



巧学巧用 BLOGS 与 Windows 实用图表

孙含 编著



清华大学出版社
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



巧学巧用 BIOS 与 Windows 注册表

孙 含 编著

清华 大学 出版 社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

BIOS 与 Windows 注册表是计算机系统最敏感的部位,它们经常被广大计算机初学者视为不要轻易触摸的“雷区”。本书详细讲述了 BIOS 与 Windows 9x/NT/2000 注册表的设置与修改方法。通过学习,读者可以独立进行对 BIOS 与 Windows 9x/NT/2000 注册表的设置与修改。从而达到深入了解 BIOS 与注册表,熟悉计算机系统的工作原理,排除计算机相关故障,优化配置计算机系统的目的。

本书适合于各级计算机用户以及计算机爱好者学习使用。

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: 巧学巧用 BIOS 与 Windows 注册表

作 者: 孙 含

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 编: 林庆嘉

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: 22.75 字数: 534 千字

版 次: 2002 年 1 月第 1 版 2002 年 2 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-302-04908-4/TP·2762

印 数: 5001~8000

定 价: 32.00 元

前　　言

BIOS 与 Windows 注册表是计算机系统最敏感的部位,它们经常被广大计算机初学者视为不可轻易触摸的“雷区”。然后,如同选择组装电脑而不选择品牌机可以获得一个熟悉计算机各配件的安装与配置的机会一样,熟悉 BIOS 与 Windows 注册表,也是深入了解计算机的一个重要环节。闯闯“雷区”虽然危险,但却可以为你带来探索计算机奥秘,了解计算机的宝贵机会。

本书共分为 13 章,详细讲述了 BIOS 与 Windows 9x/NT/2000 注册表的设置与修改方法。其中:

第 1~4 章讲述 BIOS 的基本知识,常见 BIOS(Award BIOS、AMI BIOS、Phoenix BIOS)的设置方法与技巧,包括标准 CMOS 参数设置,高级 CMOS 参数设置,芯片组参数设置,PNP/PCI 参数设置,周边设备参数设置,能源管理参数设置等内容。

第 5 章结合当前 DIY 热点话题,着重讲述升级 BIOS 与修改 BIOS 开机画面的方法。

第 6 章讲述注册表的基本知识,注册表文件的组成,以及访问注册表的方法。

第 7 章以较大的篇幅着重分析了注册表的数据结构。

第 8 章讲述注册表的管理与维护方法。

第 9~13 章则分别按照注册表在安全、系统扩展、系统性能等多个配置专题进行讲述,书中介绍的实例都通过实际调试通过。

通过本书的学习,读者可以独立进行对 BIOS 与 Windows 9x/NT/2000 注册表的设置与修改。从而达到深入了解 BIOS 与注册表,熟悉计算机系统的工作原理,排除计算机相关故障,优化配置计算机系统的目的。

本书适合于各级计算机用户以及计算机爱好者学习使用。

本书由华晟科技策划编写。本书主要编写人员有孙含、丰达、张海波、张伟、李永会等,参加本书编写与资料搜集整理工作的人员有董文杰、王志军、孙金启、李旭东、邓秋林、曾东、戴伟、李祥军、董良等。

本书由于成书仓促,错误之处在所难免,欢迎广大读者批评指正,我们的电子邮件地址是 heropaul@263.net,如果读者在使用计算机的过程中遇到了难以解决的 BIOS 与注册表方面问题,也可以来信,一起探讨。

编　　者
2001 年 9 月

目 录

第1章 认识 BIOS	1
1.1 了解 BIOS	1
1.1.1 BIOS 的基本概念	1
1.1.2 BIOS 和 CMOS 是一回事么	2
1.1.3 BIOS 有什么用	2
1.2 目前流行的 BIOS 版本有哪些	5
1.2.1 Award BIOS	6
1.2.2 Phoenix BIOS	7
1.2.3 AMI BIOS	8
1.3 各种 BIOS 设置程序的进入和操作方法	9
1.3.1 如何进入 BIOS 设置程序	9
1.3.2 设置 BIOS 参数时如何操作	10
 第2章 Award BIOS 功能设置	 13
2.1 Award BIOS 6.0 标准功能设置	14
2.1.1 了解硬盘知识	14
2.1.2 如何在 BIOS 中设置系统日期和时间	20
2.1.3 设置硬盘参数	20
2.1.4 设置软驱	23
2.1.5 如何选择错误暂停方式	24
2.1.6 设置显示器类型	24
2.1.7 Award BIOS 4.51 标准功能设置	25
2.2 如何设置 Advanced BIOS Features(扩展功能)	26
2.2.1 了解防病毒设置的重要性	27
2.2.2 设置高速缓冲存储器有什么意义	27
2.2.3 设置启动功能	28
2.2.4 设置 A20 信号线功能	30
2.2.5 如何设置键盘功能	31
2.2.6 密码保护设置	31
2.2.7 OS/2 操作系统设置	32
2.2.8 设置影子内存	32
2.2.9 设置硬盘延迟时间	34

2.2.10 Award BIOS 4.51 扩展功能设置	34
2.3 Advanced Chipset Features(芯片组功能设置项)	36
2.3.1 怎样设置内存及内存时序	37
2.3.2 设置 PCI 主控管线请求功能	38
2.3.3 设置 P2C/C2P Concurrency 功能	39
2.3.4 了解快速度写转换功能及其设置	39
2.3.5 设置系统 BIOS 快取功能和显卡 BIOS 快取功能	39
2.3.6 了解怎样设置图形加速卡	40
2.3.7 设置 K7 时钟控制选择	41
2.3.8 什么是 USB 和声卡相关设置	41
2.3.9 什么是 CPU 到 PCI 总线的写缓冲器	42
2.3.10 什么是 PCI 动态爆发式写入	43
2.3.11 设置 PCI 总线写入 0 等待功能	43
2.3.12 设置 PCI 延迟处理功能	43
2.3.13 内存 Parity/ECC 校验	44
2.3.14 Award BIOS 4.51 芯片组功能设置	44
2.4 Integrated Peripherals(集成外设端口设置)	47
2.4.1 了解 IDE 接口和 IDE 设备的数据传输方式的设置	48
2.4.2 设置适配卡的优先权	49
2.4.3 什么是硬盘的(数据)块传输模式	49
2.4.4 设置软盘驱动器接口	49
2.4.5 设置主板上串行端口	50
2.4.6 设置内建红外线传输功能	50
2.4.7 设置主板上并行端口	51
2.4.8 设置声卡	52
2.4.9 游戏卡和音乐接口设置	52
2.4.10 Award BIOS 4.51 集成外设端口参数设置	53
2.5 Power Management Setup(能源管理设置)	54
2.5.1 设置 ACPI 功能	55
2.5.2 设置电源管理模式	56
2.5.3 设置 ACPI 挂起方式	57
2.5.4 设置高级电源管理模式	57
2.5.5 显示器节能设置	58
2.5.6 设置调制解调器的中断号	58
2.5.7 设置软关闭功能	59
2.5.8 设置掉电重启	59
2.5.9 设置 CPU 风扇关闭功能	59
2.5.10 设置系统唤醒事件	59

2.5.11 设置 Award BIOS 4.51 能源管理功能	61
2.6 PNP/PCI Configuration(即插即用功能设置)	62
2.6.1 设置支持即插即用操作系统和扩展系统配置数据重置功能	63
2.6.2 系统资源的控制方式(Resource Controlled By)	64
2.6.3 设置 PCI/VGA 调色板监测功能	64
2.6.4 为 USB/VGA 设备分配中断号	64
2.6.5 设置 PCI 总线的延时响应	65
2.6.6 设置 PCI 插槽四个管脚的中断编号	65
2.6.7 Award BIOS 4.51 PNP/PCI 功能	65
2.7 Award BIOS 6.0 的其他设置	66
2.7.1 PC Health Status(系统健康状态监测)	66
2.7.2 Frequency/Voltage Control(系统频率/电压控制)	67
2.7.3 加载系统默认的安全/优化设置 (Load Fail – Safe/Optimized Defaults)	68
2.7.4 Set Supervisor Password(设置密码)	68
2.7.5 退出 BIOS 设置程序	68
2.8 Award BIOS 4.51 的其他设置	68
2.8.1 加载系统默认设置	69
2.8.2 设置密码	69
2.8.3 设置硬盘自动侦测功能	69
2.8.4 退出 Award BIOS 4.51 设置程序	69
第3章 AMI BIOS 设置	70
3.1 标准功能设置(STANDARD CMOS SETUP)	71
3.1.1 如何设置时间和日期	71
3.1.2 设置硬盘	72
3.1.3 设置软驱	72
3.1.4 设置引导扇区病毒防护功能	72
3.2 AMI BIOS 的高级功能设置(BIOS FEATURES SETUP)	73
3.2.1 设置启动盘顺序	73
3.2.2 设置系统启动时对软驱的寻道检查功能	73
3.2.3 设置小键盘启动状态	74
3.2.4 设置密码检测功能	74
3.2.5 设置硬盘的 S. M. A. R. T. 功能	74
3.3 芯片组设置(CHIPSET FEATURES SETUP)	75
3.3.1 设定 CPU 内外频比率	75
3.3.2 设置 RDRAM 总线频率	76
3.3.3 设置 RAMBUS 内嵌式内存模块工作电压	76

3.3.4 设置内存数据纠错模式	77
3.3.5 设置内存空洞	77
3.3.6 设置图形加速卡所用内存大小	77
3.3.7 设置延迟处理功能	77
3.3.8 设置 DMA 缓冲器.....	77
3.4 电源管理(POWER MANAGEMENT)	78
3.4.1 设置 ACPI 模式下挂起状态	78
3.4.2 设置系统挂起时间	79
3.4.3 设置自动降低时钟频率功能	79
3.4.4 设置软关机功能	79
3.4.5 设置系统掉电重启功能	79
3.4.6 设置调制解调器响铃/局域网唤醒功能.....	79
3.4.7 允许启用 PME 唤醒事件	80
3.4.8 启用 RTC 唤醒定时器功能	80
3.4.9 设置对键盘和 PS/2 鼠标端口的监测功能.....	81
3.4.10 设置对 FDC/LPT/COM 端口的监测功能	81
3.4.11 设置硬盘事件终止系统节能模式	81
3.4.12 设置 PCI 插槽中断唤醒功能	82
3.5 即插即用功能设置(PNP/PCI CONFIGURATION)	83
3.5.1 重新设置系统配置数据	83
3.5.2 设置显卡优先权	83
3.5.3 分配中断请求资源的使用权	84
3.6 加载 BIOS 设置的默认值	84
3.6.1 加载 BIOS 默认值.....	84
3.6.2 加载系统的最优设置值	85
3.7 集成外设端口设置(INTEGRATED PERIPHERALS)	85
3.7.1 如何启用主板上内建的 IDE 通道和软驱通道	86
3.7.2 设置主板上内建串行端口	86
3.7.3 设置主板上的并行端口	87
3.7.4 如何设置声卡和 MIDI 乐器音色接口.....	88
3.7.5 设置游戏端口	89
3.7.6 设置鼠标、键盘开机方式	89
3.7.7 设置 USB 控制器和支持 USB 扩展卡	89
3.7.8 设置 AC97 标准调制解调器	90
3.8 设置硬件监测功能(HARDWARE MONITOR SETUP&MISC SETUP)	90
3.8.1 设置 CPU 报警温度	90
3.8.2 设置风扇转速过低报警	91
3.8.3 显示当前系统硬件状态	91

3. 9 设置密码	91
3. 10 硬盘的自动侦测(IDE HDD AUTO DETECTION)	92
3. 11 退出 BIOS 设置程序	93
3. 11. 1 保存修改后退出设置程序	93
3. 11. 2 不保存设置,退出设置程序	94
第 4 章 设置 Phoenix BIOS	95
4. 1 设置 Phoenix BIOS 主菜单	96
4. 1. 1 如何在 Phoenix BIOS 中设置系统时间、日期	96
4. 1. 2 如何在 Phoenix BIOS 中设置软硬盘	96
4. 1. 3 允许使用外接视频显示设备	98
4. 1. 4 设置启用系统二级缓存	99
4. 2 Phoenix BIOS 高级功能设置	99
4. 2. 1 设置是否启用了支持即插即用功能的操作系统	100
4. 2. 2 集成外设端口(串/并行端口)参数设置	100
4. 2. 3 设置大硬盘访问模式	102
4. 2. 4 选择电视系统标准	102
4. 2. 5 设置启用主板上内建的标准装置	102
4. 2. 6 设置数字键锁定功能	102
4. 3 设置安全选项	103
4. 3. 1 设置用户密码	103
4. 3. 2 设置询问密码的时间	104
4. 4 电源管理功能设置	104
4. 4. 1 选择电源管理模式	105
4. 4. 2 设置挂机模式	105
4. 4. 3 设置进入各种节能模式的计时器	106
4. 4. 4 设置调制解调器唤醒功能	107
4. 4. 5 Lid Switch Closure	107
4. 4. 6 设置低电量警示功能	107
4. 5 Phoenix BIOS 中的启动设置	108
4. 6 选择退出 Phoenix BIOS 设置程序的方式	108
4. 6. 1 选择退出 Phoenix BIOS 设置程序的方式	109
4. 6. 2 加载系统默认设置和前次设置	110
4. 6. 3 保存修改的设置	111
第 5 章 升级 BIOS 与修改开机画面	112
5. 1 升级 BIOS	112
5. 1. 1 升级 BIOS 前有哪些准备工作	112

5.1.2 如何升级主板 BIOS	115
5.1.3 如何补救升级 BIOS 的失误	119
5.2 修改计算机开机画面	121
5.2.1 认识能源之星的文件格式	121
5.2.2 制作开机画面图片	122
5.2.3 修改能源之星	124
5.2.4 修改全屏开机画面	124
第 6 章 注册表基础	126
6.1 什么是注册表	126
6.2 注册表是由哪些文件组成的	127
6.2.1 Windows 9x 注册表文件组成	127
6.2.2 Windows NT 注册表文件组成	129
6.2.3 Windows 2000 注册表文件组成	129
6.3 如何访问注册表	130
第 7 章 注册表结构	133
7.1 常用注册表术语	133
7.2 注册表的结构	133
7.2.1 注册表显示方式	134
7.2.2 根键、主键、子键和值项	134
7.2.3 注册表的数据类型	135
7.3 注册表键与子键详解	138
7.3.1 HKEY_CLASSES_ROOT 根键	138
7.3.2 HKEY_LOCAL_MACHINE 根键	142
7.3.3 HKEY_CURRENT_CONFIG 根键	155
7.3.4 HKEY_USER 根键	157
7.3.5 HKEY_CURRENT_USER 根键	166
第 8 章 注册表的管理与维护	168
8.1 编辑与修改注册表	168
8.1.1 创建键与键值	168
8.1.2 删除键与键值项	170
8.1.3 查找键、值项或数据	171
8.1.4 修改键值项数据	172
8.1.5 导出与引入注册表	173
8.1.6 清理注册表	176
8.2 备份与恢复注册表	178

8.2.1 在 Windows 9x 中备份与恢复注册表	180
8.2.2 在 Windows NT/2000 中备份与恢复注册表	184
8.2.3 未备份注册表破坏后的处理	186
8.3 远程管理注册表	187
8.3.1 准备远程管理注册表	188
8.3.2 连接远程注册表	191
8.3.3 管理远程注册表	192
 第 9 章 注册表应用之安全篇	193
9.1 应用程序安全设置	193
9.1.1 禁用 MS-DOS 方式(Windows 9x、NT)	193
9.1.2 禁用“重新启动计算机切换到 MS-DOS 方式” (Windows 9x、NT)	194
9.1.3 删 除 IE 的分级审查口令 (Windows 9x、NT)	194
9.1.4 IE 5 功能限制 (Windows 9x、NT)	195
9.1.5 IE 控制面板功能限制 (Windows 9x、NT)	196
9.1.6 锁定工具栏选项 (Windows 9x、NT)	197
9.1.7 禁用 IE 设备特征 (Windows 9x、NT)	198
9.1.8 禁用定制任务栏功能 (Windows 9x、NT)	198
9.1.9 Netmeeting 功能限制 (Windows 9x、NT)	198
9.2 网络及工作组安全设置	200
9.2.1 远程登录密码确认重试的最大次数限制 (Windows NT)	200
9.2.2 远程登录密码确认的最长时间限制 (Windows NT)	200
9.2.3 定义复查响应的时间长度 (Windows NT)	201
9.2.4 禁用拨号上网 (Windows 9x、NT)	201
9.2.5 自动拨号登录上网 (Windows NT)	202
9.2.6 禁用文件及打印机共享 (Windows 9x、NT)	202
9.2.7 自动隐藏共享文件夹 (Windows NT)	203
9.2.8 禁用 TCP/IP 根路由 (Windows NT 4.x)	203
9.2.9 禁用拨号上网时保存密码选项 (Windows NT)	204
9.2.10 禁用自动建立默认网络路由 (Windows NT)	204
9.2.11 隐藏前一个登录者的账号名称 (Windows NT)	205
9.2.12 发送未加密的密码 (Windows NT)	205
9.2.13 在浏览器列表中隐藏服务器 (Windows NT)	206
9.2.14 使用星号隐藏共享密码 (Windows 9x、NT)	206
9.2.15 改变局域网管理器密码认证的方式 (Windows NT)	207
9.2.16 设置密码的最小长度 (Windows 9x、NT)	208
9.2.17 禁止匿名登录 (Windows 9x)	208

9.2.18	隐藏邻近的计算机(Windows 2000)	209
9.2.19	定义本地和远程驱动器的可见性(Windows NT)	209
9.2.20	删除“网上邻居”下的“整个网络”(Windows 9x、NT)	210
9.2.21	删除“开始”菜单的“注销”项(Windows 9x、NT)	210
9.2.22	隐藏“开始”菜单的网络和拨号连接选项(Windows 2000)	211
9.2.23	隐藏“网上邻居”中的工作站显示(Windows 9x、NT)	212
9.2.24	改变密码到期警告的天数(Windows NT)	212
9.2.25	禁止允许未认证的用户访问域内信息(Windows NT)	212
9.3	控制面板安全限制	213
9.3.1	隐藏“显示”设置项中的“外观”选项卡(Windows 9x、NT)	213
9.3.2	隐藏“显示”设置项中的“背景”选项卡(Windows 9x、NT)	214
9.3.3	隐藏“显示”设置项中的“屏幕保护”选项卡(Windows 9x、NT)	214
9.3.4	隐藏“显示”设置项中的“设置”选项卡(Windows 9x、NT)	214
9.3.5	禁止添加打印机(Windows 9x)	215
9.3.6	禁止删除打印机(Windows 9x)	215
9.3.7	禁止改变打印机设置(Windows 9x)	216
9.3.8	禁止“文件及打印机共享”选项卡(Windows 9x)	216
9.3.9	隐藏控制面板的“网络”属性中的“标识”页(Windows 9x)	217
9.3.10	隐藏控制面板的“网络”属性中的“访问控制”页 (Windows 9x)	217
9.3.11	禁止“系统”中出现“硬件配置文件”选项卡(Windows 9x)	217
9.3.12	禁止“系统”中出现“设备管理器”选项卡(Windows 9x)	218
9.3.13	禁止“系统”中出现“文件系统”选项卡(Windows 9x)	218
9.3.14	禁止“系统”中出现“虚拟内存”选项卡(Windows 9x)	219
9.3.15	禁止使用“密码”下的“远程管理”选项卡(Windows 9x)	219
9.3.16	禁止使用“密码”下的“用户配置”选项卡(Windows 9x)	220
9.3.17	禁止使用“密码”下的“更改密码”选项卡(Windows 9x)	220
9.3.18	隐藏“控制面板”中的 Java 程序(Windows 9x、NT)	220
9.3.19	禁用“开始”菜单的“控制面板”选项(Windows 9x、NT)	221
9.3.20	禁用控制面板的“显示”设置项(Windows 9x、NT)	222
9.3.21	禁用控制面板中网络图标(Windows 9x)	222
9.3.22	禁用控制面板中打印机图标(Windows 9x)	222
9.3.23	禁用控制面板中密码图标(Windows 9x)	223
9.4	系统安全设置	223
9.4.1	禁用右击“开始”按钮弹出菜单功能(Windows 9x、NT)	223
9.4.2	远程访问 Windows NT 注册表(Windows NT)	224
9.4.3	CD-ROM 驱动器的共享(Windows NT)	224
9.4.4	软驱的共享(Windows NT)	224

9.4.5 要求 Windows 口令必须为数字和字母(Windows 9x、NT)	225
9.4.6 禁止系统自动重新启动(Windows NT)	225
9.4.7 禁用改变密码按钮(Windows NT)	226
9.4.8 禁用锁定工作站按钮 (Windows NT)	226
9.4.9 禁用注册表编辑工具 (Windows 9x、NT)	227
9.4.10 禁用任务管理器 (Windows NT)	228
9.4.11 强制使用活动桌面(Windows 9x、NT)	228
9.4.12 加入登录信息 (Windows 9x、NT)	229
9.4.13 改变登录窗口的提示信息 (Windows 9x、NT)	229
9.4.14 显示隐藏的文件扩展名(Windows 9x、NT)	230
9.4.15 为多个驱动器设置自动运行功能 (Windows 9x、NT)	230
9.4.16 禁用“开始”菜单中“设置”的“文件夹选项” (Windows 9x、NT/2000)	231
9.4.17 禁止匿名登录 Windows (Windows 9x)	231
9.4.18 删除“Windows Update”选项 (Windows 9x、NT)	232
9.4.19 禁用 Windows 热键 (Windows 9x、NT)	233
9.4.20 禁止查看事件日志 (Windows NT/2000)	234
9.4.21 删除登录和退出系统时的 LOGON 画面(Windows NT)	234
9.5 其他	235
9.5.1 活动桌面的限制 (Windows 9x、NT)	235
9.5.2 退出系统时清除“文档”历史记录 (Windows 9x、NT)	236
9.5.3 禁用活动桌面 (Windows 9x、NT)	237
9.5.4 禁止改变活动桌面的设置(Windows 9x、NT)	237
9.5.5 禁止修改“开始”菜单(Windows 98)	238
9.5.6 禁用“关闭系统”命令 (Windows 9x、NT)	239
9.5.7 隐藏桌面上的所有图标(Windows 9x、NT)	239
9.5.8 在“我的电脑”中隐藏驱动器(Windows 9x、NT)	239
9.5.9 删除“资源管理器”中的文件菜单(Windows NT)	240
9.5.10 删除“开始”菜单中的“查找”命令(Windows 9x、NT)	241
9.5.11 隐藏“网上邻居”图标 (Windows 9x、NT)	241
9.5.12 禁止使用“文档”菜单(Windows 9x、NT)	242
9.5.13 删除文档文件夹(Windows 9x、NT)	242
9.5.14 禁用“开始”菜单的运行命令 (Windows 9x、NT)	243
9.5.15 退出 Windows 时不保存桌面设置 (Windows 9x、NT)	243
9.5.16 删除“设置”菜单中的“活动桌面”选项 (Windows 9x、NT)	244
9.5.17 删除“开始”菜单设置中的文件夹(Windows 9x、NT)	245
9.5.18 删除“开始”菜单设置中的任务栏(Windows 9x、NT)	245
9.5.19 删除“开始”菜单中的“帮助”选项(Windows 2000)	246

9. 5. 20	删除“我的文档”(Windows 2000)	246
9. 5. 21	禁止运行应用程序(Windows 9x、NT)	247
第 10 章	注册表应用之增进篇	249
10. 1	应用软件	249
10. 1. 1	增强 IE 中的网址自动搜索功能(Windows 9x、NT)	249
10. 1. 2	删除 IE 的地址历史记录(Windows 9x、NT)	249
10. 1. 3	更改 IE 起始网页位置(Windows 9x、NT)	250
10. 1. 4	更改收藏夹目录(Windows 9x、NT)	250
10. 1. 5	更改缓冲目录(Windows 9x、NT)	250
10. 1. 6	更改网页历史记录(Windows 9x、NT)	250
10. 1. 7	删除 IE 的分级审查口令(Windows 9x、NT)	250
10. 1. 8	修改 IE 的搜索引擎(Windows 9x、NT)	251
10. 1. 9	更改 IE 的标题栏文字(Windows 9x、NT)	251
10. 1. 10	定制 IE 缩略地址(Windows 9x、NT)	252
10. 1. 11	更改 IE 背景图案(Windows 9x、NT)	252
10. 1. 12	给 IE5 添加多个 HTML 编辑器(Windows 9x、NT)	253
10. 1. 13	设置 IE 的自动拨号功能(Windows 9x、NT)	254
10. 1. 14	重装 IE (Windows 9x、NT)	254
10. 1. 15	禁用收藏夹的记忆功能(IE 5)	254
10. 1. 16	代理服务器的设置(Windows 9x、NT)	255
10. 1. 17	IE 的 FTP 模式 (Windows 9x、NT)	256
10. 1. 18	更改 Outlook Express 邮件目录(Windows 9x、NT)	256
10. 1. 19	更改 Outlook Express 的缓冲目录(Windows 9x、NT)	257
10. 1. 20	更改 Outlook Express 的 Cookies 目录(Windows 9x、NT)	257
10. 1. 21	更改 Outlook Express 的历史目录(Windows 9x、NT)	257
10. 1. 22	更改 Outlook Express 的标题栏(Windows 9x、NT)	257
10. 1. 23	Outlook Express 的配置全面备份(Windows 9x、NT)	258
10. 1. 24	更改通讯录的存放目录(Windows 9x、NT)	258
10. 1. 25	用 Outlook Express 收信时跳过无法收取的账号 (Windows 9x、NT)	258
10. 1. 26	指定系统默认的邮件客户端软件(Windows 9x、NT)	259
10. 1. 27	禁止 Outlook Express 的启动画面(Windows 9x、NT)	259
10. 1. 28	禁止 Outlook Express 彩色消息背景(Windows 9x、NT)	259
10. 1. 29	纠正 Outlook Express 启动错误(Windows 9x、NT)	260
10. 1. 30	在多媒体播放器中播放 DVDs (Windows 9x、NT)	261
10. 1. 31	检查 Foxmail 是否是系统默认的邮件软件 (Windows 9x、NT)	261

10. 1. 32	删除 Office 助手 (Windows 9x、NT)	261
10. 1. 33	控制 Microsoft Office 2000 个性化菜单(Office 2000)	261
10. 1. 34	改变 Word 文档的日期显示方式	262
10. 1. 35	设置 Word 中的文件保存路径 (Windows 9x)	263
10. 1. 36	在“红心大战”中作弊 (Windows 9x)	263
10. 1. 37	在 Telnet 中使用平滑滚动 (Windows 9x、NT)	263
10. 2	硬件	264
10. 2. 1	禁止打印机出错时发声(Windows NT)	264
10. 2. 2	设定所有打印机缓冲路径 (Windows NT)	264
10. 2. 3	设定特定打印机缓冲路径(Windows NT)	265
10. 2. 4	禁止向其他服务器发送共享打印机的信息(Windows NT)	265
10. 2. 5	禁止打印进程发送日志信息(Windows NT)	265
10. 2. 6	定义打印优先级(Windows NT)	266
10. 2. 7	禁止改变打印机设置 (Windows 9x)	266
10. 2. 8	禁止添加打印机 (Windows 9x)	267
10. 2. 9	禁止删除打印机 (Windows 9x)	267
10. 2. 10	更改默认的打印机(Windows 9x、NT)	268
10. 2. 11	禁止 CD-ROM 的自动运行功能(Windows 9x、NT)	268
10. 2. 12	提高光驱的读写能力(Windows 9x)	269
10. 2. 13	增加硬盘缓存,提高硬盘速度(Windows 9x、NT)	269
10. 2. 14	提高软驱读写速度(Windows 9x)	270
10. 2. 15	出错时,禁止 PC 扬声器发出嘟嘟声 (Windows 9x、NT)	270
10. 2. 16	修改键盘缓存大小 (Windows 9x、NT)	270
10. 2. 17	修改鼠标缓存大小 (Windows 9x、NT)	271
10. 2. 18	使用三键鼠标(Windows 9x、NT)	272
10. 3	网络	272
10. 3. 1	优化拨号上网速度(Windows 9x)	272
10. 3. 2	提高调制解调器连接到 Internet 的性能(Windows NT/2000)	273
10. 3. 3	为一台机器设置两个 IP 地址(Windows 9x)	273
10. 3. 4	匿名 Windows 更新(Windows 98)	274
10. 3. 5	连接管理器改为拨号网络(Windows 9x)	274
10. 3. 6	修改连接管理器的连线设置(Windows 9x)	275
10. 3. 7	清理访问“网上邻居”记录(Windows 9x)	275
10. 3. 8	禁止远程调用 command shell (Windows 9x)	275
10. 3. 9	指定优先的网络服务器(Windows 9x)	276
10. 3. 10	禁止自动登录到网络服务(Windows 9x)	276
10. 3. 11	使拨号网络可以储存密码(Windows 9x)	276
10. 3. 12	支持网络服务器上的长文件名(Windows 9x)	277

10. 3. 13	删除网络共享(Windows NT)	277
10. 3. 14	禁止打印机共享(Windows 9x)	278
10. 3. 15	在拨号网络设置中禁止拨入(Windows 9x、NT)	278
10. 3. 16	在共享设置中禁用文件共享(Windows 9x、NT)	278
10. 3. 17	使用星号隐藏共享口令(Windows 9x、NT)	278
10. 3. 18	禁用口令缓存(Windows 9x、NT)	279
10. 3. 19	在“网上邻居”中隐藏服务器(Windows NT)	279
10. 3. 20	设置 Windows 处理 TCP/IP 数据的优先权 (Windows 9x)	279
10. 3. 21	激活网关检测(Windows 9x)	280
10. 3. 22	网址 URL 的调整 (Windows 9x)	280
10. 3. 23	指定 TCP/IP 接收窗口的大小 (Windows 9x)	281
10. 3. 24	定义默认的 TCP/IP 服务类型(Windows 9x)	281
10. 3. 25	指定 IP 多点传送一致性等级(Windows 9x)	282
10. 3. 26	设置同时建立连接的最大个数 (Windows 9x)	282
10. 3. 27	设置 TCP/IP 建立连接重试的最多次数 (Windows 9x)	283
10. 3. 28	设置 TCP/IP 路由参数 (Windows 9x)	283
10. 3. 29	设置默认的 Netware 服务器(Windows 9x)	284
10. 3. 30	修改自动拨号设置 (Windows 9x、NT)	284
第 11 章 注册表应用之性能篇		286
11. 1	文件系统性能设置	286
11. 1. 1	优化文件系统,使文件分配更合理(Windows 9x、NT)	286
11. 1. 2	增加系统文件的缓存(Windows NT)	287
11. 1. 3	禁止产生 8.3 形式的文件名(NTFS) (Windows NT)	287
11. 1. 4	禁用最近访问时间标记(Windows NT)	288
11. 2	网络性能设置	289
11. 2. 1	提高 Modem 上网速度(Windows NT)	289
11. 2. 2	优化 DefaultRcvWindow 和 DefaultTTL 的设置(Windows 9x)	290
11. 2. 3	提高 Modem 拨号上网速度 (Windows 9x)	290
11. 2. 4	提高 Modem 上网速度 (Windows 9x)	291
11. 2. 5	增加 HTTP 同时建立连接的最大数量(Windows 9x、NT)	293
11. 2. 6	提高 Modem 上网速度 (Windows 2000)	293
11. 2. 7	更改最大传输单元(MTU) 的大小(Windows NT)	295
11. 2. 8	优化 Windows NT TCP/IP 窗口的大小 (Windows NT)	295
11. 3	其他	296
11. 3. 1	取消窗口打开、缩小、关闭时的动画效果 (Windows 9x、NT)	296
11. 3. 2	优化二级缓存的大小(Windows NT)	296
11. 3. 3	禁用 Windows 平滑滚动 (Windows 9x、NT)	297

第 12 章 Windows 2000 注册表的修改	298
12.1 Windows 2000 系统安全和限制禁用	298
12.1.1 屏蔽“控制面板”中的指定项目	298
12.1.2 指定“控制面板”中显示的项目	298
12.1.3 禁用“控制面板”中的“显示”项	299
12.1.4 屏蔽“显示”项中的“背景”选项卡	299
12.1.5 禁止“显示”项里的“背景”选项卡	299
12.1.6 屏蔽“显示”项中的“外观”选项卡	299
12.1.7 禁止在“打印机”项中删除打印机	300
12.1.8 屏蔽“打印机”中的“添加打印机”	300
12.1.9 屏蔽“添加/删除”项	300
12.1.10 屏蔽“添加/删除”项中的“更改或删除程序”选项	300
12.1.11 屏蔽“添加/删除”项中的“添加新程序”	301
12.1.12 屏蔽“添加/删除”项中的“添加/删除 Windows 组件”	301
12.1.13 屏蔽“添加/删除”项目“添加新程序”中的“从光盘或软盘添加程序”	301
12.1.14 屏蔽“开始”按钮中的“运行”	301
12.1.15 屏蔽指定的磁盘驱动器图标	302
12.1.16 禁止查看指定磁盘驱动器的内容	302
12.1.17 禁止运行命令解释器和批处理文件	302
12.1.18 禁止使用注册表编辑器	303
12.1.19 禁止用户更改口令	303
12.1.20 禁止用户锁定计算机	303
12.1.21 禁止用户使用“任务管理器”	304
12.2 修改注册表让 Windows 2000 改头换面	304
12.2.1 取消快捷方式上的箭头	304
12.2.2 将墙纸从图标上移走	304
12.2.3 替代 Windows 资源管理器	305
12.2.4 每次启动时在桌面上保持相同的设置	305
12.2.5 强制屏幕保护程序在登录期间启动	305
12.2.6 设置“关闭系统”选项	306
12.2.7 隐藏文件夹下的内容	306
12.2.8 屏蔽桌面上的特殊项	306
12.2.9 去掉“开始”菜单中的“文档”菜单	307
12.2.10 去掉“开始”菜单中的“查找”菜单	307
12.2.11 去掉“开始”菜单中的“运行”菜单	307
12.2.12 去掉“开始”菜单中的“注销”菜单	308