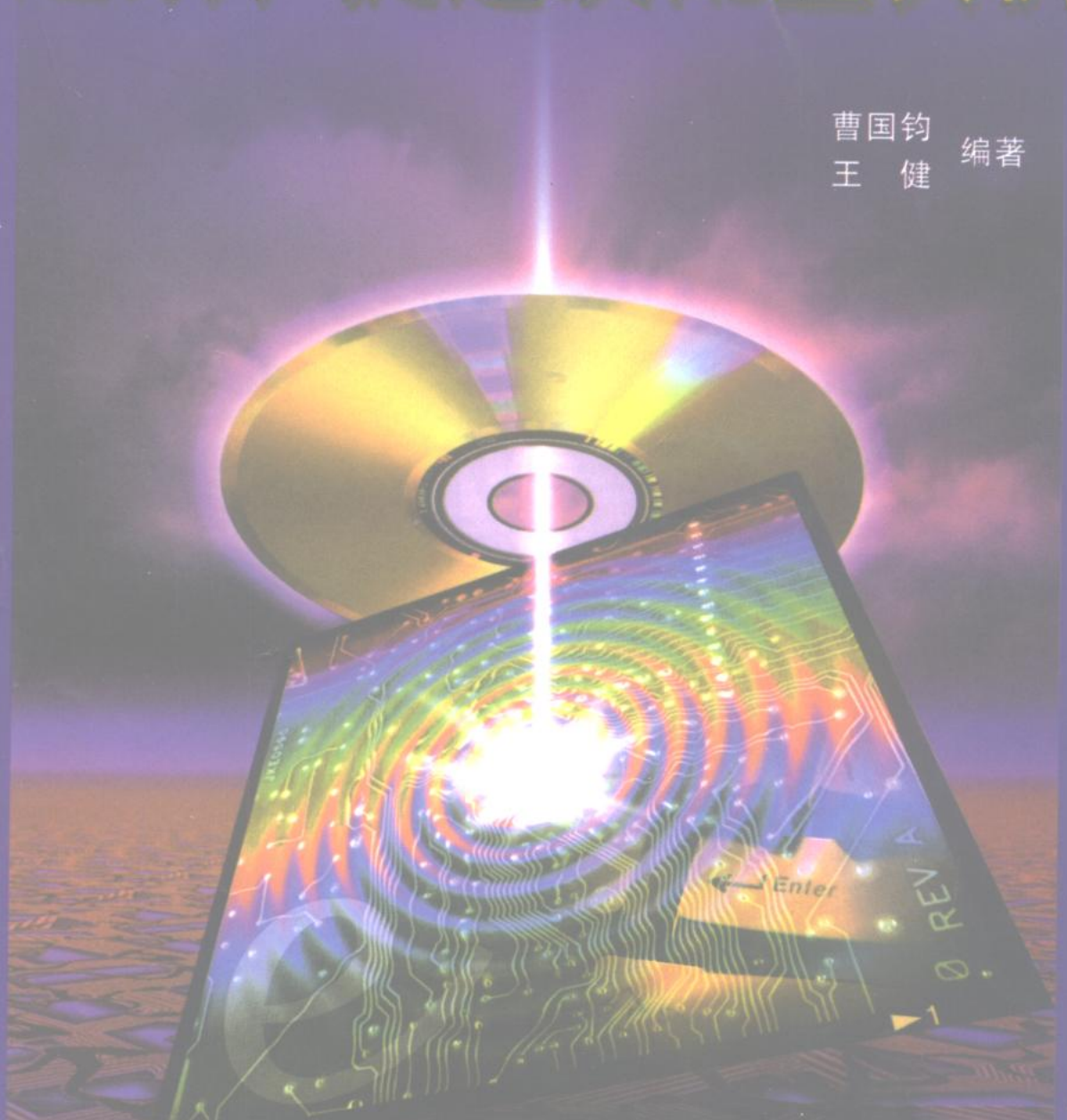


# 电脑与网络

## 超频、提速及配置实例

曹国钧 编著  
王 健



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



TP36

CGJ/1

# 电脑与网络超频、提速 及配置实例

曹国钧 王 健 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

## 内 容 提 要

本书详细地介绍了电脑与网络超频、提速、配置技术及应用实例,主要包括电脑硬件超频与优化配置、硬件软优化配置技术、应用软件优化配置、编程代码优化技巧及网络超频与优化设置等。这些超频方法与优化配置技术可以大幅度地提高用户的配置与应用水平。

本书内容新,可操作性强,是一本不可多得的电脑与网络超频与配置技术书籍。适用于各种层次的计算机用户。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书 名: 电脑与网络超频、提速及配置实例

作 者: 曹国钧 王 健 编著

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮政编码: 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑: 宋 方 闫红梅

印 刷 者: 北京市清华园胶印厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 43.25 字数: 1022 千字

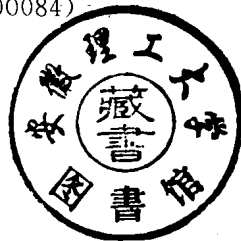
版 次: 2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-00674-1/TP·232

印 数: 0001~7000

定 价: 59.00 元

JS392/13



# 序 言

电脑从原来的奢侈品走进千家万户,但是,如何合理而有效地使用计算机,成为许多用户(包括初学者、中级用户甚至高级用户)关心的问题。例如,同样的配置,其运行速度、性能就是不一样,有时也有这样的现象:低档机器的运行速度要高于高档机器,从理论上说,这是不可能的,但是事实上确实发生了。

另外,Internet 网络也随着网络使用费用的降低而逐渐普及开来。但是,由于网络线路、网络带宽等诸多问题使网络速度大打折扣。在有限条件下如何提高网络速度及潜能,已成为网友的重要问题。

在以上情况下,电脑超频、网络超频及优化配置技术起着关键性的作用。

本书是作者根据多年使用计算机,在《电脑报》、《新潮电子》等报刊主持《专家坐堂》、《专家门诊》等栏目的体会与经验,并参考国内外有关网站的资料编写而成的。本书详细地介绍了电脑与网络的优化配置及提速技术,使电脑用户能够充分地发挥与使用电脑的最大潜能。本书所提供的优化配置技术及提速方法是合理的,其效果也是十分显著的,并已在实践中得到了很好的验证。

本书分四大篇共 14 章,其各个章节内容如下:

- (1) 主板 CPU 超频与优化配置
- (2) 主板 BIOS 优化配置及实例
- (3) 显卡超频与优化配置
- (4) 其他硬件超频与优化配置
- (5) 在 Windows 95/98/2000 中安装、配置硬件驱动程序
- (6) Windows 98/2000 硬盘、光驱与内存调整配置技术
- (7) 使用工具软件实现硬件软优化
- (8) 办公自动软件优化配置技术
- (9) 图形图像软件优化配置
- (10) 编程工具及其代码优化技术
- (11) Windows 98/2000 中 Modem、Internet 调整与优化技术
- (12) 使用 Modem 工具软件实现 Modem 超频
- (13) IE 5.0、Outlook Express 5.0 优化配置技术
- (14) Internet 快速脱机浏览与下载技术

本书由曹国钧、王健主编,其中王健主编了第 1~5 章,曹国钧主编第 6~14 章。另外,林虎、李明兰同志参与第 1 章、第 2 章的部分内容的编写工作,李珊珊、李影、张文、王向东等同志参与编写了第 5 章、第 10 章及第 13 章的部分内容。

我们在本书编写过程中,参考了 MicroComputer DIY 网站、NewSoft 网站、CCIDNet 网

站、PC Digest 网站、SWM 网站、CPCW 网站(即 YESKY 网站)、ChinaByte 网站、PC World 网站、《超频者天堂》网站上面的硬件产品测试与软硬件使用等相关资料,也参考了国外一些硬件厂商(如 Phoneix、Award、PCChip、Intel 等)的硬件资料。同时,我们还参考了郑辉、孟雷庭、张堰生、黄天、陈军、李宏、陈健锋、张铃、胡林、杨赞、杨锐、胡朝辉、王泉、吴付愿、吴泽平、于飞、黄均立、刘东兴、王琰、王磊、倪志荣、姜灵敏、匡得其、飞龙等同志的部分软硬件资料。国内外一些佚名作者(如 tomrun、Sanx、SAM、JENNY、红杰、阿伦、Green Tea 等)的经验资料也为本书润色不少。我们在此对以上这些网站及作者表示衷心的感谢,感谢他们(它们)为本书所提供的有价值的实用资料。同时也要感谢他们为中国计算机事业所做出的努力。

**注:**读者在使用本书时,有什么意见或者建议,请与我们联系。另外,本书中所涉及的软件在原地址上无法下载时,可以到我们专为此书设置的网址中下载。

1. E-mail(电子邮件): caogjwj@sina.com  
caogjwj@126.com
2. Homepage(主页): <http://fhsoft.126.com>  
<http://caogjwj.go.163.com>

编 者

2000.6.28

# 目 录

## 第一篇 电脑硬件超频与优化配置

<b>第 1 章 主板 CPU 超频与优化配置</b> .....	3
1.1 超频必备基础常识 .....	3
1.1.1 CPU 的工作频率 .....	3
1.1.2 主板总线外频 .....	3
1.1.3 CPU 的倍频 .....	3
1.1.4 CPU 的核心电压 .....	3
1.2 华硕 TX97-E 主板与 AMD K6-2 完全超频实例 .....	4
1.2.1 超频的必备硬件 .....	4
1.2.2 华硕 TX97-E 主板外频、倍频、核心电压的跳线开关 .....	5
1.2.3 华硕 TX97-E 的 BIOS 升级 .....	6
1.2.4 超频过程及测试 .....	6
1.3 赛扬 CPU 超频实例与技巧 .....	8
1.3.1 赛扬 370 超频实战 .....	8
1.3.2 提高赛扬核心电压实现超频 .....	10
1.4 Pentium II 350 超频实例 .....	13
1.4.1 超频前的准备 .....	13
1.4.2 超频过程 .....	14
1.5 FC-PGA Pentium III 超频指南 .....	16
1.5.1 Pentium III 500E 超频到 750MHz 工作频率 .....	19
1.5.2 超 858MHz 工作频率的 Pentium III 550E .....	20
1.5.3 对支持 133MHz 外频的 Pentium III 533B 的超频测试实例 .....	22
1.5.4 通过更改 A14 引脚来超频 Pentium III .....	23
1.6 Athlon AMD K7 超频技巧 .....	26
1.7 超频风扇 .....	33
1.8 主板 CPU 散热问题 .....	34
1.8.1 改善机箱的散热 .....	34
1.8.2 改善各板卡芯片的散热 .....	34
1.8.3 改善主板外频供电能力 .....	34
1.8.4 增加主板电源去耦电容 .....	35
1.8.5 某些设备要用风扇冷却 .....	35
1.8.6 在 BIOS 中启动有关能源管理的功能 .....	35

<b>第 2 章 主板 BIOS 优化配置及实例</b> .....	37
2.1 主板 BIOS 完全优化配置 .....	37
2.1.1 STANDARD CMOS SETUP(标准 CMOS 设置)的优化 .....	38
2.1.2 BIOS FEATURES SETUP(BIOS 特征设置)的优化 .....	38
2.1.3 Chipset Features Setup(芯片组特性设置)的优化 .....	43
2.1.4 Integrated Peripherals(完整的外围设备设置)的优化 .....	47
2.1.5 PnP/PCI Configuration(即插即用/PCI 配置)的优化 .....	50
2.1.6 POWER MANAGEMENT SETUP(电源管理设置)的优化 .....	52
2.1.7 BIOS 优化有关说明 .....	54
2.2 BIOS 优化配置实例与技巧 .....	54
2.2.1 BIOS 中 Memory Timing 设置改善主板性能 .....	54
2.2.2 中高档微机 BIOS 参数的优化设置 .....	60
2.2.3 BIOS 与计算机速度 .....	65
2.2.4 使用 BIOS 设置提高多媒体电脑播放 VCD 速度 .....	69
2.2.5 设置 BIOS 实现鼠标、键盘开机 .....	71
2.3 升级 BIOS 提升主板性能 .....	72
2.3.1 升级主板 BIOS 的必要性 .....	72
2.3.2 如何判断主板 BIOS 可否升级 .....	73
2.3.3 升级 BIOS 需要什么工具 .....	75
2.3.4 升级 BIOS 的具体操作 .....	76
2.3.5 升级 BIOS 失败的处理方法 .....	77
2.3.6 在 Windows 下升级 BIOS .....	80
2.3.7 BIOS 升级实例 .....	82
2.4 使用 STR 技术实现启动超频 .....	89
2.4.1 STR 原理 .....	89
2.4.2 使用 STR 技术实现快速启动 .....	91
<b>第 3 章 显卡超频与优化配置</b> .....	94
3.1 通过升级显卡 BIOS 来超频 .....	94
3.1.1 显卡 BIOS 的作用 .....	94
3.1.2 为什么要升级显卡 BIOS .....	94
3.1.3 什么样的 BIOS 才能软件升级 .....	95
3.1.4 升级显卡 BIOS 的注意事项 .....	95
3.1.5 特殊的 TSR BIOS .....	96
3.1.6 升级失败的补救 .....	96
3.1.7 显卡 BIOS 升级实例 .....	97
3.1.8 用主板为 TNT“换脑” .....	112
3.2 使用注册表超频显卡 .....	113
3.2.1 3Dfx Voodoo Graphics 超频 .....	113
3.2.2 3Dfx Voodoo2 超频 .....	114
3.2.3 3Dlabs Permedia2 超频 .....	114

---

3.2.4	ATI Rage 2 超频 .....	117
3.2.5	Cirrus Logic、S3、Tseng、Trident 超频 .....	117
3.2.6	Matrox Mystique 超频 .....	119
3.2.7	Matrox Millennium/MillenniumII 超频 .....	119
3.2.8	nVIDIA Riva128 超频 .....	119
3.2.9	Rendition Verite V1000 series 超频 .....	121
3.2.10	Matrox MGA G200 超频 .....	121
3.2.11	Voodoo 3 使用与超频 .....	122
3.2.12	通过修改注册表提升 Savage3D 芯片的性能 .....	124
3.2.13	使用注册表超频 TNT 显示卡 .....	128
3.3	AGP 4×显示卡优化设置 .....	128
3.3.1	显示卡规范的发展 .....	129
3.3.2	如何实现 AGP 4× .....	130
3.3.3	AGP 4×现阶段性能没有明显改善 .....	130
3.3.4	仍需 CPU 协助 .....	130
3.3.5	新的瓶颈 .....	131
3.3.6	快写功能 .....	131
3.3.7	如何实现快写功能 .....	131
3.3.8	AGP 4×显示卡的测试结果 .....	132
3.3.9	测试结论 .....	132
3.3.10	如何改变显示卡的 AGP 速度 .....	133
3.4	3D 显示卡优化配置及其技巧 .....	136
3.4.1	用 S3Tweak 优化 Savage3D .....	136
3.4.2	TNT 显示卡驱动优化配置 .....	139
3.4.3	Voodoo Banshee 优化设置详解 .....	141
3.4.4	Voodoo3 完全优化指南 .....	142
3.4.5	i740 显示卡优化指南 .....	148
3.4.6	Matrox G400 优化指南 .....	149
<b>第 4 章</b>	<b>其他硬件超频与优化配置 .....</b>	<b>152</b>
4.1	Acer 光驱超频设置 .....	152
4.2	通过升级 Firmware 超频刻录机 .....	152
4.2.1	在 Windows 98 中运行 RMorph.exe .....	153
4.2.2	在 DOS 状态下运行 RMorph.exe .....	153
4.3	超频 Modem .....	154
4.3.1	实达 Modem“换脑” .....	154
4.3.2	升级 Modem 以提高网络传输速度 .....	155
4.4	内存、硬盘、ISA 插卡及显示器的超频 .....	156
4.4.1	内存的超频 .....	156
4.4.2	硬盘的超频 .....	156
4.4.3	ISA 插卡的超频 .....	157
4.4.4	显示器“超频” .....	157



4.5	超频声卡和音箱 .....	158
4.5.1	声卡驱动程序方面的优化 .....	158
4.5.2	解决声卡某些兼容性问题的技巧 .....	158
4.5.3	音箱的放置 .....	159
4.5.4	应用软件上的调节 .....	162

## 第二篇 硬件软优化配置技术

<b>第5章</b>	<b>在 Windows 95/98/2000 中安装、配置硬件驱动程序及其诊断技术 .....</b>	<b>167</b>
5.1	即插即用标准 .....	167
5.1.1	即插即用组件 .....	167
5.1.2	即插即用标准的规范 .....	168
5.1.3	即插即用 BIOS 规范 1.0a .....	169
5.2	Windows 95/98/2000 的即插即用技术 .....	170
5.2.1	即插即用技术基础 .....	170
5.2.2	Windows 95/98/2000 即插即用检测步骤 .....	171
5.2.3	“即插即用 BIOS”与 Windows 95/98/2000 设置之间的关系 .....	176
5.2.4	Windows 95/98/2000 系统如何结合即插即用特性 .....	178
5.3	IRQ、DMA、I/O 端口地址及其配置关系 .....	179
5.3.1	理解 I/O 地址 .....	180
5.3.2	中断、中断请求号 IRQ 与中断类型号 INT 之间的关系 .....	181
5.3.3	直接内存访问 DMA .....	185
5.3.4	如何避免存储设备之间的冲突 .....	187
5.4	安装与配置即插即用设备常用步骤 .....	189
5.4.1	安装与配置即插即用设备的一般步骤 .....	189
5.4.2	在 Windows 95/98/2000 下安装新硬件时的几个注意事项 .....	189
5.5	在 Windows 95/98/2000 中安装 CD-ROM 驱动器 .....	190
5.5.1	安装即插即用的 CD-ROM 驱动器 .....	191
5.5.2	设置 CD-ROM 驱动器 .....	193
5.5.3	更新或者升级 CD-ROM 驱动器的驱动程序 .....	194
5.5.4	安装非即插即用的 CD-ROM 驱动器 .....	198
5.5.5	在 Windows 95/98/2000 中访问 CD-ROM 驱动器 .....	203
5.5.6	优化配置 CD-ROM 驱动器 .....	204
5.5.7	低倍速 CD-ROM 在 Windows 95/98 中的优化配置技术 .....	206
5.5.8	为 Ultra DMA33/66 接口的光驱安装驱动程序 .....	207
5.6	安装与配置声卡 .....	214
5.6.1	安装即插即用声卡 .....	214
5.6.2	安装非即插即用声卡 .....	214
5.6.3	诊断声卡安装正确性 .....	216
5.6.4	更改声卡的设置(即系统资源) .....	217
5.6.5	升级或者更新声卡的驱动程序 .....	219
5.6.6	在 Windows 95/98/2000 中安装特殊声卡 .....	220
5.6.7	使用软波表“丰满”声卡 .....	225

5.7	在 Windows 95/98/2000 中安装与配置 AGP 显示卡 .....	232
5.8	安装与配置解压卡 .....	233
5.8.1	MP020 解压卡特点 .....	234
5.8.2	安装步骤 .....	234
5.8.3	MP020 解压卡的“控制面板”的使用方法 .....	235
5.8.4	解压卡安装与使用疑难解答 .....	236
5.9	安装与配置 DVD 驱动器 .....	238
5.9.1	DVD 的系统配置要求 .....	239
5.9.2	安装 DVD 驱动器 .....	239
5.9.3	设置并使用 DVD 驱动器 .....	240
5.10	安装与配置 ZIP 驱动器 .....	241
5.10.1	选购 ZIP 驱动器 .....	241
5.10.2	安装 ZIP 驱动器 .....	242
5.10.3	使用 ZIP 驱动器 .....	242
5.11	安装与配置 Modem/WinModem .....	243
5.11.1	Modem 卡驱动程序检查及处理故障的一般方法 .....	243
5.11.2	微机不能识别 Modem 的处理 .....	246
5.11.3	安装 WinModem .....	247
5.12	安装与配置 SCSI 设备 .....	248
5.12.1	SCSI 设备与 SCSI 控制卡 .....	249
5.12.2	检查 SCSI 设备的 SCSI ID 号码 .....	249
5.12.3	配置 SCSI 的 Terminator .....	249
5.12.4	安装 SCSI 控制接线 .....	249
5.12.5	在 Windows 95/98/2000 中安装驱动程序 .....	259
5.12.6	SCSI 硬盘和 IDE 硬盘共存问题 .....	251
5.12.7	SCSI 驱动程序引起 Windows 95/98/2000 故障 .....	251
5.13	安装与配置扫描仪或者数字相机 .....	252
5.13.1	在 Windows 95/98/2000 下安装柯达 DC-120 数字相机 .....	253
5.13.2	扫描仪或数字相机的配置与使用 .....	257
5.13.3	扫描仪的安装 .....	259
5.14	在 Windows 95/98/2000 下安装与配置网卡驱动程序 .....	264
5.14.1	自动检测网卡 .....	264
5.14.2	安装后所出现问题的解决方法 .....	268
5.14.3	设置网卡驱动程序 .....	271
5.14.4	利用 Windows 95/98/2000 的“设备管理器”解决声卡和网卡的资源冲突 .....	273
<b>第 6 章</b>	<b>Windows 98/2000 硬盘、光驱与内存调整配置技术 .....</b>	<b>277</b>
6.1	在 Windows 98 中优化与配置硬盘、光驱及内存 .....	277
6.1.1	优化磁盘文件系统 .....	278
6.1.2	在 Windows 98 中安装与使用 Bus Master 驱动程序 .....	280
6.1.3	CD-ROM/DVD 光驱优化配置技术 .....	283
6.1.4	在 Windows 98 中设置图形显示及内存系统 .....	288

6.2	在 Windows 2000 中优化配置硬盘与内存 .....	291
6.2.1	调整硬盘的写缓存 .....	291
6.2.2	调整硬盘 DMA 设置 .....	293
6.2.3	磁盘碎片整理技术 .....	294
6.2.4	在 NTFS、FAT32 中选择文件系统 .....	295
6.2.5	Windows 2000 页面文件调整技巧 .....	296
6.2.6	其他优化调整技术 .....	297
6.2.7	注册表调整技术 .....	298
6.2.8	更改事件记录目录 .....	304
6.2.9	Windows 2000 服务设置技巧 .....	305
6.2.10	关闭无用的自启动程序 .....	308
6.2.11	整理 Windows 2000 内存碎片 .....	309
<b>第 7 章</b>	<b>使用工具软件实现硬件软优化 .....</b>	<b>310</b>
7.1	CPU 超频软件 .....	310
7.1.1	CPU 检测软件 WCPUID .....	310
7.1.2	CPU 超频软件 SoftFSB .....	312
7.1.3	系统硬件优化利器 Powertweak 2.0 .....	320
7.1.4	检测 CPU 软件 RawPower .....	323
7.1.5	CPU 优化软件 .....	327
7.2	CPU 降温软件 .....	327
7.2.1	经典 CPU“软空调”Cpuidle V5.6 .....	327
7.2.2	微星“软空调”Soft Cooler II .....	330
7.2.3	CPU 降温软件 Waterfall Pro 2.99 .....	331
7.3	释放内存以优化系统 .....	338
7.3.1	小巧玲珑的内存释放专家 Freemem Professional 4.3 .....	339
7.3.2	内存优化软件 Memory+1.1 .....	344
7.3.3	内存优化软件 WinRam-Booster Pro 2000 .....	347
7.3.4	内存优化软件 MemWatcher 3.02 .....	352
7.3.5	内存优化软件 MagnaRAM .....	352
7.3.6	内存优化软件 RamBooster 1.5 .....	355
7.4	显卡软优化软件 .....	356
7.4.1	显卡的的优化原理 .....	356
7.4.2	用软件优化显卡的原因 .....	356
7.4.3	软件优化显卡的方法 .....	357
7.5	硬盘全面优化 .....	362
7.5.1	硬盘的基础优化 .....	363
7.5.2	硬盘的维护优化 .....	364
7.6	光驱优化与维护技术 .....	370
7.6.1	虚拟光盘软件 Virtual Drive 2000 .....	371
7.6.2	经典虚拟光驱软件 Virtual CD-ROM .....	374
7.6.3	扩展虚拟光驱软件 Vcdromx .....	374

7.6.4	光驱缓冲软件 CD-Quick Cache .....	375
7.6.5	光驱优化软件 CD Speed99 .....	375
7.7	鼠标优化与维护技术 .....	376
7.7.1	为什么要优化鼠标以及软件优化的重要性 .....	376
7.7.2	鼠标优化的方法 .....	377
7.8	硬件维护专家 BCM Diagnostics 使用技巧 .....	382
7.9	优化 Windows 95/98/2000 系统提高硬件性能 .....	385
7.9.1	优化 Windows 95/98 文件系统 .....	385
7.9.2	优化 MS-DOS 7.x 环境 .....	387
7.9.3	优化 Windows 95/98 系统设备 .....	389
7.9.4	清除多余的驱动程序 .....	389
7.9.5	提高显示速度 .....	391

### 第三篇 应用软件优化配置技术

<b>第 8 章</b>	<b>办公自动软件优化配置技术 .....</b>	<b>395</b>
8.1	CCED2000 优化配置技术 .....	395
8.1.1	帮助您快速注册 CCED2000 .....	395
8.1.2	CCED2000 系统设置 .....	397
8.2	WPS 97/2000 用户优化配置技术 .....	398
8.2.1	WPS 2000 用户界面的优化设置 .....	399
8.2.2	使用注册表优化配置 WPS 2000 系统 .....	408
8.2.3	自动保存 WPS 文件 .....	421
8.2.4	为 WPS 2000 单独设置声音效果 .....	422
8.3	Word 97/2000 优化配置技术 .....	423
8.3.1	优化定制 Word 2000 的工作界面 .....	423
8.3.2	提高 Word 97/2000 工作效率的几个技巧 .....	434
8.3.3	在 Word 97/2000 中自己添加声音事件 .....	437
<b>第 9 章</b>	<b>图形图像软件优化配置 .....</b>	<b>438</b>
9.1	3DS 4.0 优化配置 .....	438
9.1.1	使用 3DS.SET 设定 3DS 系统参数 .....	438
9.1.2	通过配置实现 3DS 网络渲染 .....	454
9.1.3	通过配置实现 3DS 动画制作中的平面造型 .....	456
9.1.4	在 Windows 95/98 无盘工作站上安装与使用 3DS 4.0 .....	457
9.1.5	3DS 的设置问题与处理方法 .....	461
9.2	通过配置实现 3DS MAX 在 Windows 98 中的数据输入问题 .....	461
9.3	Photoshop 5.x 优化配置技术与实例 .....	462
9.3.1	Photoshop 5.x 工作环境的设置 .....	463
9.3.2	在 Photoshop 5.x 中输入汉字问题的配置技巧 .....	472
9.3.3	提高 Photoshop 5.x 的性能问题 .....	474
9.3.4	让 Photoshop 5.x 超常发挥其性能的配置技术 .....	476

9.3.5	在 Photoshop 5.x 中加快大型图片的处理速度 .....	478
9.3.6	使用 Photoshop 快捷键加快图形处理速度 .....	479
9.3.7	在 Photoshop 5.x 中优化 GIF 格式静态图片 .....	480
9.3.8	在 Photoshop 5.x 中优化 JPG 格式图片 .....	481
9.3.9	Photoshop 5.0 中的色彩调节配置 .....	483
9.4	AutoCAD R12/14/2000 优化配置技术 .....	488
9.4.1	消除 AutoCAD 汉字图形乱码 .....	488
9.4.2	AutoCAD R14/2000 与 Word 字体配置问题 .....	491
9.4.3	AutoCAD R14/2000 视频配置及应用 .....	491
9.4.4	在 Visual C++ 环境下构造 ARX 程序的配置技术 .....	495
9.4.5	使用 VB 开发 AutoCAD 程序的配置技巧 .....	498
<b>第 10 章</b>	<b>编程工具及其代码优化技术 .....</b>	<b>501</b>
10.1	VB 5.0/6.0 编程优化技术 .....	501
10.1.1	VB 5.0 报表设计器的优化配置及在人事管理软件中的应用 .....	501
10.1.2	使用 VB 编制网络搜索软件及代码优化技术 .....	502
10.2	VFP 6.0 编程优化技术 .....	507
10.2.1	通过配置 VFP 6.0 使之调用 AutoCAD .....	507
10.2.2	在 VFP 6.0 中使用随机函数与优化编程技术 .....	509
10.2.3	VFP 中重复数据输入表单的优化编程技术 .....	511
10.2.4	在 VFP 中实现多台工作站共享多台打印机技术 .....	512
10.3	在 VC++ 中访问系统注册表的优化编程技术 .....	514
10.4	Delphi 优化编程技术 .....	517
10.4.1	在 Delphi 中制作基于 TForm 的组件 .....	517
10.4.2	Delphi 应用程序中拖动控件技术 .....	519
10.5	PowerBuilder 优化编程技术 .....	522
10.5.1	使应用程序仅运行一次 .....	522
10.5.2	在 PowerBuilder 中启动控制面板及其控制项技术 .....	523
10.5.3	提供实时帮助条 .....	523
10.5.4	右键菜单的实现技术 .....	524
11.5.5	在 PowerBuilder 中实现 3DS 动画 .....	524
10.6	从 SQL Server 向 VFP 拷贝表的优化技术 .....	527
10.7	Oracle8 编程优化技术 .....	530
10.7.1	汉字输入配置技术 .....	530
10.7.2	客户端省略数据库串的配置 .....	530
10.7.3	Oracle Report Wizard 使用疑难 .....	530
10.7.4	Oracle 数据库备份技术 .....	531
10.7.5	Oracle 中屏蔽英文提示信息技术 .....	531
10.7.6	Oracle 升级配置技术 .....	532

## 第四篇 网络优化与超频

<b>第 11 章 Windows 98/2000 中 Modem、Internet 调整与优化技术</b> .....	537
11.1 Windows 98 中 Modem、Internet 调整与优化配置技术 .....	537
11.1.1 Modem、Internet 网络的诊断技巧 .....	537
11.1.2 优化 Modem 配置 .....	538
11.1.3 连接 Internet 的优化配置技术 .....	544
11.2 Windows 2000 中的 Modem、Internet 调整与配置技术 .....	547
11.2.1 Modem 驱动程序升级技术 .....	547
11.2.2 调整 Modem 属性 .....	547
11.2.3 调整拨号连接属性 .....	549
11.2.4 调整 COM 端口 .....	552
11.2.5 注册表修改技术 .....	553
<b>第 12 章 使用 Modem 工具软件实现 Modem 超频</b> .....	555
12.1 注册表中 Modem 参数解释 .....	555
12.2 终端超速工具软件 Terminal Overdrive 98 .....	556
12.2.1 安装 .....	556
12.2.2 设置方法 .....	558
12.3 经典 Internet 网络加速工具软件 MTUSpeed Pro 4.10 .....	559
12.3.1 MTUSpeed Pro 4.10 的使用方法 .....	559
12.3.2 MTUSpeed Pro 4.10 在注册表中修改的键值项数据 .....	562
12.4 功能强大的 MTU 工具软件 TweakDUN V2.1 .....	563
12.4.1 TweakDUN V2.1 的安装 .....	563
12.4.2 使用方法 .....	566
12.5 Modem 加速器 NetSpeed V2.60 .....	567
12.5.1 安装 NetSpeed .....	567
12.5.2 注册 NetSpeed .....	567
12.5.3 使用方法 .....	567
12.6 网络光纤工具 Net Lightning 2.1 .....	569
12.6.1 安装 Net Lightning .....	569
12.6.2 使用方法 .....	571
12.7 CrazySpeed 1.10(极速狂奔)工具 .....	572
12.7.1 安装 CrazySpeed .....	572
12.7.2 设置方法 .....	575
12.8 Modem 加速工具软件 ModemUp .....	576
12.8.1 安装 ModemUp .....	576
12.8.2 使用方法 .....	577
12.9 因特网加速器 InternetBOOST 98 .....	579
12.9.1 InternetBOOST 98 的安装 .....	579
12.9.2 使用方法 .....	583

12.10	其他 Modem 加速工具软件 .....	583
12.10.1	iSpeed 工具软件 .....	583
12.10.2	SpeedCat 工具软件 .....	584
12.10.3	Net Optimizer for Windows 2000 工具软件 .....	584
12.10.4	RegOpt V3.0(超级兔子)注册表优化工具软件 .....	584
12.10.5	Windows 终极加速 V2.5 .....	585
12.10.6	Internet Optimizer Build 工具软件 .....	586
<b>第 13 章</b>	<b>IE 5.0、Outlook Express 5.0 的优化配置技术 .....</b>	<b>587</b>
13.1	IE 5.0 优化配置技术 .....	587
13.1.1	“常规”选项卡配置 .....	588
13.1.2	“安全”选项卡配置 .....	590
13.1.3	“内容”选项卡配置 .....	591
13.1.4	“连接”选项卡配置 .....	595
13.1.5	“程序”选项卡配置 .....	597
13.1.6	“高级”选项卡配置 .....	597
13.2	Outlook Express 5.0 优化配置技术 .....	598
13.2.1	更改 Outlook Express 的窗口布局 .....	598
13.2.2	更改 Outlook Express 的外观 .....	599
13.2.3	自定义工具栏 .....	599
13.2.4	更改预览窗口显示设置 .....	600
13.2.5	定制 Outlook Express .....	600
13.2.6	设置 Internet 账号 .....	607
13.2.7	配置“邮件规则” .....	608
<b>第 14 章</b>	<b>Internet 快速脱机浏览与下载技术 .....</b>	<b>611</b>
14.1	IE 5.0 脱机浏览配置技术 .....	611
14.1.1	设置或选定网页的同步化或脱机浏览属性 .....	611
14.1.2	设置或修改脱机浏览网页的下载级联层数 .....	614
14.1.3	开始下载或同步化脱机浏览网页 .....	616
14.1.4	开始脱机浏览网页 .....	617
14.1.5	脱机浏览网页的删除 .....	617
14.2	使用脱机浏览器 Teleport Pro 1.29 .....	617
14.2.1	下载与安装 .....	618
14.2.2	Teleport Pro 的使用方法 .....	619
14.2.3	Teleport Pro 问题与技巧 .....	624
14.3	脱机浏览的 Cache 管理与应用工具软件 .....	627
14.3.1	Cache 脱机浏览工具 Cache Explorer .....	628
14.3.2	用 CacheX 实现 IE 缓存的管理 .....	629
14.3.3	发掘 Cache 宝藏的好工具 About My Cache .....	634
14.4	网络吸血鬼 Net Vampire 3.3 下载技术 .....	636

---

14.4.1	下载与安装	636
14.4.2	启动 Net Vampire 3.3	637
14.4.3	主界面结构与参数设置	638
14.4.4	使用经验和技巧	642
14.5	中文下载工具软件——网络蚂蚁 NetAnts 1.0	643
14.5.1	下载与安装	643
14.5.2	启动网络蚂蚁	645
14.5.3	网络蚂蚁界面与初始化设置	645
14.5.4	下载文件初步	646
14.5.5	下载文件进阶	649
14.5.6	下载任务的管理	651
14.5.7	其他重要功能设置	653
14.6	下载最快技术——乾坤小挪移	655
14.6.1	使用乾坤小挪移工具	655
14.6.2	有关小挪移的问题解答	660
14.7	《电脑报》下载特快技术	661
14.8	Mr. Cool(酷先生)下载技术	663
14.8.1	Mr. Cool 的安装与设置	663
14.8.2	Mr. Cool 的使用方法	667
14.8.3	Mr. Cool 状态调整	668
14.8.4	Mr. Cool 的设置规则	668
14.8.5	Mr. Cool 的注意事项	670
	<b>参考文献</b>	<b>672</b>



# 第一篇 电脑硬件超频与优化配置

电脑硬件主要包括 CPU、主板、内存、适配器及适配卡、硬盘等。我们通过各种优化技术实现它们的超频使用,充分发挥硬件性能。为此,本篇介绍如下内容:

- (1) 主板 CPU 超频与优化配置
- (2) 主板 BIOS 优化配置及实例
- (3) 显示卡超频与优化配置
- (4) 其他硬件超频与优化配置