

 **中国电脑教育报**
CCID CHINA COMPUTER EDUCATION

系列图书

电脑系统 软件 硬件优化

精

解



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

CCID 中国电脑教育报 系列图书
CHINA COMPUTER EDUCATION

电脑系统 软件 硬件优化

精

解

作者：杨宏权 林嘉
责任编辑：吴立群



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书收集了目前电脑用户在日常使用过程中,有关系统、软件、硬件的优化技巧。其中所选的优化方案都是大家平时最容易、最常见的内容及其解决方案。利用此书,可以完全解决平时使用系统、软件和硬件中遇到的“瓶颈”问题,充分发挥操作系统、软件、硬件的潜能,让你的电脑跑得更快,获得一次免费的软升级。

图书在版编目(CIP)数据

电脑系统软件硬件优化精解/杨宏权,林嘉编著. —北京:中国水利水电出版社,2003

(中国电脑教育报系列图书)

ISBN 7-5084-1661-9

I. 电… II. ①杨… ②林… III. 电子计算机—基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第072808号

书 名	电脑系统软件硬件优化精解
作 者	杨宏权 林嘉
策 划 编 辑	莫亚柏
出版、发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路6号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@public3.bta.net.cn (万水) sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机), 68331835 (营销中心), 82562819 (万水)
经 售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京峥峥印刷厂印刷
规 格	787×1092毫米 16开本 19印张 598千字
版 次	2003年10月第一版 2003年10月北京第一次印刷
印 数	00001—10000册
定 价	19.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换
版权所有·侵权必究

万水 BOOK

系列书的期许

学习有乐趣

一本好书,它应该是传送知识的桥梁,分享经验的媒介,它应该让学习过程充满乐趣。

应用有创意

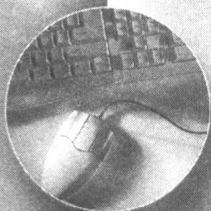
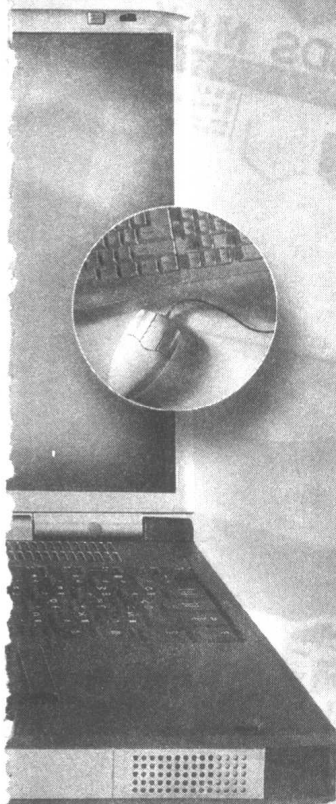
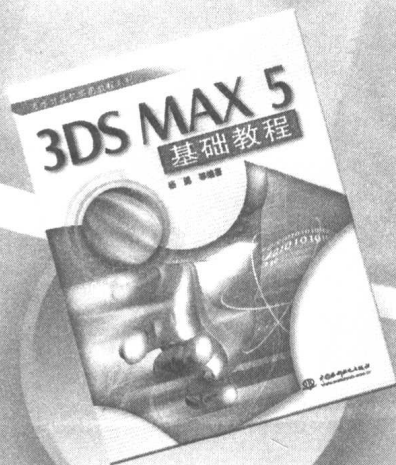
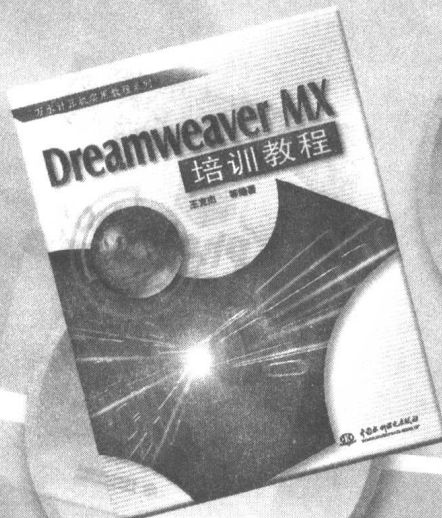
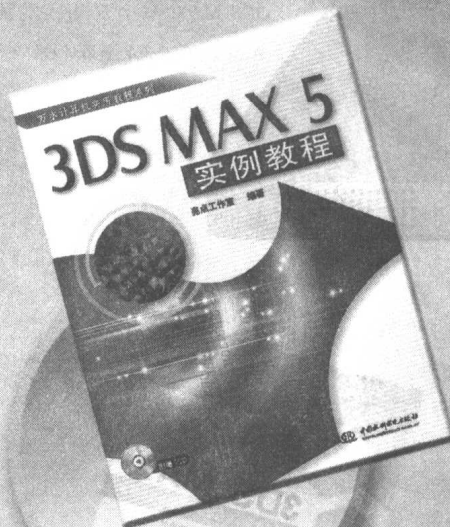
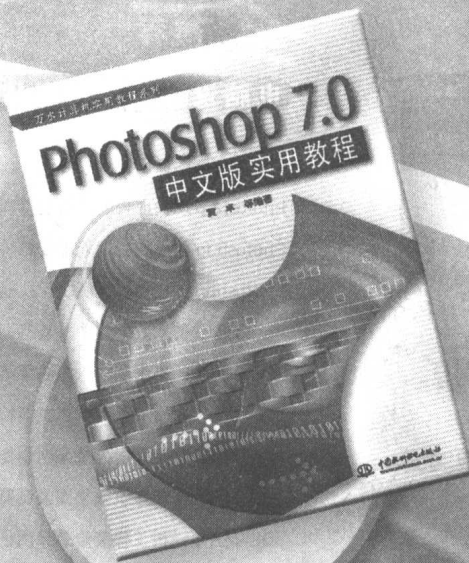
一本好书,它应该是多样的学习经验,蕴涵深入浅出的学习方法,它应该引爆应用的无限创意。

技巧有看头

一本好书,它应该是萃取知识的精华,展现知识的巧妙,它应该让读者迅速成为知识的占据者。

内容是一流

一本好书,它应该是一道脍炙人口的知识佳肴,绕梁三日的天下美声,它应该带领读者跨入知识的殿堂。



面向 21 世纪

NEWBOOK



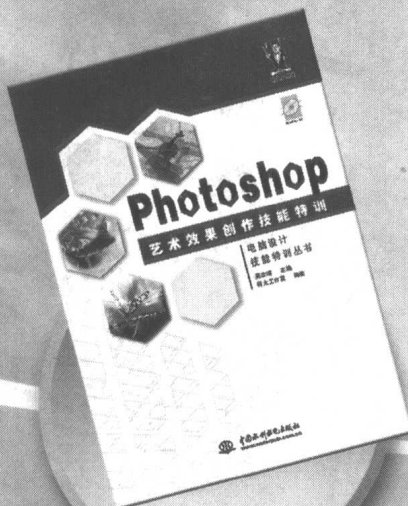
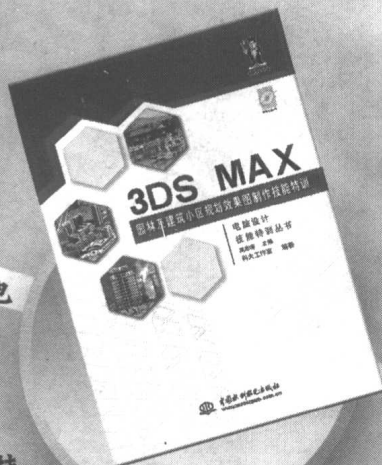
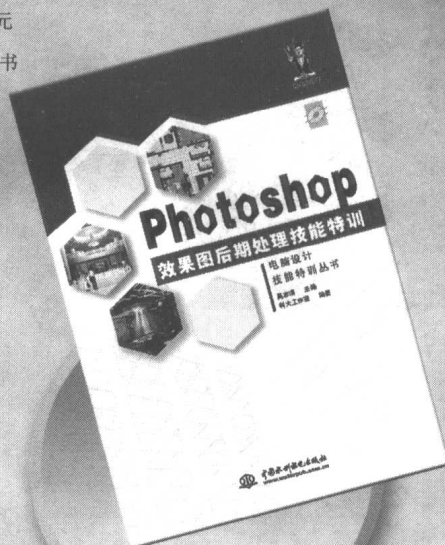
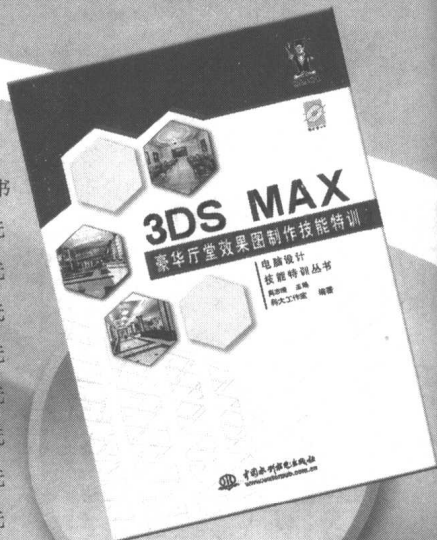
中国水利水电出版社

www.waterpub.com.cn

全新推荐

电脑设计技能特训丛书

Photoshop 图像创作入门必读	(含 1CD) (高志清)	即将出书
Photoshop 现代广告设计技能特训	(含 1CD) (高志清)	36.00 元
Photoshop 效果图后期处理技能特训	(含 1CD) (高志清)	45.00 元
Photoshop 现代包装装潢设计技能特训	(含 1CD) (高志清)	32.00 元
Photoshop 艺术效果创作技能特训	(含 1CD) (高志清)	32.00 元
3DS MAX 效果图制作入门必读	(含 1CD) (高志清)	32.00 元
3DS MAX 居室效果图创作技能特训	(含 1CD) (高志清)	30.00 元
3DS MAX 别墅室内外效果图制作技能特训	(含 1CD) (高志清)	38.00 元
3DS MAX 现代建筑效果图及浏览动画创作技能特训	(含 1CD) (高志清)	40.00 元
3DS MAX 样板工程装修效果图创作技能特训	(含 1CD) (高志清)	38.00 元
3DS MAX 园林及建筑小区规划效果图制作技能特训	(含 1CD) (高志清)	38.00 元
3DS MAX 豪华厅堂效果图制作技能特训	(含 1CD) (高志清)	38.00 元
3DS MAX 室外建筑构件创作技法及资料库	(含 4CD) (高志清)	58.00 元
AutoCAD 建筑装潢设计技能特训	(含 1CD) (高志清)	即将出书



电脑设计技能
特训丛书

目 录

第一部分 系统优化1

第1章 Windows 98 系统的优化3

1.1 Windows 98 的安装优化3	18. 安装 Windows 字体的优化技巧 16
1. 如何让 Windows 98 在安装时更快 3	19. 同时安装使用 Windows 98 和 Windows Me 18
2. 将驱动程序集成到 Windows 98 安装光盘中 3	20. 让 Windows 98/Me/2000 共存 18
3. 为配件选择最佳的驱动程序 4	21. 直接使用 Windows 98 升级版 19
4. 轻松解决“此版本无法安装”的问题 5	22. 轻松解决 Windows 98 安装常见问题 20
5. 快速重装 Windows Me 6	23. 在 Windows 98 中浏览繁体字 20
6. 免序列号安装 Windows 98 6	24. 彻底卸载 Windows 98 20
7. 最小化安装 Windows 98 7	25. 删除 Windows 98 的卸载信息 21
8. 让 Windows 安装实现“自动化” 7	26. 优化 Windows 的驱动程序库 21
9. 妙用 Windows 98 的“还原”功能 7	27. 优化 Windows 98 的刷新率 21
10. 将 Windows 98 启动软盘和安装光盘合二为一 8	
11. 快速恢复 Windows 系统 8	1.2 Windows 98 的使用优化 21
12. 在 Windows Me 中如何进入 DOS 状态 9	1. 为 Windows 98 减负 21
13. 正确使用 Windows 98 的启动菜单 10	2. 优化开关机速度 24
14. 巧用 Windows 9x 的安全模式 11	3. 优化系统显示速度 25
15. 巧用 Windows 98 安装盘 11	4. 优化虚拟内存和文件缓存 26
16. 找出 Windows 98 安装光盘中的宝贝 12	5. 优化配置文件 28
17. 挖掘 Windows 98 里的实用工具 12	6. 其他优化方法 30

第2章 Windows 2000 系统的优化33

2.1 Windows 2000 的安装优化33	4. 挖掘 Windows 2000 光盘中的“宝藏”35
1. 在 DOS 下加快 Windows 2000 安装速度 33	5. 制作 Windows 2000 的启动盘36
2. 改变 Windows 2000 的安装目录 33	6. 为 Windows 2000 添加五笔输入法37
3. 让 Windows 2000 自动安装 33	7. 在 Windows 2000 中安装解压缩组件38

8. 在 Windows 中输入国际音标	41	2. 用控制面板全面优化系统	46
9. 优化 Windows 2000 的安装程序	41	3. 在 Windows 2000 中优化硬件	48
10. 恢复 Windows 2000 的软关机	43	4. 优化 Windows 托盘中的图标	48
11. 优化 Windows 2000 的启动菜单	43	5. 优化鼠标右键菜单	49
12. 优化 Windows 2000 的自动登录系统	43	6. 优化自启动程序	50
13. 了解电脑硬件与 Windows 2000 兼容性	43	7. 取消光盘自动播放功能	51
14. 优化 Windows 2000 的组件	44	8. 21 个技巧让 Windows 2000 跑得更快	51
15. 彻底卸载 Windows 2000	44		
16. 优化 Windows 2000 的安装分区	44	2.3 Windows 2000 的安全优化	55
17. 及时为 Windows 2000 打补丁	44	1. 让 Windows 2000 更安全的 16 个措施	55
18. 为 Windows 2000 增加“图片收藏屏保程序”	44	2. 使用 Windows 2000 的审核机制	57
19. 优化 Windows 2000 的多重安装	45	3. 找回遗忘的系统管理员密码(Administrator)	58
		4. Windows 2000“网上邻居”的 13 个技巧	59
2.2 Windows 2000 的使用优化	45	5. 用组策略优化 Windows 2000 安全性的 11 个技巧	61
1. 选择 Windows 2000 的服务进行安装	45		

第 3 章 Windows XP 系统的优化 65

3.1 Windows XP 的安装优化	65	3. 网络性能优化	89
1. 保证 Windows XP 正确安装的 7 项措施	65	4. Windows XP 的安全优化	93
2. 优化 Windows XP 的安装速度	66	5. 优化 Windows XP 的组件	98
3. 让 Windows XP 自动安装	67	6. 用“组策略”优化 Windows XP	100
4. 用好 Windows XP 中的 29 个工具	68		
5. Windows XP 安装光盘寻宝	71	3.3 Windows XP 的其他优化	102
6. 让克隆后的 Windows XP 正常运行	72	1. 优化 Windows XP 输入法的 5 个技巧	102
7. 优化 Windows XP 中的“软件驱动程序”	73	2. 优化 Windows XP 压缩功能的 8 个技巧	103
		3. 优化 Windows XP 的自动功能	106
3.2 全面优化 Windows XP	75	4. 优化 Windows XP 运行环境的 6 项注意	106
1. Windows XP 的界面优化	75	5. 优化 Windows XP 的其他技巧	107
2. 系统性能完全优化	79		

第二部分 硬件优化 111

第 1 章 处理器优化篇 113

1. CPU 为什么能超频	113	4. 如何对 CPU 进行超频	113
2. 超频的基本原理是什么	113	5. 如何对 P4 处理器进行超频	114
3. 超频必须具备那些条件	113	6. 如何对 AthlonXp 处理器进行超频	115

7. CPU 的极限温度是多少	119	10. 设置优先权优化 CPU	122
8. 如何给 CPU 降温	120	11. 更改 P4 电压超频	122
9. 如何在 BIOS 中优化 CPU	121		

第 2 章 主板优化篇 124

1. 为什么要升级 BIOS	124	11. 能否实现主板自动刷新 BIOS 的方法	129
2. 升级主板的 BIOS 之前应该做哪些准备	124	12. 为何要升级主板驱动程序	130
3. AWARD BIOS 在 DOS 下面如何升级	125	13. 如何安装主板的驱动程序	130
4. 升级 AWARD BIOS 时出现内存不足的提示	126	14. 如何对 VIA 芯片组进行优化	130
5. AMI BIOS 在 DOS 下面如何升级	126	15. 如何对 Intel 芯片组进行优化	133
6. 升级主板 BIOS 可以在 Windows 下面进行吗	127	16. 如何对 AMD 芯片组进行优化	135
7. 哪里可以找到 AWARD 或 AMI 主板的 BIOS		17. 通过 BIOS 设置 i865PE 主板可以打开 PAT	
升级文件	128	功能	137
8. 主板 BIOS 出现了问题该怎么办	128	18. 破解间接锁频的主板	137
9. 升级主板 BIOS 时掉电导致系统无法启动,		19. 在 Windows 系统下如何打开 USB 2.0	
怎么办	128	功能	138
10. 刷新主板 BIOS 时出现提示:Unknow Tyre		20. 给主板增加“恢复精灵”	138
Flash	129		

第 3 章 内存优化篇 140

1. 如何更改 BIOS 有关内存参数来提高内存		6. “系统资源严重不足”的提示信息是什么	
性能	140	意思	141
2. 如何准确知道目前的内存使用情况	140	7. 开启内存的交错式运行功能	142
3. 如何及时释放内存,以保持系统的稳定	141	8. 使用注册表优化内存	142
4. 如何才能使内存性能得到最大限度的发挥	141	9. 怎么给内存散热	143
5. 能否将一部分指定内存进行优化	141		

第 4 章 显卡优化篇 144

1. 如何在 BIOS 中提高 AGP 显卡的性能	144	8. 刷新板载显卡的 BIOS	147
2. 打开显卡的快写功能对显卡性能有影响吗	144	9. 升级显卡 BIOS 断电后不能看到黑底白字	148
3. 显卡可以超频吗	144	10. 显卡厂商为什么要推出显卡的新的驱动	
4. 是不是所有的显卡都可以升级 BIOS 呢	145	程序	148
5. 对 FLASH ROM 芯片的显卡升级出现无法		11. 为什么我的 GeForce3 显卡在安装雷管 4	
刷新的提示	145	驱动后性能下降很多	148
6. 升级显卡的 BIOS 应该注意一些什么问题	146	12. 激活主板的 AGP 4X 模式	149
7. 刷新显卡 BIOS	146		



第5章 显示器优化篇 150

1. 如何延长显示器寿命 150
2. 有没有一种软件能够帮助我们优化显示器 150
3. 能不能用无水酒精清洗显示器屏幕 151
4. 显示器的电源如何合理安插 151
5. 如何给显示器降“火” 151
6. 如何升级显示器的驱动程序 151

第6章 硬盘优化篇 153

1. 如何提高硬盘格式化的速度 153
2. 怎样对 40GB 的硬盘进行最佳分区 153
3. 能将 FAT16 格式转为 FAT32 格式吗 153
4. 如可选择 FAT32 或 NTFS 格式 154
5. 如何设置虚拟内存保证系统高速运行 154
6. 如何减少碎片的产生 154
7. 如何对碎片进行整理 156
8. 硬盘可以“超频”吗 156
9. 如何不用专用的硬盘散热风扇来为硬盘散热 156
10. 有什么办法将大容量软件进行压缩并不影响它们的运行 157
11. 让硬盘永远保持健康的体魄 157
12. 硬盘降噪, 静悄悄 160
13. 通过 BIOS 设置对硬盘进行优化 160

第7章 光存储设备优化篇 162

1. 在 Windows 98 中如何对光驱进行优化操作 162
2. 能对 Ultra DMA/33 接口的高速光驱进行优化吗 162
3. 有没有办法让我的老光驱也提速 162
4. 如何将光驱的传送模式设置为 DMA 163
5. 为什么光盘不能从光驱里弹出来 163
6. DVD 光驱无法播放 DVD 盘片 164
7. 刻录之前应该注意哪些方面的知识 164
8. 请问升级 DVD 固件的一般步骤是什么 165
9. 如何准确识别 DVD 光驱的 Firmware 版本号 166
10. 如何处理刷新 DVD 光驱时出现的 Firmware 错误 166
11. 如何更改 DVD 的区码设置 166
12. 怎样加快光驱的运行速度 166
13. 如何提高光驱的读盘能力 168

第8章 电源优化篇 169

1. 在 BIOS 设置中有哪些设置与电源节省有关 169
2. 在 Windows 2000 中如何对电源进行优化 169
3. 能否给一台机箱再增加一台电源 169
4. 能否对电源进行“超频” 170
5. 如何对电源风扇降噪 171
6. 还有不按 POWER 键的开机方式吗 171

第 9 章 多媒体优化篇 173

1. 如何减少音箱中的噪音 173
2. 如何设置声卡才能得到比较满意的声音效果 173
3. 六声道声卡即只有 2 个音箱发声 174
4. Inspire5.1 5300 如何支持 4 声道音源发出 5.1 声道的效果 174
5. 如何摆放我的音箱才能使听觉效果最佳呢 174
6. 如何调整声卡的音效 175
7. 如何更改均衡器(EQ)才能得到比较好的音效呢 175
8. 怎么提高 CD 音频的质量 175
9. 如何改造低音炮音场,消除轰鸣声与杂音 176
10. 能否直接用软件来优化声卡 176

第 10 章 输入设备优化篇 177

1. 我的键盘按键不听使唤了 177
2. 有没有办法让我们的老键盘也实现“多功能” 178
3. 如何对键盘的按键创建一个快捷方式 178
4. 有没有更好的方法让键盘当鼠标用 179
5. 可以用键盘或鼠标实现开机吗 179
6. 我那鼠标能不能也过一下“魔法轮”的瘾 179
7. 能否将 PS/2 接口鼠标的采样率提高一个层次 180
8. 能否对 USB 口的鼠标进行优化 180
9. 如何将鼠标的驱动程序进行升级 180
10. 鼠标反应迟钝,定位不准确 181

第 11 章 上网设备优化篇 182

1. 有没有办法缩短我上网的登录时间 182
2. 如何才能升级 Modem 的驱动程序呢 182
3. 外置 Modem 接 COM1 还是接 COM2 口 182
4. 如何通过修改注册表参数来优化 Modem 183
5. 升级 Moedem 的 BIOS 有升级主板的 BIOS 危险吗 184
6. 升级 Modem 的 BIOS 时,要注意哪些问题 184
7. 请问如何升级 Modem 的 BIOS 184
8. 在升级 Modem 的 BIOS 过程中失败了怎么办 185

第 12 章 打印机优化篇 186

1. 能否提高针式打印机的速度 186
2. 如何提高喷墨打印机的速度 186
3. 如何对激光打印机进行优化 186
4. 什么是假脱机打印方式 187
5. HP deskjet 695CCi 打印机打印时的噪音太大 187
6. 打印 Word 表格时,有很多地方都出现残缺 187
7. 能往喷墨打印机的原墨盒中加墨水吗 187
8. 使用喷墨打印机过程中应该怎么节省用墨水 189

第 13 章 扫描仪优化篇 190

1. 用 A4 扫描仪实现 A3 扫描 190
2. 让扫描仪达到最佳扫描效果 190
3. 清洁玻璃面提高清晰度 190
4. 优化扫描参数,获得理想扫描效果 190

5. 提高扫描仪的中文识别率 191
6. 对不同的原稿调整扫描仪的参数 191
7. 对扫描仪的“扫描类型”进行优化设置 192
8. 提高扫描仪的扫描速度 192
9. 去除封面扫描后的麻点 192

第 14 章 笔记本优化篇 193

1. 有没有超频笔记本的好方法 193
2. 如何关闭笔记本电脑软驱的检测功能 193
3. 如何注意节省、优化笔记本电源 193
4. 如何对笔记本的 LCD 进行呵护 194
5. 如何刷新华硕 F7400 笔记本电脑的 BIOS 194
6. 应该怎么对电池进行合理充电 195
7. 哪种设备消耗了笔记本的电源 195
8. 怎样才能使我的笔记本电池的放电时间
恢复和新的一样 195

第三部分 软件优化 197

第 1 章 CPU 的软优化 199

- 1.1 用 CpuIdle 为 CPU 降温 199
 1. “About”选项卡 199
 2. “Registration”选项卡 199
 3. “CPU”选项卡 200
 4. “StartUp”选项卡 200
 5. “Display”选项卡 200
 6. “Times”选项卡 200
- 1.2 用 CPUCool 为 CPU 降温 200
 1. CPUCool 安装与基本设置 201
 2. CPUCool 降温功能的应用 201
 3. 快捷功能键的应用 203
 4. CPU 超频功能的应用 204
5. 优化内存 204
 6. 电压、温度风扇限制 204
 7. 内存检测 205
 8. 硬盘驱动模式 205
 9. 设置显示选项 205
 10. 其他设置 205
- 1.3 用 SoftFSB 为 CPU 超频 206
 1. SoftFSB 的基本设置 206
 2. SoftFSB 的启动设置 207
 3. SoftFSB 的高级设置 207
 4. SoftFSB 使用注意事项 208

第 2 章 硬盘的软优化 209

- 2.1 用 Diskeeper 整理硬盘碎片 209
 1. 整理磁盘碎片 209
 2. 制定工作计划 210
 3. 排除不想整理的文件夹 210
 4. 设置整理内容 210
- 2.2 用 PerfectDisk 加速硬盘 211
 1. 驱动器的优化设置 211
 2. 分析和整理驱动器 212
 3. 定时整理磁盘碎片 212
 4. 查找某一文件的位置 213
 5. 高级配置 213

2.3 用环保卫士清理硬盘垃圾	214	2.6 用 Norton Disk Doctor 检测和修复硬盘	221
1. 清理计算机中的垃圾文件	214	1. 诊断磁盘	221
2. 用恢复向导恢复文件	215	2. 选项设置	221
3. 环保卫士的重要设置	215	2.7 用 Disk Genis 修复硬盘坏道	222
2.4 用 Norton CleanSweep 清理硬盘	216	2.8 用 Partition Magic 动态管理硬盘	224
1. 彻底卸载无用软件	216	1. 转换文件系统	224
2. 快速清除无用文件	217	2. 重新分配自由空间	225
3. 清除 Internet 垃圾	218	3. 调整分区的容量	225
4. 优化应用程序	218	4. 重新分配自由空间	226
5. 系统设置	219	5. 创建新分区	226
2.5 用 Cacheman 优化硬盘缓存	220	6. 安装新的操作系统	227
1. 优化磁盘缓存	220	7. 合并分区	227
2. 优化内存和页面文件	220	8. 分割分区	227
		9. 其他功能	228
第 3 章 内存的软优化	229		
3.1 用 MemTurbo 优化内存	229	3.4 MEM Monster 2002	233
1. 主动回收内存	229	1. 内存恢复	234
2. 自动回收内存	229	2. 监视内存	234
3. 定时恢复内存	230	3. 设置内存	234
4. 净化内存	230	3.5 用 Memory Zipper Plus 优化内存	235
5. 缓存优化	230	1. Memory Zipper Plus 简介	235
6. 设置 MemTurbo II	231	2. Memory Zipper Plus 基本使用	235
3.2 用超级兔子整理内存	231	3. 设置 Memory Zipper Plus	235
3.3 用 WinRamTurbo Pro 优化内存	231	4. 挤压内存	236
1. WinRamTurbo Pro 简介	231	5. 系统优化	236
2. 让 WinRamTurbo Pro 显示简体中文界面	232	6. CPU Cooler(CPU 冷却)	237
3. 用 WinRamTurbo Pro 优化内存	232	7. 进程监控与管理	237
4. 系统缓存优化	232	8. 数据安全	237
5. 常用功能设置	232	3.6 用 Free Memory 优化内存	238
6. 其他功能和应用	233	1. 优化内存	238
		2. 参数设置	238



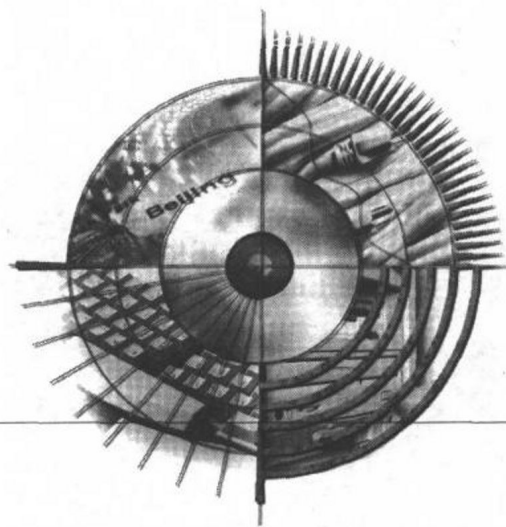
第4章 光驱的软优化	239
4.1 用 Nero 优化光驱	239
1. 用 Nero DriveSpeed 限制光驱速度	239
2. 用 Nero 制作镜像文件	240
3. 使用免费的虚拟光驱	240
4.2 用 WinISO 制作光盘镜像文件	240
4.3 用虚拟光碟保护物理光驱	242
第5章 显示设备的软优化	246
5.1 用 PowerStrip 优化显示器和显示卡	246
1. PowerStrip 的设置	246
2. 调整应用程序的显示特性	248
3. 调整显示器的显示特性	248
4. 进行色彩调整	249
5. 超频显卡	249
5.2 用 RivaTuner 全面优化显卡	250
1. RivaTuner 的基本功能	250
2. RivaTuner 的高级功能	252
3. 其他功能	256
第6章 网络接入设备的软优化	257
6.1 功能全面的 Internet Rocket	257
1. 获取准确的传输速度	257
2. 用配置向导自动优化	257
3. 绕过域名解析	258
6.2 MODEM 的软优化	258
1. 使用优化向导	259
2. 自动优化网络	259
6.3 ISDN 优化大师 Speed NET	260
6.4 ADSL 的优化	261
1. 用 NetSpeeder 优化 ADSL	261
2. ADSL 超频奇兵	264
第7章 系统综合优化	266
7.1 全能系统工具——Norton Utilities 2002	266
1. Norton Utilities 2002 的安装	266
2. Norton 工具箱集成管理器	267
3. Norton 磁盘加速	269
4. Norton 系统医生	270
5. UnErase Wizard(反删除向导)	271
6. 诺顿 Windows 医生	272
7. System Information(系统信息)	273
8. Wipe Info(安全擦除)	274
7.2 系统设置的魔法——超级兔子魔法设置 软件	274
1. 超级兔子的组成及选项	274
2. 超级兔子魔法设置	275
3. 超级兔子优化王	280
4. 注册表优化	280

5. 超级兔子修理专家	281	3. 自动优化	284
6. 超级兔子 IE 保护器	282	4. 磁盘缓存优化	285
7. 超级兔子内存整理	282	5. 文件系统优化	285
8. 超级兔子系统救援	282	6. 系统安全优化	286
		7. 垃圾文件清理	287
7.3 Windows 优化大师	284	8. 垃圾文件清理设置	287
1. Windows 优化大师简介	284	9. 系统个性设置	288
2. 系统信息检测	284	10. 其他优化选项	289

第一部分

系统优化

- Windows 98 系统的优化
- Windows 2000 系统的优化
- Windows XP 系统的优化



第 1 章 Windows 98 系统的优化

1.1 Windows 98 的安装优化

1. 如何让 Windows 98 在安装时更快

■ 我想安装 Windows 98,但是觉得速度太慢了,每次安装时都得等很长时间,请问如何操作才能够让它快些?

■ 答:这是可以的,一般人安装 Windows 时,都是直接在 DOS 状态下运行 Setup,系统 Scandisk 之后就开始安装,尤其是磁盘扫描、制作启动盘、安装时的版本说明等,每一项都得花费好几分钟时间。其实,如果我们确信当前硬件没有任何问题(一般机器的硬盘都不会有什么问题)就可以把这几项省略掉!究其原因,就在 Windows 98 的安装程序 Setup 本身就是支持参数的:

/t:tmp:指定存放临时文件的目录

/id:跳过磁盘空间检查

/ie:不制作启动盘

/ih:不检查注册表

/im:跳过内存检查

/is:不执行磁盘扫描

/iv:安装时不显示版本说明

了解了这些参数后,我们只要把 Windows 98 安装光盘放入光驱,然后在 DOS 提示符下打入“setup /id/ie/ih/im/is/iv”,并回车,Windows 98 的安装程序就会立即复制必要文件到硬盘,而不会进行磁盘扫描、启动盘制作等工作,从而为我们省下了很多时间。重装 Windows 98,再不用像以前那样夸张地等待了。

2. 将驱动程序集成到 Windows 98 安装光盘中

■ 我的计算机中有很多硬件 Windows 98 并不能够直接识别,因此在我安装完 Windows 98 后,必须再安装硬件的驱动程序,而有时候却偏偏找不到驱动盘放在哪里了。我能不能把这些驱动程序集成到 Windows 安装程序中?

■ 答:没有问题,因为在 Windows 98 的安装光盘上有一个非常好的工具——硬件信息安装程序,它允许用户将新硬件驱动程序添加到 Windows 98 安装程序中,并更新安装程序。用更新后的安装程序安装系统后,系统会自动认出你加入硬件,可以大大方便我们。如,笔者的机器上使用的是 Trident 3D 9750 显卡,默认情况下 Windows 98 并不认识它,在安装 Windows 98 后必须手动安装其驱动程序。笔者把它的驱动程序放在 C:\Trident 文件夹下,这时笔者只需要经过下面的操作就可以将它的驱动程序自动地加入到 Windows98 的安装文件中去,下一次安装时 Windows98 就会自动识别它:

(1)拷贝文件

将 Windows 98 所有安装程序拷贝到一个临时文件夹,如 C:\98SETUP 下。同时,选中“C:\98SETUP”下的所有文件及文件夹,用鼠标右键单击鼠标,在打开的“属性”窗口中去除它们的“只读”属性,以便后面步骤操作时更新文件。

(2)启动程序

插入 Windows 98 光盘,进入光盘下的“\tools\reskit\infinst”文件夹,并双击“infinst.exe”文件,启动“Inf 安