

Windows

98/2000/XP/NT

秘笈

终极解析全书



金鼎图书工作室 徐万涛 编著

》 优化全书

- 系统优化
- 网络优化
- 硬件优化
- 多媒体设备优化
- 桌面个性化设置

》 维护全书

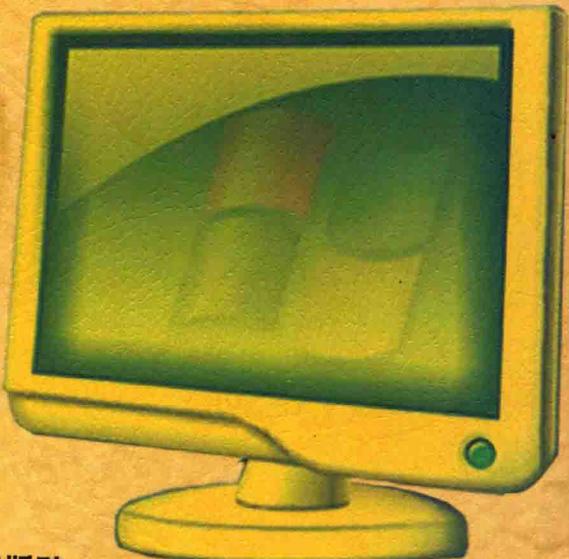
- Windows系统的安装、重装
- 故障的诊断与排除
- 系统升级与维护

》 管理全书

- 系统管理
- 硬盘管理
- 文件管理
- 网络管理

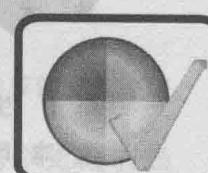
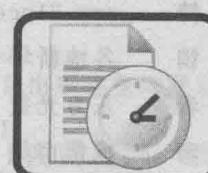
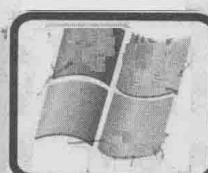
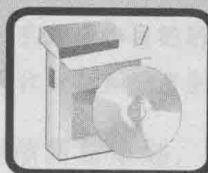
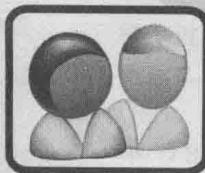
》 安全全书

- 病毒、木马防、查、杀
- 严防恶意代码
- 密码、权限设置
- 网络防护
- 数据的备份与恢复



Windows 98/2000/XP/NT 机型终极解析全书

金鼎图书工作室 徐万涛 编著



浦东电子出版社
Pudong ePress

内 容 提 要

操作系统作为计算机应用的平台，在计算机系统中的重要性不言而喻。但在实际应用中，人们对操作系统的强大功能还了解得不够深入，未能完全发挥它的潜力。另外，由于缺乏操作系统方面的常识，在使用过程中也会遇到各种各样的问题……深入了解与掌握 Windows 操作系统，对于提升计算机水平、解决日常工作遇到的实际问题，有着非常大的帮助。

本书循序渐进、由浅入深地讲解了 Windows 系统的启动、个性化桌面、系统管理和优化、多媒体应用、系统安全以及常见故障排除等方面实用技巧，步骤清晰，讲解详细。熟练掌握这些技巧，可以大大提高工作效率。

本书内容全面丰富、知识新颖、实用性强，具有极强的操作性。对读者精通 Windows 操作系统，从而保证电脑安全、稳定、高效的运行，具有极强的指导、参考作用。

文 本 作 者	金鼎图书工作室 徐万涛
审校/ 责任编辑	段英 彭领昌
C D 制 作 者	前程多媒体技术公司
出版/ 发 行 者	浦东电子出版社
地 址	上海浦东郭守敬路 498 号
技 术 支 持	www.21pcedu.com
经 销	各地新华书店、软件连锁店
C D 生 产 者	东方光盘制造有限公司
文 本 印 刷 者	成都市墨池教育印刷总厂
版 本 号	ISBN 7-900414-15-0
定 价	29.00 元 (1CD+配套书)

本书能够帮助大家解决

- 电脑启动设置技巧
- 个性化桌面和任务栏设置
- 更加有效地管理文件和文件夹
- 对磁盘进行合理地管理与优化
- Windows 系统管理与优化
- 网络应用技巧
- 多媒体应用方案
- Windows 关机设置技巧
- 防范木马与系统安全设置

实用指数

Windows 操作系统以其强大的功能，征服了几乎所有的电脑爱好者。那么，大家在使用 Windows 系统时，一定会遇到许多棘手的问题。通过查阅本书，大家能够找到自己想要的答案。本书涵盖了大量的 Windows 操作技巧与性能优化措施，使您能够迅速成为操作电脑的高手。书中涉及的技巧与实际应用联系紧密，具有极强的针对性和实用性。

价值内容

阅读指导

实用指数——该技巧的实用程度

危险指数——该操作对系统安全的影响程度

操作目的——需要解决的问题和最终目的

操作过程——实现操作目的的具体操作过程

后果——该操作会对系统产生哪些影响，如果操作失误，会出现哪些问题以及相应的解决办法

本书由前程鼎新总策划，徐万涛编著。感谢读者朋友的支持，我们将以更高的热情投入到图书编辑的工作中，为读者奉献更优秀的电脑图书。

《言前 光盘说明>> Preface

光盘是计算机系统中必不可少的子项，在计算机系统中的地位也不言而喻。对于初学者来说，如何使用光盘，如何在光盘上操作，以及光盘的安装和卸载等都是人们必须掌握的基本技能。本章将主要讲解光盘的操作方法，另外，由于光盘的容量非常大，因此，本章将主要讲解光盘的各种操作方法……加入了新的章节，Windows 98、Windows 2000、Windows XP、Windows ME、Windows NT、Windows 2003等五大部分，展示了不同操作系统的实际应用。希望各位读者能够通过本书的学习，真正地掌握光盘的操作方法，从而更好地利用光盘。

出版方：北京理工大学出版社

作者：王海东 大学教师

责任编辑：王海东

封面设计：王海东

排版设计：王海东

校对：王海东

审稿：王海东

出版时间：2005年1月

印制时间：2005年1月

开本：16开

页数：320页

字数：500千字

印张：20印张

版次：1版1次

印数：1—5000册

定价：35元

ISBN：978-7-5645-0088-2

书名：《Windows (98/2k/xp/nt) 终极解析全书》

作者：王海东

出版社：北京理工大学出版社

地址：北京市海淀区中关村南大街5号

邮编：100081

电话：(010) 58951114

传真：(010) 58951114

E-mail：jiaoyu@bjut.edu.cn

网 址：<http://www.bjut.edu.cn>

邮购地址：北京理工大学出版社

邮 编：100081

电 话：(010) 58951114

传 真：(010) 58951114

E-mail：jiaoyu@bjut.edu.cn

网 址：<http://www.bjut.edu.cn>

光盘制作：王海东

光盘设计：王海东

光盘制作：王海东

光盘设计：王



目 录

第 1 章 Windows 操作系统基础	1
1.1 Windows 98 操作系统.....	2
Windows 98 操作系统特点	2
Windows 98 安装需要注意的问题	2
我们还需要 Windows 98 吗	2
1.2 Windows 2000 操作系统	3
Windows 2000 操作系统简介	3
Windows 2000 操作系统的分类	6
1.3 Windows XP 操作系统	8
Windows XP 系统要求	8
Windows XP 操作系统简介	9
Windows XP 的特点	9
Windows XP 支持的分区格式有哪些	10
1.4 Windows Server 2003 操作系统	10
Windows Server 2003 操作系统的特点	11
Windows Server 2003 操作系统的分类	13
第 2 章 Windows 安装与卸载技巧	15
设置引导驱动器	16
全自动安装 Windows 98	16
提高 Windows Me 的安装速度	17
Windows XP 全新安装	18
Windows XP 的自动安装	21
激活 Windows XP	24
加快 Windows XP 在 DOS 下的安装速度	25
将“故障恢复控制台”作为启动选项	26
在 Windows NT 中安装 Windows 98	26
让 Windows 98 和 Windows Me 共存	27

重装 Windows 98 后原来的启动菜单消失.....	28
将系统升级到 Windows 2000	28
在安装 Windows2000 时出现蓝屏.....	29
处理安装时出现的死机蓝屏	30
在双系统中删除 Windows 2000.....	30
在双系统中删除 Windows Me	31
自动卸载 Windows Me	31
手动卸载 Windows	32
恢复升级前的 Windows 98/Me	32
第 3 章 系统启动设置技巧	33
更改 Windows XP 启动顺序	34
更改 Windows XP 登录方式	34
启动时自动运行程序	35
让 Windows XP/2003 在开机时出现提示信息	36
取消 Windows 98 的登录密码	36
加快 Windows 98 启动速度	37
使用来宾账户登录系统	38
提高 Windows NT 启动速度	39
使用优化大师加快 Windows 启动速度	39
使用 BootVis 优化 Windows XP 启动	39
修改 Windows 开机画面	40
编辑多重启动菜单	41
去除多重启动菜单	41
防止电脑启动时显示空白	42
让 Windows XP 启动时不处理 Autoexec.bat	43
使 Administrator 用户出现在登录画面中	43
恢复原来的启动菜单	43
实现开机时自动登录系统	44
第 4 章 桌面与任务栏设置	45
自定义“发送到”菜单	46
个性化任务栏	47
用其他插件打造个性任务栏	48

打造个性化用户账户图片	48
隐藏桌面图标	49
恢复到以前的 Windows 界面	50
自己制作个性化屏保	50
从“开始”菜单删除用户文件夹	52
删除到“Windows Update”的访问和链接	53
从“开始”菜单中删除公用程序组	53
从“开始”菜单删除“帮助”命令	54
从“开始”菜单中删除“运行”菜单	55
从“开始”菜单中删除“搜索”菜单	56
从“开始”菜单中删除常用程序列表	57
在 Windows 中强制使用典型菜单	57
从开始菜单中删除所有程序列表	58
保护“任务栏”和“开始”菜单	59
禁止“注销”和“关机”	60
不保留最近打开文档的记录	62
退出时清除最近打开的文档的记录	62
删除“开始”菜单项目上的“气球提示”	63
禁止任务栏中的自动分组功能	64
修改桌面主题	65
在任务栏中创建工具栏	65
为 Windows XP 添加新皮肤	66
设置 Windows 屏幕保护密码	67
为文件夹添加背景	68
禁止隐藏不活动的图标	69
更改任务栏上的时间显示	69
寻找丢失的快速启动栏	70
隐藏音量图标	70
修改缩略图大小	71
更改桌面图标样式	71
在 Windows XP 下使用 256 色显示模式	72
从任务栏上访问桌面	72
实现动态桌面	73

给“回收站”改名	73
调节回收站的大小	74
删除快捷方式图标中的小箭头	74
将“收藏夹”从开始菜单中移走	74
给“我的电脑”改名	74
更改桌面图标	75
个性化系统时间	75
让心爱的壁纸永驻桌面	76
关闭“单击从这里开始”动画箭头	76
任何地方都可以清空回收站	77
重排输入法	77
快速展开文件编辑器	77
任意控制桌面图标的大小	78
第 5 章 文件与文件夹管理	79
使用 Windows 98 的文件夹共享操作方式	80
通过开始菜单 快速打开“资源管理器”	80
通过使用命令打开资源管理器	81
选择不同的文件夹视图方式	81
双击文件夹自动打开资源管理器	82
查看更多的文件夹信息	83
缩小 Windows XP 安装文件体积	83
改变“打开文件”的方式	84
隐藏文件与文件夹	85
建立文件关联	86
恢复 Windows 的文件和系统设置	87
按“组”排列文件	89
映射网络驱动器	89
第 6 章 磁盘管理与优化	91
设置硬盘的工作模式	92
FAT32 格式与 NTFS 格式转换	93
整理磁盘碎片的方法	93
快速管理磁盘资源	94



在 Windows 98 下隐藏驱动器	95
在 Windows 2000/XP/2003 下隐藏驱动器	96
合理设置硬盘使用时间	97
打开硬盘的写入缓存	98
纠正磁盘错误	99
自动备份系统盘中的数据	100
选择正确的磁盘文件系统	101
将基本磁盘转换为动态磁盘	101
使用磁盘配额	102
在 SCSI 硬盘上装 Windows 2000	104
在 Windows 2003 中使用移动硬盘和优盘技巧	104
Windows 2003/XP 中隐藏光驱	105
Windows 98 安全模式下使用光驱	106
第 7 章 Windows 系统管理与优化	107
创建 Windows XP 新用户	108
Windows XP 创建用户账户密码	108
在 Windows XP 中删除多余的用户账户	109
优化 Windows 98 “控制面板” 中的 “系统”	110
鼠标设置与优化	112
Windows XP 中禁用错误报告	113
“系统监视器” 协助优化系统性能	114
关掉 Windows XP 中不必要的服务	116
为 Windows NT 改变 Virtual Memory 的大小	117
Windows XP 虚拟内存设置技巧	118
快捷切换输入法	119
在 Windows 98 中安装通用 USB 驱动程序	121
在 Windows 中压缩文件夹	122
从 Microsoft Windows Update 中添加应用功能	122
让 Windows 2003/XP 支持 java 的功能	124
操作系统中添加字体	124
消除系统假死机现象	125
加强 Windows 98 的电源管理	125
随时调用屏幕保护程序	126

降低 Windows XP 中的 CPU 资源占用率	127
在 Windows NT 中修复镜像组	128
关闭使用不正常的程序	129
打开 Windows 2003 的系统还原功能	129
使用 Windows 2003 中卷影副本	130
启动组策略技巧	132
用组策略禁止更改 Windows XP 显示属性	133
用组策略禁止更改 Windows XP 开始菜单和任务栏	133
用组策略禁用 Windows XP 注册表管理器	134
用组策略限制使用 Windows XP 应用程序	134
用组策略禁用“添加/删除程序”	135
用组策略禁止 Windows XP 建立新的拨号	136
加快“开始”菜单的打开速度	136
加快程序运行速度	137
找回 Windows 安装密码	137
合理优化内存	138
不加载 DLL 文件	138
优化 CPU 的二级缓存	139
加快 Windows XP 浏览速度	139
提升 XP Prefetcher 的性能	139
让光驱处于 32 位工作模式	140
使用 PCI 设备实现加速连接	140
在 Windows 98 中优化 CPU Cache	141
设置打印机的内存技巧	142
通过 DirectX 优化 Windows	142
禁止光盘自动播放	145
删除 Windows 强加的附件	146
关掉调试器 Dr.Watson	146
清除 Windows XP 还原点	146
在双系统中删除 Windows NT	147
安装 Windows XP 补丁	148
提高文件查找速度	149
清除已删除软件在注册表中的信息	150

卸载或升级 WSH.....	150
设置电源管理密码	151
提高 Windows98 的刷新速度	152
让 Windows 自动刷新	152
为特定的应用程序增加声音效果	153
让 Windows 启动时自动执行某一程序	153
让鼠标自动激活当前窗口	153
修改桌面的提示	154
增加驱动程序的识别级别	154
让系统自动运行一次某个程序	154
解决中文 Win 98 中汉字显示乱码	155
修改系统版权信息	155
修改注册名称	156
编辑 BAT 文件	156
给软件增加声音	156
改变记事本的字体	157
禁止用 “~” 的尾巴来表示长文件名	157
更改 Windows 安装时的源目录	158
为系统增加 启动时自动加载的程序	158
为 Windows 程序设置可执行路径	159
指定系统默认的邮件客户端软件	159
清除已被删除的软件在注册表中注册的公司信息	160
删除多余的键盘布局	160
删除多余的区域设置	160
清理动态链接库	161
删除运行和查找中多余的选项	161
删除或修改与注册表相关的目录和文件	161
清除 “添加/删除程序” 中的垃圾	162
清理软件遗留注册字句信息	162
更改芯片的认证标识	162
修改计算机名	163
查找系统的安装注册码	163
解决安装虚拟光驱后原光盘游戏无法运行的问题	163

021	修改 Windows 系统设置	163
121	在退出 Windows 98 时不保存环境设置	164
321	不从“开始”菜单启动应用程序	165
521	将双击功能定在鼠标中键上	165
721	修改某些重要的文件夹的名字和位置	165
921	在拷贝时依次展开另一个窗口的文件夹	166
021	改变应用程序的路径	166
121	在“我的电脑”中显示“计划任务”	166
321	在“我的电脑”中显示“拨号网络”	166
521	在我的电脑中显示“打印机”	167
721	调整双击灵敏度的区域	167
921	设立默认的用户名和公司名称	167
021	查看系统 分配给光驱的可用盘符	167
121	解决删除虚拟光驱后原光驱无法使用的问题	168
321	查看系统中的 16 位和 32 位.dll 文件	168
521	更改标准时间的名称	168
721	关闭“系统还原”	169
921	使用 Dr.TCP 优化 RWIN	169
021	使用 Dr.TCP 优化 TTL	170
121	使用 Dr.TCP 优化 Max Duplicate Ack	170
321	使用 Dr.TCP 优化 Windows Scaling	170
521	使用 Dr.TCP 优化 Time Stamping	171
721	使用 Dr.TCP 优化 Selective ACKS	172
921	使用 Dr.TCP 优化 Path MTU Discovery	172
021	使用 Dr.TCP 优化 MTU 最大传输单位	172
121	利用 Windows 优化大师优化硬盘缓存	173
321	用 Windows 优化大师优化桌面菜单	173
521	用 Windows 优化大师优化文件系统	174
721	用 Windows 优化大师优化系统安全	174
921	用 Windows 优化大师管理注册信息	175
021	利用 CleanSweep 清理硬盘“垃圾”	176
121	利用 CleanSweep 清理 Internet 临时文件	177
321	用 CleanSweep 恢复应用程序	177



第8章 网络应用技巧	179
8.1 局域网与宽带连接应用技巧	180
在 Windows 98 中建立 ADSL 拨号连接	180
在 Windows XP 中建立 ADSL 拨号连接	182
解决 ADSL 掉线的问题	183
提高 Windows XP 宽带连接速度	185
Windows 2000 下倍增 ADSL 带宽	186
屏蔽 Windows 信使服务	187
Windows 2003 中安装 netBEUI 协议	188
在局域网中隐藏自己	188
改变 RAS (远程存取服务) 端口传输速度	190
在 Windows NT 中恢复失败的服务器	190
添加网络打印机	190
NAT 共享上网	192
用 (ICS) 共享 Internet 连接	192
使用 WinGate 共享上网	193
利用路由器共享 ADSL	194
设置 Windows 允许 “远程桌面连接”	196
从其他计算机登录 “远程桌面连接”	197
使用远程登录建立 “Web 连接”	199
8.2 IE 浏览器应用技巧	200
将网页添加到收藏夹	200
设置 IE 的默认主页	201
使用历史记录	201
设置 IE 中的历史记录	202
设置脱机浏览网页	202
处理 IE 中的临时文件	204
设置 IE 的区域安全级别	205
为 IE 设置分级审查	206
让 IE 支持多线程下载	208
给 IE 指定一个默认下载目录	208
禁止 IE 的定期更新	209

用 IE 实现 FTP 文件上传	210
设置 IE 自动填写功能	210
打开、关闭影像工具栏	211
禁止 IE 显示“工具”中“Internet 选项”	211
改变和增加 IE 自动搜索的顺序	212
禁止 IE 自动安装组件	212
禁止 IE 自动搜索	212
更改 IE 的安全口令	212
在 IE 中显示 URL 地址全名	213
增强 IE 中的网址自动探测功能	213
让 IE 可以使用代理服务器	213
打开 IE 时窗口最大化	214
清除 IE 网址输入下拉列表中的网址	214
定制 IE 标题	214
给 IE 添加多个 HTML 编辑器	214
退出 IE 时保存历史网址内容	215
恢复被修改 IE 的首页	215
清除鼠标右键菜单被添加的网站链接	215
恢复鼠标右键弹出菜单功能	216
关闭 IE 自动填写表单功能	216
删除 IE 的临时文件	217
8.3 OutLook Express 使用技巧	217
屏蔽 Outlook Express 的启动画面	217
拒收超大邮件	218
自动拆分和合并大邮件	218
恢复通讯簿中被误删除的联系人	219
制作个性化签名	219
加快 Outlook Express 的启动速度	220
个性化信纸	221
8.4 网络优化与管理	223
加快上网速度	223
改变下载文件的保存路径	224
自定义 DNS 端口	224

修改默认的 E-mail 地址	224
设置自动拨号功能	225
设置浏览器缓存的大小	225
通过注册表设置系统 DNS 服务器	226
设置网络连接超时的时间	226
在 Windows 9x 下优化 ADSL	227
在 Windows NT 下优化 ADSL	228
在 Windows XP 下优化 ADSL	229
检查 TCP/IP 服务器缺省的 DHCP 网关地址	229
强制对 TCP/IP 路由数据包进行 SNAP 编码	230
禁止 IE 自动更新	231
让 IE 进行多线程下载网页	231
加快登录局域网速度	231
禁止建立空连接	232
设置登录时恢复连接	232
自动断开不用的网络连接	233
修改网卡的 MAC 地址	233
为一台计算机设置两个 IP 地址	234
禁止远程修改注册表	235
更改网络工作组图标	235
设置用户对移动存储器的访问权限	236
第 9 章 Windows 多媒体应用与技巧	237
9.1 Movie Maker 使用技巧	238
录制素材技巧	238
创建项目的技巧	238
保存电影的技巧	239
为影片添加“解说”	240
提升 DV 与 AVI 文件的质量	240
让 AVI 文件正常播放	241
9.2 Media Player 使用技巧	241
设置 Media Player 的外观与效果	241
快速设置个人播放列表	242

Media Player 9.0 中编辑歌词	243
用 Media Player 9.0 制作 WMA 文件	244
巧用 Media player 9.0 的命令行参数	245
让 Media Player 播放更流畅	246
让 Media Player 支持 RM 文件	247
9.3 数码设备使用技巧	248
直接通过 USB 接口导入相片	248
安装驱动程序导入相片	249
通过 1394 接口导入相片	250
通过读卡器导入相片	250
恢复误删的图片	251
9.4 刻录机使用技巧	252
不同接口的刻录机设置技巧	252
保证刻录数据连续的技巧	252
刻录自己喜爱的音乐	253
9.5 多媒体设备使用技巧	255
禁止光盘自动播放和自动运行	255
禁用 Windows XP 的刻录功能	255
删除显示外观方案	256
清理 Media Player 的“打开”历史记录	256
改变媒体播放器解码器自动更新升级地址	256
清理 EasyCD Creator 记录方案历史记录	257
清理 WinISO 的“打开”历史记录	257
实时显示 Nero 的记录速度	258
第 10 章 Windows 关机设置	259
关机时自动删除页面文件	260
关机时自动清除文档记录	260
加快 Windows 98 系统关机速度	261
加快 Windows XP 关机速度	261
自动关闭计算机	262
在右键菜单中添加“关闭计算机”命令	262
在“关闭计算机”对话框中启用“关机/关电源”	263