

HZ BOOKS

本书第1版

曾荣获“全国畅销书奖”

并荣登全国各大书城

畅销书榜首

第2版

精通BIOS 与Windows 注册表

涉及

Windows 9x/

NT/2000/XP 注册表

苏国彬 唐义胜 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

精通BIOS与 Windows注册表

(第2版)

苏国彬 唐义胜 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

本书第一版曾荣获“全国畅销书奖”，并荣登全国各大书城畅销书榜首。第二版继承了信息量大、操作性强的优点，并根据目前最新内容进行了全面更新，详细地介绍了BIOS和Windows 9x/NT/2000/XP操作系统注册表的基础知识，其中包括Award、AMI和Phoenix BIOS的升级方法以及在Windows 9x/NT/2000/XP操作系统中通过注册表来优化、设置和维护系统的具体实例。本书内容实用，讲解深入，特别是书中提供的大量实例，可以帮助用户迅速解决在实际使用中遇到的问题。

本书适合各类计算机用户，是计算机使用者日常维护计算机必备的工具书。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

精通BIOS与Windows注册表/苏国彬等编著. 第2版, -北京: 机械工业出版社, 2003.4
ISBN 7-111-11844-8

I. 精… II. 苏… III. ① 微型计算机-输入输出寄存器 ② 窗口软件, Windows-注册表 IV. TP31

中国版本图书馆CIP数据核字（2003）第019082号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037）

责任编辑：朱 劼

北京瑞德印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2003年4月第2版第1次印刷

787mm×1092mm 1/16·18.25 印张

印数：0 001-5 000册

定价：28.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

前 言

用户在学习和使用计算机的过程中，都会接触到BIOS和注册表。BIOS和注册表在计算机系统中占据着及其重要的地位。可以毫不夸张地说，BIOS是计算机运行的基石，而注册表则是Windows操作系统的灵魂，BIOS和注册表几乎包含了系统软硬件的所有信息。BIOS和注册表的作用是不可替代的。

正是由于它们如此重要，所以BIOS和注册表一向被计算机用户视为禁区，不敢随便操作，从而成为提高计算机水平的一大障碍。针对这种现状并结合计算机用户的特点和计算机软硬件发展的水平，本书详细讲解了当前各种类型BIOS的详细设置与修改Windows操作系统的注册表的知识。通过学习本书，读者能够精通BIOS与注册表，及时排除计算机常见故障，优化软硬件系统，保证计算机能稳定、高效、快速的运行，而且使读者的计算机知识更上一层楼。

本书的第一版受到广大读者的好评，但第一版写作于三年前，由于硬件的更新，BIOS发生了很大的变化，而Windows家族中增加了Windows XP，故此在第二版中进行了很大程度的修订。

本书共分为17个章节，前7章介绍了BIOS的相关知识，其中第1章为BIOS的基础知识，主要让读者对BIOS有全面、清晰的了解，并熟悉BIOS设置的一些基本常识。第2章~第4章针对目前流行的各种BIOS进行了全面、详细的讲解，并根据计算机硬件的发展状况及出现的新技术，介绍了最新的845D/845E/845G、VIAKT400等芯片组的设置，兼顾了如815E/EP、440BX等老主板中的BIOS设置。第5章~第7章介绍了如何通过BIOS来优化计算机、进行故障维护以及进行BIOS升级方面的知识。

本书第8章~第17章介绍了注册表的相关知识，其中第8章~第10章为注册表的基础知识以及修改维护的方法，第11~17章主要介绍了Windows 9x/NT/2000/XP操作系统中注册表的修改实例。通过这些实例操作，可以掌握如何通过注册表来优化和维护计算机系统。本书一般在实例前都注明了适合的操作平台。

除封面署名的作者外，参加本书编写工作的还有李秀成、朱福玲、马树立、张海永、高海青、马国栋、辛庆祥、杨柏松等，由于本书成书仓促，错误之处在所难免，我们的电子邮件地址是longtu_tech@sohu.com，欢迎广大读者和专家批评指正。

编 者

目 录

前言

第1章 认识BIOS	1
1.1 什么是BIOS	1
1.1.1 BIOS的基本概念	1
1.1.2 BIOS芯片	2
1.1.3 BIOS芯片的容量及型号	2
1.1.4 BIOS的种类	3
1.2 什么是CMOS	4
1.2.1 CMOS的概念	4
1.2.2 BIOS与CMOS的区别与联系	6
1.3 BIOS的功能和作用	6
1.4 BIOS是如何进行工作的	7
1.4.1 BIOS的工作原理	7
1.4.2 计算机的启动过程	8
1.5 如何进行BIOS设置	9
1.5.1 何时进行CMOS参数设置	9
1.5.2 BIOS的设置内容	9
1.5.3 进入BIOS设置程序的方法	10
1.5.4 修改选项参数设置的方法	10
1.6 BIOS设置中的常用术语	11
1.6.1 IRQ	11
1.6.2 PnP	12
1.6.3 免跳线技术	12
1.6.4 BIOS在线刷新技术	13
1.6.5 内存异步调整技术	13
1.6.6 扩展槽分频技术	13
1.6.7 BIOS安全保护技术	13
1.6.8 I/O地址	13
第2章 Award BIOS的设置	15
2.1 进入Award BIOS设置程序	15
2.2 标准CMOS特性设置	16
2.2.1 设置系统日期和时间	17

2.2.2 设置硬盘和其他驱动器	17
2.2.3 设置出错处理方式	18
2.3 高级BIOS特性设置	18
2.3.1 设置系统启动驱动器的顺序	18
2.3.2 设定开机时是否进行软驱检测	19
2.3.3 启用密码检查	19
2.3.4 设置CPU的超线程功能	19
2.3.5 设置显卡优先启动顺序	19
2.3.6 设置最大可用显示内存和共享内存的大小	20
2.3.7 其他BIOS版本中的高级功能设置选项	20
2.4 BIOS集成外设的设置	21
2.4.1 设置芯片组使用内置IDE控制器	21
2.4.2 设置IDE连接线规格	22
2.4.3 启用USB设备支持	22
2.4.4 是否要使用主板集成声卡	23
2.4.5 是否使用内置网卡	23
2.4.6 设置串口的中断和地址	23
2.4.7 设置并口的中断、地址以及模式	23
2.4.8 I/O模式选择	24
2.4.9 设置Midi和Game端口地址及中断	24
2.4.10 其他版本BIOS中的设置项	24
2.5 电源管理设置	25
2.5.1 设置ACPI挂起模式	25
2.5.2 设置软关机的方法	26
2.5.3 设置电源管理事件唤醒功能	26
2.5.4 设置网络唤醒功能	26
2.5.5 设置定时开机功能	26
2.5.6 设置键盘、鼠标开机功能	26
2.5.7 设置断电后来电恢复状态	27
2.5.8 其他版本电源管理设置选项	27
2.6 即插即用设备及PCI的设置	28
2.6.1 设置PCI插槽的中断号	28
2.6.2 其他版本中的即插即用设备及PCI的设置内容	28
2.7 电脑健康状态设定	29
2.7.1 监视电脑机箱打开状态	30
2.7.2 显示电脑健康状态	30
2.7.3 设置CPU高温报警	30

2.7.4 设置风扇故障警报	30
2.7.5 其他版本中的健康状态设置	30
2.8 频率与电压控制	31
2.8.1 自动侦测CPU的倍频	31
2.8.2 查看默认频率和电压	31
2.8.3 对CPU进行超频设置	31
2.8.4 设置内存运行频率	32
2.8.5 超频时电压的调节	32
2.9 使用最高性能	32
2.10 选择BIOS语言	33
2.11 装载默认设置和安全设置	33
2.12 设置管理员和用户密码	34
2.13 退出时是否保存更改的设置	34
2.14 其他版本中的芯片组功能设定	34
2.14.1 支持SDRAM的Intel主板BIOS中的内存模块设定	35
2.14.2 支持SDRAM的VIA主板BIOS中的内存模块设置	36
第3章 AMI BIOS设置	39
3.1 进入AMI BIOS设置程序	39
3.2 AMI BIOS标准CMOS特性设置	40
3.2.1 设置系统的日期与时间	40
3.2.2 设置磁盘驱动器	41
3.2.3 设置根区病毒保护	42
3.3 高级BIOS特性设置	42
3.3.1 设置快速引导	42
3.3.2 是否全屏显示LOGO	42
3.3.3 设置启动顺序	42
3.3.4 开启硬盘的S.M.A.R.T	43
3.3.5 在OS/2中是否使用大于64MB的内存	43
3.3.6 是否启用APIC模式	43
3.3.7 选择MPS版本	43
3.3.8 设置CPU的一、二级高速缓存的读写方式	44
3.3.9 设置BIOS刷新保护	44
3.3.10 优化系统BIOS高速缓存	44
3.3.11 如何控制显卡影子内存	44
3.4 高级芯片组特性设置	44
3.4.1 设置内存的时钟	44
3.4.2 设置AGP可使用内存区域的大小	46

3.4.3 为显卡划分固定显存	46
3.4.4 设置显示设备	46
3.5 电源管理设置	46
3.5.1 ACPI设置	47
3.5.2 启用高级电源管理功能	47
3.5.3 设置进入休眠的等待时间	48
3.5.4 设置开机按钮的功能	48
3.5.5 电源恢复后的状态设置	48
3.5.6 事件监控设置	48
3.6 即插即用设备及PCI的设置	49
3.6.1 清除NVRAM	49
3.6.2 设置PCI延迟时钟	50
3.6.3 设置初始化显示适配器的优先权	50
3.6.4 设置IDE控制器能否控制PCI总线	50
3.6.5 设置每个PCI插槽的IRQ值	50
3.6.6 设置每一个中断的控制总线	51
3.6.7 是否分配DMA通道给ISA总线使用	51
3.7 集成外设设定	51
3.7.1 提供USB设备支持	51
3.7.2 是否使用主板集成设备	52
3.7.3 设置输入输出端口	52
3.8 监视电脑健康状况	52
3.9 频率与电压控制	53
3.9.1 频率干扰控制	53
3.9.2 选择CPU的倍频和外频	54
3.9.3 CPU电压控制	54
3.9.4 DDR与AGP的电源电压设置	54
第4章 Phoenix BIOS设置	55
4.1 Phoenix BIOS主菜单介绍	55
4.2 Main菜单的设置	56
4.2.1 设置系统日期和时间	56
4.2.2 设置软、硬盘驱动器	56
4.2.3 PS/2 定点设备设置	56
4.2.4 是否显示屏幕摘要和自测信息	56
4.2.5 显示内存信息	56
4.3 高级设置选项	57
4.3.1 I/O设备配置	57

VIII

4.3.2 是否启用二级高速缓存	59
4.3.3 支持即插即用操作系统	59
4.3.4 设置大容量磁盘访问模式	59
4.3.5 设置外部热键	59
4.3.6 设置使用外部显示设备和显示模式	59
4.4 安全保护设置	59
4.4.1 显示是否使用了密码	59
4.4.2 设置密码	60
4.5 电源设置	60
4.5.1 设置电源切换模式	61
4.5.2 电源管理控制	61
4.5.3 设置电源管理超时方案	61
4.5.4 电源管理超时设置	61
4.5.5 低电量挂起设置	62
4.5.6 设置挂起模式	62
4.5.7 Modem振铃恢复	62
4.5.8 设置定时恢复	62
4.5.9 使用屏幕调节节能	63
4.6 引导设置	63
4.7 退出设置	64
第5章 BIOS优化与故障维护	65
5.1 通过BIOS对系统进行优化设置	65
5.1.1 优化系统自检速度	65
5.1.2 缩短系统检测时间	65
5.1.3 优化系统引导顺序	66
5.1.4 提高系统运行的速度	66
5.1.5 提高IDE数据存取速度	67
5.1.6 提高内存的工作性能	67
5.1.7 提高键盘速度	68
5.1.8 提高显示速度	68
5.2 BIOS声音报警故障处理	69
5.2.1 AMI BIOS报警声音及其故障原因	70
5.2.2 Award BIOS报警声音及其故障原因	70
5.2.3 Phoenix BIOS报警声音及其故障原因	70
5.3 常见CMOS出错提示信息	70
5.4 CMOS的解密及清除方法	72
5.4.1 通用密码破解方法	73

5.4.2 使用工具软件	74
5.4.3 DEBUG方法	75
5.4.4 CMOS放电方法	76
5.4.5 跳线短接法	76
第6章 升级BIOS	77
6.1 确定BIOS是否需要升级和能否升级	77
6.2 如何确定BIOS的版本号	78
6.3 下载最新的BIOS版本及升级工具	80
6.4 进行刷新操作	80
6.4.1 BIOS设置及跳线的设定	80
6.4.2 制作BIOS刷新和启动盘	81
6.4.3 启动计算机并备份BIOS	81
6.4.4 开始升级操作	82
6.5 在Windows下在线升级BIOS	82
6.6 升级BIOS失败的处理办法	84
6.6.1 可能导致BIOS升级失败的原因	84
6.6.2 BIOS升级失败的处理办法	85
第7章 修改BIOS	87
7.1 修改BIOS里“能源之星”的LOGO	87
7.1.1 修改能源之星LOGO的一般方法与修改工具	87
7.1.2 修改能源之星LOGO图片	87
7.2 在BIOS里存储其他信息	91
7.3 修改BIOS中的显示信息	91
7.4 修改BIOS全屏开机画面	93
第8章 注册表基本常识	95
8.1 什么是注册表	95
8.2 为什么要了解注册表	96
8.3 注册表是如何工作的	96
8.4 注册表的文件的组成	97
8.4.1 Windows 9x注册表文件组成	97
8.4.2 Windows NT/ 2000/XP系统中的注册表文件	98
8.5 注册表编辑器	99
8.5.1 Windows 9x中的16位编辑器	99
8.5.2 Windows NT和Windows 2000中的32位编辑器	99
8.5.3 Windows XP中的64位注册表编辑器	100
8.6 注册表的数据结构	101
8.6.1 注册表的层次结构	101

8.6.2 注册表中键值的数据格式	102
8.6.3 注册表中的键值类型	103
8.7 注册表的编辑方法	104
8.7.1 新建一个子键	104
8.7.2 删除子键	105
8.7.3 编辑键项与键值	105
8.7.4 注册表的查找操作	106
8.7.5 32位注册表编辑器中的编辑操作	107
第9章 注册表中的根键与子键详解	111
9.1 HKEY_CLASSES_ROOT根键详解	111
9.1.1 注册表中关联文件执行步骤	111
9.1.2 HKEY_CLASSES_ROOT根键中的子键类型	111
9.1.3 HKEY_CLASSES_ROOT根键中常见子键含义	112
9.1.4 HKEY_CLASSES_ROOT根键下的子键结构	112
9.2 HKEY_CURRENT_USER根键	113
9.2.1 AppEvents子键	113
9.2.2 Control Panel子键	114
9.2.3 Identities子键	115
9.2.4 Keyboard Layout子键	115
9.2.5 Printer子键	115
9.2.6 Software子键	115
9.3 HKEY_LOCAL_MACHINE根键	116
9.3.1 HARDWARE子键	116
9.3.2 SAM子键	117
9.3.3 SECURITY子键	117
9.3.4 SOFTWARE子键	117
9.3.5 SYSTEM子键	117
9.3.6 Windows 9x注册表中的HKEY_LOCAL_MACHINE根键	120
9.4 HKEY_USERS根键	122
9.4.1 Control Panel子键	122
9.4.2 Keyboard Layout子键	124
9.4.3 Software子键	125
9.5 HKEY_CURRENT_CONFIG根键	125
9.6 Windows 9x系统中的HKEY_DYN_DATA根键	126
第10章 注册表的备份、维护与优化	127
10.1 注册表破坏后的现象及原因	127
10.1.1 注册表破坏后的常见现象	127

10.1.2 注册表被破坏的原因	127
10.2 Windows 9x注册表的备份与恢复	128
10.2.1 直接进行备份与恢复	129
10.2.2 利用注册表编辑器自带的导出及引入功能	129
10.2.3 用Windows 98中新增的注册表自动备份功能	130
10.2.4 利用Eru.exe工具备份Windows 9x注册表	130
10.2.5 注册表的快速更新	131
10.3 备份与恢复Windows NT/2000/XP注册表	132
10.3.1 使用注册表编辑器进行注册表导出与引入	132
10.3.2 部分备份注册表	132
10.3.3 部分恢复/导入注册表	133
10.3.4 注册表的更新方法	134
10.4 在DOS下进行注册表操作与恢复	134
10.4.1 在DOS下使用注册表编辑器	134
10.4.2 在DOS下使用scanreg.exe进行注册表备份与恢复	136
10.5 未备份注册表破坏后的处理	137
10.5.1 使用安全模式启动	137
10.5.2 使用System.lst恢复注册表	137
10.5.3 用替换法恢复注册表	138
10.6 注册表的优化	138
10.6.1 使用超级兔子注册表优化软件	138
10.6.2 使用Windows优化大师进行优化	139
10.6.3 使用RegCleaner注册表优化软件	140
第11章 与系统相关的注册表修改实例	143
11.1 计算机启动的相关设置	143
11.1.1 启用CD-ROM的自动运行功能 (Windows 9x)	143
11.1.2 禁止音乐光盘的自动运行 (Windows 9x)	143
11.1.3 取消系统启动时自动加载程序 (Windows 9x/NT/2000/XP)	144
11.1.4 禁止匿名登录 (Windows 9x)	144
11.1.5 开机时进行“多用户登录” (Windows 9x/NT/2000/XP)	145
11.1.6 启动后自动登录 (Windows 2000/XP)	145
11.1.7 隐藏前一个登录者的账号名称 (Windows NT/2000)	145
11.1.8 禁止出现“单击这里开始”的提示 (Windows 9x/NT/2000/XP)	145
11.1.9 修改登录提示 (Windows 9x/NT/2000)	146
11.1.10 在登录前加入登录信息 (Windows NT/2000)	146
11.1.11 启动后不直接登录局域网 (Windows 9x)	146
11.1.12 解决启动时找不到文件的情况 (Windows 9x)	147

11.1.13 启动时显示频道栏 (Windows 9x)	147
11.1.14 删除登录和退出系统时的LOGON画面 (Windows NT)	147
11.1.15 更改登录时的背景图案 (Windows NT/2000/XP)	148
11.1.16 改变登录时的背景色 (Windows NT/ 2000/XP)	148
11.1.17 清除成功登录系统后的对话框 (Windows NT)	148
11.1.18 禁用启动出错时的提示窗口 (Windows NT/2000/XP)	148
11.1.19 设置是否分析Autoexe.bat (Windows NT/2000/XP)	149
11.2 关机的相关设置	149
11.2.1 如何设置快速关机 (Windows 9x)	149
11.2.2 在右键菜单中加入“快速重启系统”命令 (Windows 9x)	149
11.2.3 在右键菜单中加入“快速关闭系统”命令 (Windows 9x)	150
11.2.4 禁用开始菜单的“关闭系统”命令 (Windows 9x/NT/2000/XP)	150
11.2.5 退出Windows时不保存环境设置 (Windows 9x)	150
11.2.6 在登录对话框中增加“关闭系统”的按钮选项 (Windows NT/2000/XP)	151
11.2.7 启用关闭系统“自动关闭任务”功能 (Windows NT)	151
11.3 系统路径相关修改实例	151
11.3.1 更改Windows安装时的源路径 (Windows 9x/NT/2000/XP)	151
11.3.2 更改“我的文档”路径 (Windows 9x/NT/2000/XP)	152
11.3.3 修改系统字体路径 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	152
11.4 修改系统信息	152
11.4.1 修改产品信息 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	152
11.4.2 修改计算机信息 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	153
11.4.3 修改注册用户信息 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	153
11.4.4 查找系统的安装序列号 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	154
11.5 文件系统	154
11.5.1 文件名在转换为8.3制名时去掉“~”符号 (Windows 9x)	154
11.5.2 使文件显示扩展名 (Windows 9x)	154
11.5.3 禁止在“系统属性”中出现“文件系统属性”的对话框 (Windows 9x)	155
11.5.4 优化磁盘文件系统 (Windows 9x)	155
11.5.5 修改系统可用盘符 (Windows 9x/NT/2000/XP)	156
11.5.6 禁止在“系统属性”中出现“虚拟内存”的对话框 (Windows 9x)	156
11.5.7 禁止在“系统属性”中出现“设备管理器”选项卡 (Windows 9x)	156
11.5.8 禁止在“系统属性”中出现“硬件配置文件”的选项卡 (Windows 9x)	157
11.5.9 确定文件关联的类型 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	157
11.5.10 关闭NTFS的8.3格式文件识别 (Windows NT/2000/XP)	157
11.5.11 解决*.html和*.htm文件扩展名的问题 (Windows NT/2000/XP)	157
11.5.12 删除最近文件夹使用时间 (Windows 2000/XP)	158

第12章 修改系统显示相关实例	159
12.1 修改“我的电脑”	159
12.1.1 更改“我的电脑”图标的提示信息 (Windows 9x/NT/2000/XP)	159
12.1.2 隐藏“我的电脑”中的驱动器 (Windows 9x/NT/2000/XP)	159
12.1.3 在“我的电脑”中显示“计划任务” (Windows 9x/NT/2000/XP)	159
12.1.4 在“我的电脑”中显示“拨号网络” (Windows 9x/NT/2000/XP)	160
12.1.5 在“我的电脑”中显示“打印机” (Windows 9x/NT/2000/XP)	160
12.1.6 实现即时刷新 (Windows 9x/NT/2000/XP)	160
12.1.7 修改系统某些重要的文件夹的名字和位置 (Windows 9x/NT/2000/XP)	160
12.1.8 更改文件夹图标 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	161
12.1.9 双击“我的电脑”启动“资源管理器” (Windows 9x/NT/2000/XP)	161
12.2 桌面与窗口	161
12.2.1 调整桌面图片显示方式 (Windows 9x/NT/2000/XP)	161
12.2.2 禁止活动桌面 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	162
12.2.3 更改桌面背景 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	162
12.2.4 锁定桌面和环境变量 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	162
12.2.5 在桌面上显示Windows版本标志 (Windows 9x/NT/2000/XP)	163
12.2.6 禁止在桌面上显示图标 (Windows 9x/NT/2000/XP)	163
12.2.7 删除桌面上的系统级图标 (Windows 9x/NT/2000/XP)	163
12.2.8 隐藏桌面上的“网上邻居”图标 (Windows 9x/NT/2000/XP)	164
12.2.9 隐藏“网上邻居”中的“整个网络” (Windows 9x/NT/2000/XP)	164
12.2.10 隐藏“网上邻居”中的工作站显示 (Windows 9x/NT/2000/XP)	164
12.2.11 删除IE浏览器的图标 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	165
12.2.12 禁止使用任务栏 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	165
12.2.13 高彩色显示图标 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	165
12.2.14 改变图标大小 (Windows 9x/NT/2000/ XP)	165
12.2.15 定制对象图标 (Windows 9x/NT/2000/ XP)	165
12.2.16 更改图标的间距 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	166
12.2.17 在注册表中给“我的电脑”改名 (Windows 9x/NT/2000/XP)	166
12.2.18 在注册表中给“回收站”改名 (Windows 9x/NT/2000/XP)	166
12.2.19 注册Windows 98 (Windows 98)	166
12.2.20 禁止显示提示 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	167
12.2.21 隐藏快捷方式图标上的箭头 (Windows 9x)	167
12.2.22 删除快捷方式名称前的“快捷方式”四个字 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	167
12.2.23 取消窗口打开、缩小、关闭时动画效果 (Windows 9x/NT/2000/XP)	168
12.2.24 禁止Windows平滑卷动 (Windows 9x/NT/2000/XP)	168
12.2.25 把特定信息放入系统任务栏 (Windows 9x/NT/2000/XP)	168

12.2.26 改变时钟显示风格 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	168
12.2.27 以12小时制显示时间 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	169
12.2.28 更改标准时间的名称 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	169
12.2.29 定制窗口颜色 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	169
12.2.30 控制窗口的缩放 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	169
12.2.31 设置单击鼠标代替双击 (Windows 9x/NT/2000/XP)	169
12.2.32 更改窗口标题栏的高度与宽度 (Windows 9x/NT/2000/XP)	170
12.2.33 屏蔽资源管理器中“文件”菜单 (Windows 9x/NT/2000/XP)	170
12.3 菜单修改实例	170
12.3.1 禁止修改“开始”菜单 (Windows 9x/NT/2000/XP)	170
12.3.2 加速菜单显示 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	171
12.3.3 加速桌面菜单的显示 (Windows 9x)	171
12.3.4 清除“文档”历史记录 (Windows 9x/NT/2000/XP)	171
12.3.5 删除“运行”对话框中多余的选项 (Windows 9x/NT/2000/XP)	171
12.3.6 在“运行”对话框中增加执行文件路径 (Windows 9x/NT/2000/XP)	172
12.3.7 删除“开始”菜单中的“查找”的历史记录 (Windows 9x/2000)	172
12.3.8 删除“开始”菜单的“注销”项 (Windows 9x/NT/2000/XP)	172
12.3.9 删除“开始”菜单中的“收藏夹”项 (Windows 9x)	173
12.3.10 删除“Windows Update”菜单 (Windows 9x/NT/2000/XP)	173
12.3.11 删除“设置”项中的“控制面板”和“打印机” (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	173
12.3.12 禁用“开始”菜单中“设置”的“文件夹选项” (Windows 9x)	174
12.3.13 禁用“开始”菜单中“设置”项的“任务栏和开始菜单” (Windows 9x/2000/XP)	174
12.3.14 屏蔽“设置”菜单中的“查找”选项 (Windows 9x/NT/2000/XP)	174
12.3.15 隐藏“开始”菜单中的子文件夹 (Windows 9x/NT/2000/XP)	174
12.3.16 禁用“开始”菜单的“运行” (Windows 9x/NT/2000/XP)	175
12.3.17 删除“开始”菜单的垃圾程序 (Windows 9x/NT/2000/XP)	175
12.3.18 隐藏“开始”菜单的分隔线 (Windows 9x/NT/2000/XP)	175
12.3.19 更改“开始”菜单中的项目图标 (Windows 9x/NT/2000/XP)	175
12.3.20 定制“开始”菜单的对齐方式 (Windows 9x/NT/2000/XP)	176
12.4 右键菜单修改	176
12.4.1 在“发送到”选项中添加文件夹 (Windows 9x/NT/2000/XP)	176
12.4.2 禁止右键菜单 (Windows 9x/NT/2000/ XP)	176
12.4.3 禁止任务栏右键菜单 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	176
12.4.4 为文件夹的右键菜单添加运行DOS的命令 (Windows 9x)	177
12.4.5 在“回收站”右键菜单中添加“删除”及“重命名”选项 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	177
12.4.6 快速清空“回收站” (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	178
12.4.7 快速打开文件编辑 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	178

12.4.8 在右键菜单中增加用记事本打开功能 (Windows 9x/NT/2000/XP)	178
12.4.9 为所有的文件增加“快速查看”选项 (Windows 9x/NT/2000/XP)	179
12.4.10 在鼠标右键菜单中增加“在新窗口中打开”的功能 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	179
12.4.11 在“新建”菜单中添加新的文件类型 (Windows 9x/NT/2000/XP)	179
12.4.12 删除文件夹的右键菜单选项 (Windows 9x/NT/2000/XP)	180
12.4.13 修改驱动器右键菜单 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	180
12.4.14 同时修改文件夹与驱动器右键菜单 (Windows 9x/NT/2000/XP)	180
12.4.15 在软驱的右键菜单中增加“清空A盘”的命令 (Windows 9x/NT/2000/ XP)	181
12.4.16 删除右键菜单里的遗留项目 (Windows 9x/NT/2000/XP)	181
12.4.17 修改“新建”菜单的选项 (Windows 9x/NT/2000/XP)	181
12.5 修改汉字输入选项	181
12.5.1 选择系统使用的语言 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	181
12.5.2 输入汉字时自动添加空格 (Windows 9x/NT/2000/XP)	182
12.5.3 改变输入法的排列顺序 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	182
12.5.4 解决中文Windows中汉字显示乱码的问题 (Windows 9x/NT/2000/XP)	182
12.5.5 控制输入法的输入设置 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	183
12.5.6 改变记事本的字体 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	184
12.5.7 自定义输入法热键 (Windows 9x/ NT/ 2000/XP)	184
12.5.8 更改输入法所选用的字符集 (Windows 9x/NT/2000/XP)	184
第13章 硬件修改实例	185
13.1 光驱	185
13.1.1 提高光驱的读写能力 (Windows 9x/NT/2000/XP)	185
13.1.2 更改光驱图标 (Windows 9x/NT/2000/ XP)	185
13.1.3 使用CD播放器自动播放功能 (Windows 9x/NT/2000/XP)	186
13.1.4 删除虚拟光盘图标 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	186
13.1.5 解决安装虚拟光驱后原光盘游戏无法运行的问题 (Windows 9x/NT/2000/XP)	186
13.1.6 解决删除虚拟光驱后原光驱无法使用的问题 (Windows 9x/NT/2000/XP)	186
13.1.7 限制 CD-ROM 的共享 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	187
13.2 硬盘	187
13.2.1 更改硬盘图标 (Windows 9x)	187
13.2.2 更改“设备管理器”中的硬件设备图标 (Windows 9x)	187
13.2.3 修改分区上磁盘空间不足的告警 (Windows 9x/NT/2000/XP)	187
13.2.4 增加硬盘高速缓存, 提高硬盘速度(Windows 9x/NT)	188
13.3 软驱	188
13.3.1 提高软驱读写速度 (Windows 9x)	188
13.3.2 更改软驱图标 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	188
13.3.3 设置用软盘快速启动系统的功能 (Windows 9x/NT/2000/XP)	189

13.3.4 软驱的共享 (Windows NT/2000)	189
13.4 电源管理	189
13.4.1 设定电源方案 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	189
13.4.2 自动关闭电源 (Windows NT)	189
13.5 鼠标键盘	190
13.5.1 使用三键鼠标 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	190
13.5.2 禁止光标闪烁 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	190
13.5.3 更改鼠标的双击速度 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	190
13.5.4 鼠标自动激活当前窗口 (Windows 9x/NT/2000/XP)	190
13.6 显示设备	191
13.6.1 修改显示器刷新频率 (Windows 9x)	191
13.6.2 设置显示色彩位数 (Windows 9x)	191
13.6.3 禁止修改显示属性 (Windows 9x/NT/2000/XP)	191
13.6.4 禁止在“显示属性”中出现“屏幕保护程序”选项卡 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	192
13.6.5 禁止在“显示属性”中出现“设置”选项卡 (Windows 9x/NT/2000/XP)	192
13.6.6 禁用屏幕保护功能 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	192
13.6.7 控制屏幕保护的等待时间 (Windows 9x/NT/2000/XP)	192
13.6.8 删除屏幕保护密码 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	193
13.6.9 快速运行屏幕保护程序 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	193
13.6.10 删除多余的配色方案 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	193
13.6.11 隐藏显示属性中的“外观”选项卡 (Windows 9x/NT/2000/XP)	193
13.6.12 解除屏幕保护密码 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	194
13.6.13 给所有的屏幕保护都加上密码 (Windows 9x/NT/2000/XP)	194
13.7 声卡	194
13.7.1 禁止电脑在出错时发出声音 (Windows 9x/NT/2000/XP)	194
13.7.2 为特定的应用程序增加声音效果 (Windows 9x/NT/2000/XP)	194
13.7.3 选择自动播放音乐CD的程序 (Windows 9x/NT/2000/XP)	195
13.7.4 为网络蚂蚁的下载过程加入提示声 (Windows 9x/NT/2000/XP)	195
13.8 打印机	195
13.8.1 禁止打印机出错时发出声音 (Windows 9x/ NT/2000/XP)	195
13.8.2 设定所有打印机的缓冲路径 (Windows 9x/NT/2000/XP)	196
13.8.3 设定某个打印机的缓冲路径 (Windows 9x/NT/2000/XP)	196
13.8.4 禁止向其他服务器发送共享打印机的信息 (Windows 9x/NT/2000/XP)	196
13.8.5 禁止打印进程发送日志信息 (Windows 9x/NT/2000/XP)	196
13.8.6 定义打印优先级 (Windows 9x/NT/ 2000/XP)	197
13.8.7 禁止改变打印机设置 (Windows 9x)	197
13.8.8 禁止添加打印机 (Windows 9x)	197