度限制	208
3. 自动保存列表文件的时间	208
4. 为 FlashGet 增加下载任务数	208
5. 使用电子邮件远程控制电脑进行文件下载	209

宽带空间

宽带共享完全掌握

一、宽带接入技术简介	210
1. ADSL	210
2. FTTX + Lan	211
3. Cable modem	211
二、宽带共享常用设备简介	211
1. 网卡	212
2. 集线器 HUB	212
3. 宽带路由器	212
4. 交换机	213
5. 无线设备	213
三、宽带共享方案	214
1. 双机互连	214
2. 八台以下用户	215
3. 几十至几百台用户	216
4. 无线共享	216
四、宽带共享 Q&A	217

只要 800 元，快速搭建家庭无线局域网

一、无线局域网基础知识	219
1. 什么无线局域网	219
2. 无线网络标准	219

3. 我们为什么要选择无线局域网	220
二、家庭无线网络产品选购	220
1. 无线网络产品购买技巧	221
2. 主流无线网络产品点评	222
三、800 元构建家庭无线局域网	224
1. 800 元成本如何实现	224
2. 无线局域网组网的不同方式	224
3. 无线网络简单设置	225
4. 无线网络在 Windows98/ME/2K 系统 下面的设置	227

轻松搭建家庭小型局域网

一、家庭局域网设备完全导购	228
1. 网线导购	228
2. 网卡导购	228
3. 水晶头导购	229
4. 局域网 HUB 选购	229
二、家庭局域网组网实战	231
1. 组建最简单的对等网	231
2. 最简单双机互联共享上网	231
3. 单网卡 ADSL 共享方案	233
4. 使用 Wingate 组建代理型局域网	233
三、局域网完全优化	235
1. 服务器优化	235
2. 工作站(客户机)优化	236
3. 局域网优化的六大秘技	237
四、家庭局域网小故障的处理	238
1. 有故障时首先检查网卡	238
2. 确认网线和网络设备工作正常	238
3. 检查驱动程序是否完好	238
4. 正确对网卡进行设置	238

网络多媒体的下载与收藏

一、流媒体是什么	239
二、简单易用的 Flashget	239
三、强大的 Streambox Vcr	241
四、注重管理的 Net Transport	242
1. 运行界面	242
2. 下载文件	242
3. 文件管理	243
4. 全面支持代理服务器	243
五、高级教程：下载加密的流媒体文件	243

六、流媒体文件万能下载法	244
宽带极限下载	
一、最热门的极限下载——BT	246
1. BT 下载的基础小知识	246
2. 最简单的BT 软件: BitTorrent ..	248
3. 全中文的BitTorrentS-5.8.7Plus	249
4. BT 下载优化	250
5. BT 下载资源大搜索	251
6. 构建自己的BT 服务器.....	251
二、范围最广的下载: eDonkey.....	253
1. eDonkey 和 BT 的对比	253
2. 最简单的ED 下载	253
3. eMule 的进阶使用	254
4. eDonkey 2000 超级攻略.....	255
5. eDonkey 下载技巧宝典	258
三、P2P 杂牌军团大检阅	259
1. PP 点点通	259
2. P2P 新宠: 易载 ezPeer	261
3. 音乐之城: KuGoo.....	262

数字娱乐

数码相机拍摄技巧

一、常规参数的设置	264
1. 光圈	264
2. 快门	264
3. 拍摄分辨率与压缩率	265
4. ISO 值	265
5. 变焦	266
二、白平衡的概念与使用	266
三、闪光灯的几种模式	267
四、手动对焦的使用	268
五、微距拍摄	268
1. 硬件板卡拍摄	270
2. 昆虫拍摄	270
六、风景拍摄	271
1. 远景的拍摄	271
2. 水景的拍摄	271

3. 夜景拍摄	271
七、人物拍摄	272
1. 风景与人物的配合	272
2. 人物特写照片	272
3. 快速移动中拍摄	273

掌上明珠——PDA 新手入门

一、PDA 基本使用指南	274
1. 初步认识 PDA	274
2. 系统设置与软件安装	274
3. 与台式机同步	275
4. 软件安装与卸载	276
二、架起 Internet 的桥梁	277
1. 通过 USB 接口共享上网	277
2. 使用蓝牙建立对等网	277
3. IEEE802.11b 无线上网	278
4. GPRS 无线上网	278
三、PDA 功能扩展与升级	278
1. 升级操作系统的方法	279
2. 扩展 PDA 功能	279
3. 升级 PDA 硬件	280
四、PDA 常用软件大观	281
1. 中文汉化	281
2. 文字处理软件	281
3. 电子书浏览	281
4. 看图软件	282
5. 抓图软件	282
6. 字典软件	282
7. Launcher 程序	283
8. 信息理财管理软件	283
9. 媒体播放软件	283
10. 游戏	284

数码照片后期处理指南

一、位置及大小的调整	285
二、全景照片制作	285
三、掩盖夜景照片的噪点	288
四、修改偏色、亮度与焦距	288
五、消除红眼	289
六、去除紫边	289
七、人物照片的美化方法	290
1. 构图位置的调整	290

2. 祛斑祛痘的妙方	290
3. 光洁如蛋并不难	290
八、环境的巧妙修改方法	291
九、镜头成像变形的修复	291
十、简单易用的 TurboPhoto	292
1. 常见数码照片瑕疵的修补	293
2. 色彩增强效果	294
3. 照片的润色	294

设计论坛

让Flash闪亮你的贺卡

一、花儿与太阳	295
(一)第一场景	295
(二)第二场景	297
二、带露的玫瑰	298
三、烟花烟花飞满天	300
四、我的爱无处不在	302

Photoshop CS 七日谈

第一日 到细节中去	303
第二日 匹配颜色	305
第三日 拿出你的照片来	306
第四日 给你点颜色看看	307
第五日 变化多样的文字	308
第六日 360 度的震撼	309
第七日 滤镜的诱惑	310
结束语	313

视频制作傻瓜手册

一、MPEG 攻略	315
1. MPEG 是什么	315
2. 最简单的入门： 将 AVI 直接转成 VCD(MPEG-1)	315
3. 无所不能的 MPEG 转换：E0 Video	317
4. 制作我们自己的 DVD 电影！	319
二、Divx 攻略	321
1. 什么是 Divx	321
2. 将 VCD 简单制作成为 Divx	321
3. 分割、合并 Divx	322

三、RM 攻略	323
1. 什么是 RM	323
2. 用 RealProducer 轻松制作 RM	323
四、利用宽带网进行电台 / 电视台直播 ..	324

音频制作傻瓜手册

一、MP3 攻略	327
1. MP3 是什么	327
2. 将 CD 转成 MP3	327
3. 多格式音乐转换	330
4. MP3 也要减肥	330
二、WMA 攻略	331
1. 最简单的 WMA 制作	331
2. 将其他格式转换成 WMA	331
3. 懒人的福音—— 超强批量 WMA 转换器	333
三、APE 攻略	333

应用文萃

办公室局域网生存日记

无尽的烦恼	334
自由的代价	336
分享的快	338
尾声	342

常见 IT 产品真伪辨识秘籍

麦加还是卖家—— 笔记本电脑打假防奸常识	343
玩这么多年了，还是这点招—— 主流配件打假防奸常识	346
这俩东西多是水货冒充行货， 假的反倒不多	349
后记	353

家庭工具箱

都市任我游	354
列车时刻尽掌握	354
选餐好帮手	354
听音乐放松心情	355
FETracker	355

开心辞典	356
家政服务网	356
家庭服药——药品相互作用检测	356
财智家庭理财	356
机动车驾驶员考试系统	357
每周电视指南	357
商务工具箱	358
财神请到家	358
轻松管理	358
发掘电子邮件	358
把日子算清楚	359
金友通用人事档案管理系统	359
客户资料与往来管理系统	359
Hardware Asset Tracker	359
End of the Day	360
号码转换器——Phone Changer	360
合同能手——合同撰写小助手	360
打印任务管理器——Print Censor Free	360
数字笔——韶光笔电子邮件	361
随身移动的保密资料库	
基本设置	362
谁动了我的Palm	363
隐藏私有记录	363
加密数据	363
数据自毁	364
让移动巡洋舰顺利靠港——	
笔记本电脑挂接公司局域网	365
方案一 集线器(HUB)解决	365
方案二 Windows XP 桥接功能	365
方案三 Sygate 桥接功能	366
能征善战的笔记本电脑——	
多网络环境下应用与安全方案	
快捷的环境设置方案	368
安全的防火墙设置切换	369
1. Zone Alarm	370
2. 诺顿网络安全特警	370
移动商务工具箱	
手掌中的全国地图	371
带着Palm去市场	371
WiFind 全球无限网络热区查询	372

充沛电力才有充沛活力——

笔记本电池的使用与维护

电池的正确充放电	373
使用交流电源时该取下电池吗	374
启用电池校验功能	374
电池的正确存放	374
有效延长电池的使用时间	374
电池使用时间明显减少	375
让笔记本电池重获新生	376
电芯的选择(以锂离子电池为例)	376
电芯的焊接	376
电芯的固定及电池外壳的密封	376

让移动办公更安全——

用 Absolute Protect Pro 找回你的爱机 ... 377

笔记本电池相关软件

让库存管理井井有条——

利用 Access XP 进行库存管理

创建库存管理数据库	379
在数据库中录入数据	380
从数据库中查询产品数据	381
生成并修改数据库报表	381
在网上应用数据库报表	382

让 OCR 识别率更高

一切都能得心应手——

用 InfoPath 2003 设计、发布出货单

利用模板创建发货单	384
修改发货单的格式	384
调整发货表的结构以及外观	384
添加控件	385
修改视图	385
设置数据错误检查	386
发布发货单	386

科技以人为本——

用 Outlook 制作客户调查及投票邮件

在 Outlook 邮件中添加投票按钮	387
客户接受带有投票按钮的邮件	387
统计客户反馈表	388

最后的稻草

DOS 傻瓜急救手册

文/林海

很多朋友都梦想着成为电脑高手：在别人有困难的时候伸出仗义的手，那是多么的威风啊！不过从菜鸟变成高手，有着一条很长的路要走的，在这期间我们需要不断地充实自己的电脑知识面。你说你对 Windows 了如指掌？那还不够，你对 DOS 的认识有多少呢？你会 DOS 操作吗？虽说现在 Windows 的功能已经很全面了，但是它依旧存在着种种不稳定的因素，即使是微软宣称极其稳定的 Windows NT/2000 也经常出现一些其自身难以修复的故障，这时就不得不使用 DOS 来解决这些问题。其他如刷新主板、显卡的 BIOS 的操作，一般也要求在 DOS 下进行，不会 DOS 能行吗？

不要以为 DOS 已经过时了，学习它不仅可以排除一些电脑故障，而且在学习的同时也可以掌握一些电脑基础概念，使以后的操作更有正确的依据。同时还可以为以后学习 Linux、UNIX 等操作系统打下一定的基础。

因此，要想成为高手，我们还要对 DOS 有一定的了解，下面就让我们开始进入 DOS 的圣殿吧。

一、DOS 系统修复两例

1. Windows 崩溃后的抢救

一个一个地列举 DOS 的命令的使用方法，对大家来说未免太枯燥了，下面我们就从实际出发，看看 DOS 是如何帮我们解救系统危机的！

相信以下的例子不少朋友曾经碰到过，或者说即将会碰到：你在使用电脑的时候突然停电了，来电之后重启电脑，发现 Windows 已经无法正常启动，就连安全模式也无法进入。就算没有遇上停电，有时候中了一个病毒，也会让你的 Windows 系统彻底

崩溃。分析这个故障的成因，主要是因为非法关机或是病毒造成了磁盘上面的文件损坏，如果损坏的恰好是你的 Windows 系统文件，那么自然就无法启动了。

要排除这个故障，首先考虑的应该是修复 Windows 的系统文件，如果无法修复，那么就只有重新安装系统了。此时，我们的武器就是 DOS！

在系统启动的一瞬间，出现“Starting Windows.....”的时候按下 F8 键，然后再选择“Command Prompt Only”即可进入 DOS 方式。

此外，如果你有 DOS 启动光盘，建议使用它来启动，因为那才是纯正的 DOS 模式，建议大家日常准备一张这样的光盘，就好比家里总得备些常用药品以防不时之需一样！

为了使修复速度更快，我们可以运行 Windows 目录下的“Smartdrv.exe”程序，这是一个加速磁盘读取速度的程序。

如上所述准备好之后，我们首先要让 DOS 检测一遍硬盘，看看有没有坏磁道，使用的 DOS 命令就是 Scandisk 了，必要时可以加上“/autofix”参数，这样就可让程序自动进行修复。整个命令的格式如下，注意，空格不能省哦（下同）：

```
scandisk /autofix
```

Scandisk 命令的好处就在于能够让你了解硬盘上面有没有坏道，如果出现了坏道就会将上面的数据移走。当然这还不足以修复一些因为非正常关机造成的逻辑扇区文件的损坏，因此我们还需要另外一个外部命令 Chkdsk，整个命令的格式如下：

```
chkdsk /f
```

加上“/f”参数就是让 DOS 自动帮你恢复一些丢失的文件簇，修复逻辑扇区损坏的文件。

有时候 Windows 不能启动是因为注册表的原因，如果你平时有备份注册表的习惯，那么这个时候你可以在 Windows 目录下面运行“scanreg / restore”命令，然后在列表中选择一个好的注册表文件进行恢复就行了。

如果进行上述的抢救措施之后还是无法启动 Windows 的话，证明系统损坏比较严重，就可能需要重装系统了。下面我简单介绍一下在 DOS 系统下如何安装 Windows 的问题。

一般情况下，我们都是从硬盘启动系统的，但在系统出现故障时我们往往需要从光盘或软盘启动系统，这时就需要在 BIOS 里面设置成为光驱（或软驱）启动优先才行。在开机进行自检时按下“DEL”键就可以进入 BIOS 设置了。不同的主板它们的设置选项也不尽相同，不过一般都是将“BIOS FEATURES SETUP”的“Boot Sequence”里面的启动顺序里的“CDROM”（或“A”）放在最前面即可。设置完成之后按“ESC”键退到主画面，按“F10”键，并输入 Y，即可保存退出。

将可以引导 DOS 系统的光盘放进光驱里面（如果选择的是软驱启动优先，则将启动软盘放到软驱中），然后重新启动电脑。光盘启动之后一般都有选择菜单，最好选择启动并使用光驱（With CDROM）那一项，进入 DOS 系统后，将 Windows 安装盘放入光驱中，执行其中的 Setup.exe 程序启动 Windows 安装向导，然后按照向导的提示一步一步安装即可。

2. 硬盘分区完全丢失后的重建

上面的情况（编者注：更详细的硬盘分区操作请参见本书《硬盘分区——从新手入门到超级专家》一文）是 Windows 崩溃时的抢救方法，这算是比较轻的了，有时候用户不小心中了一些会破坏硬盘分区表的病毒，那么你整个硬盘的分区都会丢失，甚至所有数据都被破坏，而且硬盘还不能格式化！此时，我们可以试试借助 DOS 里面 Fdisk 命令来帮助我们将硬盘重新分区，收拾这个烂摊子（注意：如果硬盘上有重要数据，请不要使用 Fdisk 命令，因为它会删除掉硬盘上所有的数据）。

用启动盘启动计算机后，在 DOS 目录下面输入“Fdisk”命令后回车，屏幕上将出现信息询问你是否要启用 FAT32 支持，回答“Y”就会建立 FAT32 分区，回答“N”则会使用 FAT16，决定以后按

回车键。建议大家还是选择 FAT32 格式。

注意：早期的 Windows 95 及 DOS 不能识别 FAT32 结构，如果你想要安装此类系统的话，就要选择 FAT16，但选择 FAT16 后每个分区不能大于 2GB。

选择完毕之后，屏幕上面就会显示如图 1 所示的画面。

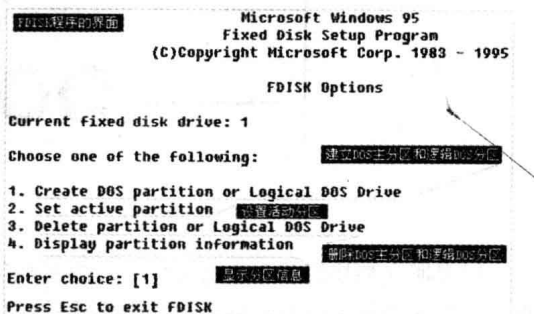


图 1

其中的 4 个选项分别是：

1. 建立 DOS 分区或逻辑分区
2. 设置活动分区
3. 删除分区或逻辑分区
4. 显示分区信息

如果你安装不止一块硬盘，系统还会出现第 5 项（Change current fixed disk drive）。下面我们开始来重建硬盘分区：

（1）建立主分区：选择第 1 个选项之后（按 1 键之后再按回车键），会显示如图 2 所示的窗口。

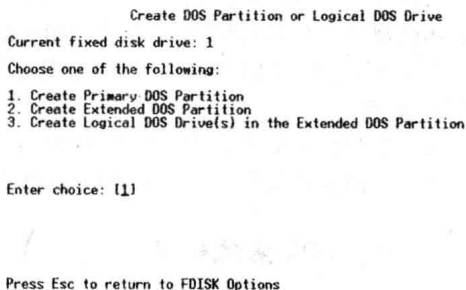


图 2

选择“建立主分区（Primary DOS Partition）”一项，也就是按下 1 键后再按下回车键。这时系统会询问你是否使用最大的可用空间作为主分区，缺省的回答是“Y”。建议选择“N”，这样才可以多分几个区。选择“N”后系统会要求你输入主分区的大小，按需要输入以后按回车键。这时，系统将会自动为主分区分配逻辑盘符 C。然后屏幕将提示主分区已建立并显示主

分区容量和所占硬盘全部容量的比例，按“ESC”返回Fdisk主菜单。

(2) 建立扩展分区：在Fdisk主菜单中继续选择第1项，进入“建立分区菜单”后再选择第2项建立扩展分区，屏幕将提示当前硬盘可建为扩展分区的全部容量。如果不需要再为其他操作系统（如Linux等）预留分区，那么建议使用系统给出的全部硬盘空间，此时可以直接回车建立扩展分区，然后屏幕将显示已经建立的扩展分区容量。

(3) 设置逻辑盘数量和容量：扩展分区建立后，系统提示用户还没有建立逻辑驱动器，此时按ESC键开始设置逻辑盘，将提示用户可以建立逻辑盘的全部硬盘空间，用户可以根据硬盘容量和自己的需要来设定逻辑盘数量和各逻辑盘容量。设置完成后，屏幕将会显示用户所建立的逻辑盘数量和容量，然后按ESC键返回Fdisk主菜单。

(4) 激活硬盘主分区：在硬盘上同时建有主分区和扩展分区时，必须进行主分区激活，否则以后硬盘无法引导系统。在Fdisk主菜单上选择第2项（Set active partition），此时屏幕将显示主硬盘上所有分区供用户选择，我们的主盘上只有主分区1和扩展分区2，当然选择主分区1进行激活了，然后退回Fdisk主菜单。

(5) 分区的删除：如果你觉得硬盘里面已有的分区不合理，那么可以将其删除后再重新分区。

删除分区是有一定顺序的，首先必须先删除逻辑分区。

进入Fdisk主界面之后选择第3项，在它的下一级子菜单中（如图3），包括如下内容：

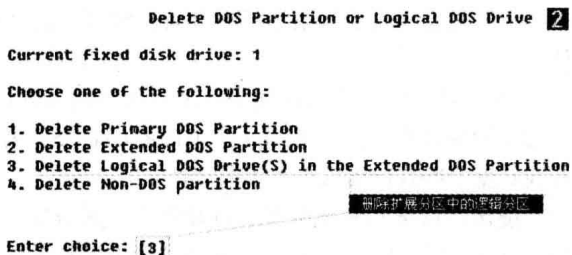


图 3

1. 删除主DOS分区。
2. 删除扩展DOS分区。
3. 删除扩展分区中的逻辑分区。
4. 删除非DOS分区。

如果你的硬盘上有非DOS的分区，则应先将它删除，再删除逻辑分区。本例中我们直接从

删除逻辑分区开始。按下3键再按回车键，系统会出现一个不断闪动的“WARNING!”提出警告，同时提示你输入要删除的逻辑分区号，输入之后按回车键。接着，系统提示输入逻辑分区的卷标号，如果没有，就直接按回车键跳过。系统会再次提示确认，输入“Y”回车，该逻辑分区就被删除了。重复这样的操作，直到所有的逻辑分区都被删除为止。

删除完逻辑分区后接下来再删除扩展分区，回到Fdisk主界面，还是选择第3项，在它的下一级菜单中，选择第2项，按提示输入“Y”，按回车，扩展分区就被删除了。按ESC返回，选第1项“删除基本DOS分区”，与其他分区操作步骤一样，还要输入卷标、输入“Y”确认后回车，基本分区就被删除了。至此，删除分区的工作就完成了。当我们再次查看分区的情况时，屏幕会显示当前硬盘还没有分区。

通过上面的介绍，大家对Fdisk分区命令已经有了一定的了解了吧。分区之后，还需通过Format命令将每个分区高级格式化一遍，然后就能安装操作系统了。

二、精通DOS命令四步走

看了上面的实例，是不是觉得DOS非常实用？是不是有了一种要了解得更多的冲动？好，下面我们就分四步来逐渐熟悉和掌握DOS命令！

1. DOS使用常识

(1) DOS的组成

DOS核心程序有Boot系统引导程序、IO.SYS、MSDOS.SYS和COMMAND.COM。它们是构成DOS系统最基础的几个部分，有了它们系统就可以启动了。但光有启动程序还不行，DOS作为一个字符型的操作系统，一般的操作都是通过命令来完成的。DOS命令分为内部命令和外部命令。内部命令是一些常用而所占空间不大的程序，如dir、cd等，它们存在于COMMAND.COM文件中，会在系统启动时加载到内存中，以方便调用。而其他的一些外部命令则以单独的可执行文件的形式存在，在使用时才被调入内存。可执行的程序文件有*.COM和*.EXE两种。

(2) DOS的系统提示符

DOS启动后，会显示“C:>”以及一个闪烁的光标，这就是DOS的系统提示符，它表示了当前

所在的盘符和目录，我们可以输入“【盘符】：”来进行转换，如输入“D：”后按回车即可进入D盘。注意，输入的盘符一定要是实际存在的。盘符视硬盘的具体分区数量而定，可以从A到Z，通常A、B盘为软驱，硬盘的盘符从C开始，而光驱的盘符通常为最后一个。

(3) 文件及目录：电脑中的数据主要是以文件形式存储的，也可以说DOS以文件的形式来管理数据。文件是相关数据的集合，若干数据聚集在一起组成一个文件。每个文件都有文件名，文件名由主文件名和后缀名两部分组成，中间有小圆点隔开。DOS6.22及其以前版本最多仅支持8个字符的主文件名和3个字符的后缀名。

而从Windows 95的DOS7.0开始就可支持128个字符的主文件名和后缀名。字母、汉字、数字和一些特殊符号如“!、@、#”都可以作为文件名，但不能有“/”、“\”、“|”、“:”、“?”等符号。

通常我们可以通过文件的后缀名看出该文件的类型，比如：

- EXE：可执行程序文件
- COM：可执行命令文件
- BAT：可执行批处理文件
- TXT：文本文件
- DAT：数据文件
- BAK：备份文件

为了方便用户进行操作，DOS还允许使用通配符。所谓通配符，就是“?”与“*”这两个符号，它们可以用来代替文件名中的某些字符。“?”代表任何一个合法的字符或空字符，比如“AB?D.EXE”文件就可以表示“ABCD.EXE”、“ABDD.EXE”、“ABZD.EXE”等。而“*”则代表若干个任意字符，如“*.BAT”就代表当前目录下所有后缀名为“BAT”的文件。DOS以目录树的形式管理磁盘，这里的目录就相当于Windows中的文件夹。和文件夹一样，目录也是一层一层的，构成一个树的形式。在一个盘符中最底层的目录为根目录，根目录下的目录都称为它的子目录，根目录用“\”表示，一个目录的上层目录用“..”表示。我们可以通过路径来查找某一个文件或目录，路径就如同地址一样，可以使用户方便、准确地进行查找。比如“C:\cfan\A.txt”就是一个文件的路径。值得注意的是，在同一个目录下，不允许存在相同名称的文件或目录。

2. DOS的内部命令

DOS的内部命令是进行操作的基础，完成了对它们的学习你就相当于跨进了DOS系统的大门！

提示：DOS的命令文件名不是大小写敏感的，也就是说输入这些命令时，可以用大写字母也可以是小写字母。

(1) DIR：显示指定路径上的文件或目录的信息

它的格式为“DIR 【盘符：】【路径】【文件名】 【参数】”，比如输入“DIR E:\”（不要输入引号，下同），回车后则会显示出E盘相关的文件信息（如图4）。

```
Microsoft(R) Windows DOS
(C)Copyright Microsoft Corp 1990-2001.

C:\>DIR E:\

Directory of E:\

2003-12-04 14:42          2,668,516 200312051315.uwu
2002-12-25 23:22             43  dizhi.txt
2004-02-16 14:05          <DIR>      games
2004-02-21 22:45          <DIR>      mp3MAYMI
2004-02-11 13:17          <DIR>      mtu
2003-12-19 13:52          <DIR>      ???
2004-02-09 16:28          <DIR>      ??????????
2004-02-05 14:59          <DIR>      ?????
2004-01-05 17:08          <DIR>      ????????
2004-01-05 17:13             19,968  ?.doc
                3 File(s)      2,688,527 bytes
                7 Dir(s)      2,899,689,472 bytes free

C:\>
```

图 4

另外它还有几个参数可选：

/W：宽屏显示，一排显示5个文件名，但不会显示修改时间，文件大小等信息。

/P：分页显示，当屏幕无法将所有信息完全显示出来时，可使用这个命令进行分页显示。

/A：显示具有特殊属性的文件，这里的属性有“H”隐藏、“R”只读等，比如我们可以输入“DIR *.*/AH”来显示当前目录下所有具有隐藏属性的文件。

/S：显示当前目录及其子目录下所有的文件，比如我们可以在“C:>”后输入“DIR *.DAT /S”来查找C盘中所有后缀名为DAT的文件。

提示：以上几种参数可以同时使用，例如输入“DIR *.COM /P /S”命令，表示显示当前目录及其子目录下所有后缀名是COM的文件，如果文件很多一屏显示不完，将分屏显示。

(2) MD：建立目录

它的格式为“MD 【盘符】【路径】”，例如输入“MD c:\cfan”命令可以在C盘建立一个名为cfan的子目录。需要注意的是，该命令一次只能建立一个目录。