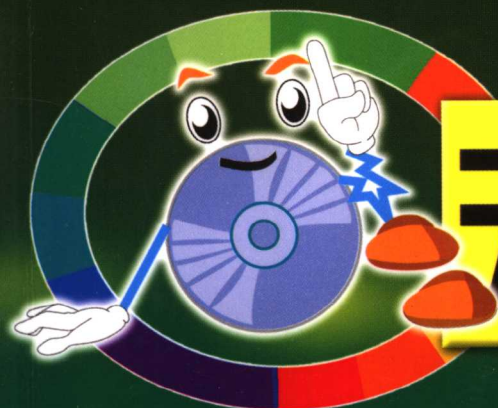


华天科技 编著



无师自通

BIOS与注册表设置篇

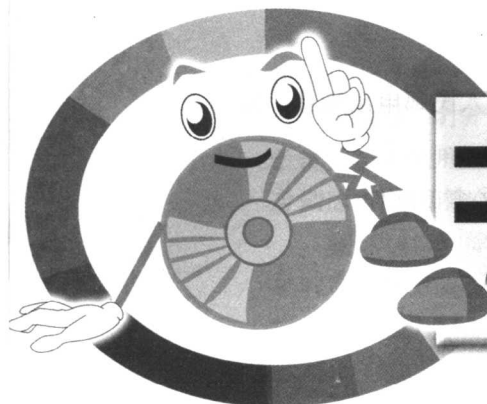


多媒体教学光盘



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

华天科技 编著



无师自通

BIOS与注册表设置篇



多媒体教学光盘

无师自通 BIOS与注册表设置篇

无师自通 BIOS与注册表设置篇

无师自通 BIOS与注册表设置篇



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

无师自通, BIOS 与注册表设置篇 / 华天科技编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.1
ISBN 978-7-115-13926-9

I. 无... II. 华... III. ①微型计算机—输入输出寄存器②窗口软件,
Windows—注册表 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 133749 号

内 容 提 要

BIOS 和注册表在电脑系统中发挥着重要的作用。了解、掌握 BIOS 和注册表设置知识, 能让我们轻易地排除许多难以解决的电脑故障, 还能帮助我们提升电脑性能, 以及实现个性化的电脑应用。本书用浅显易懂的语言介绍了 BIOS 和注册表设置知识, 内容具有极强的针对性。全书共 13 章, 第 1~7 章为 BIOS 设置知识部分, 主要介绍了设置台式机和笔记本电脑 BIOS 的基本方法、BIOS 应用技巧、通过设置 BIOS 排除电脑故障的方法、升级 BIOS 的方法、个性化 BIOS 的方法等内容; 第 8~13 章注册表设置知识部分, 主要介绍了注册表基础操作、注册表个性化设置实例、注册表优化电脑设置实例、注册表排除电脑故障实例、注册表电脑安全设置实例、注册表排除电脑病毒设置实例等内容。

本书力图做到将复杂的问题简单化、明确化、实用化、实例化, 适合电脑爱好者使用, 也适合高校计算机和非计算机专业的老师和学生使用。

无师自通——BIOS 与注册表设置篇

- ◆ 编 著 华天科技
责任编辑 刘建章
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京鸿佳印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 20
字数: 473 千字 2007 年 1 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 2007 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-13926-9 / TP · 4913

定价: 32.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

前 言

BIOS 被称为电脑硬件管家，掌握 BIOS 设置知识，能帮助我们解决许多电脑硬件问题；注册表被称为操作系统管家，通过修改注册表可以实现许多个性化、实用的电脑设置，并能排除病毒、应用软件等引起的电脑故障。对于一个新手来说，要想很快上手，掌握设置 BIOS 和注册表的方法，需要一本以实际应用为主，既有实例又有清晰的理论说明的书，这样才能很快上手，并且知其然也知其所以然，达到事半功倍的效果。本书正是为这些用户而作。

1. 无师自通丛书特色

从零起步——由浅入深、循序渐进的教学内容非常适合初学者自学。

快速上手——随书光盘以大量精美的画面、详细的操作步骤和简练的解说语言使读者能轻松学会电脑基础知识和操作技能。

融会贯通——精心编排的图书可使读者能将所学知识进一步深化理解、触类旁通。

2. 无师自通丛书读者对象

本套丛书非常适合电脑新手及电脑爱好者选用，也可作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

3. 本书特色

大家都知道，学习电脑的最好方法就是“实际操作”，而学习电脑的目的是“应用”。因此，为使读者能用最少的时间学到最多的知识，本书打破常规的写作模式，以 BIOS、注册表的实际应用为主线，将 BIOS 和注册表的基本设置方法、使用技巧等巧妙地融入到了目的性很强的实际应用中，从而使读者既能快速上手，又能举一反三。此外，本书还考虑到了读者的实际需求，在讲解某些知识点的过程中，融入了与该知识点有关联的知识内容，以便让读者能清楚地知道为什么要这样操作。

4. 本书内容安排

第 1 章介绍 BIOS 的作用、BIOS 与 CMOS 的关系、何时需要设置 BIOS 等基础内容。

第 2 章、第 3 章以实际应用为主线，介绍台式机和笔记本电脑 BIOS 的基本设置方法。

第 4 章、第 5 章介绍 BIOS 应用技巧以及利用 BIOS 诊断、排除电脑故障的方法。

第 6 章、第 7 章介绍升级 BIOS 以及个性化 BIOS 的方法。

第 8 章介绍注册表的编辑、备份、恢复等注册表基本操作方法。

第 9 章至第 13 章介绍注册表设置实例，包括个性化电脑、优化电脑、排除电脑故障、设置电脑安全与排除电脑病毒等内容。

5. 本书配套多媒体教学光盘

本书附带一张精彩的多媒体教学光盘，它以轻松活泼的方式向读者介绍 BIOS 和注册表的基本设置方法和操作技巧。

本书由华天科技集体创作，由于时间仓促和水平所限，书中难免有不妥之处，敬请读者批评指正，来函可发至电子邮箱：huatiankj@263.com；lsn0701@163.com。

编著者

目 录

第 1 章 BIOS 简介	1
1.1 认识 BIOS 与 CMOS	2
1.1.1 认识 BIOS	2
1.1.2 认识 CMOS	2
1.1.3 BIOS 的功能	3
1.1.4 BIOS 的种类	5
1.2 何时需要设置 BIOS	7
1.2.1 新买的电脑	7
1.2.2 新添硬件	7
1.2.3 BIOS 数据遭到破坏	7
1.2.4 优化系统	7
1.2.5 解决电脑故障	7
1.3 设置 BIOS 的方法	7
1.3.1 使用 BIOS 设置程序	7
1.3.2 使用工具软件	8
1.4 本章小结	8
1.5 思考与练习	8
第 2 章 台式机 BIOS 基本设置	9
2.1 BIOS 设置主界面	10
2.2 标准 CMOS 设置 (Standard CMOS Features)	10
2.2.1 设置系统日期和时间	11
2.2.2 设置硬盘和光驱	11
2.2.3 设置软驱	13
2.2.4 设置其他参数	13
2.3 高级 BIOS 设置 (Advanced CMOS Features)	14
2.3.1 设置病毒和硬盘故障警告	15
2.3.2 设置 CPU 缓存和超线程	16
2.3.3 设置系统启动	16
2.3.4 设置键盘输入速度	18
2.3.5 设置密码安全	19
2.3.6 设置内存模式	19
2.3.7 设置开机显示方式	19
2.3.8 设置 CPU 高温保护等	20



2.3.9	其他版本的设置	21
2.4	高级芯片组设置 (Advanced Chipset Features)	23
2.4.1	设置内存速度和其他性能	24
2.4.2	设置显卡速度和其他性能	27
2.4.3	设置 PCI 总线的速度和其他性能	29
2.4.4	设置系统和显卡 BIOS 映射缓存	30
2.4.5	设置 CPU 过热保护	31
2.4.6	其他版本的设置	31
2.5	集成外设设置 (Integrated Peripherals)	32
2.5.1	设置硬盘速度和其他性能	32
2.5.2	开启或关闭主板集成设备	35
2.5.3	设置串口、并口等端口的工作模式和 IRQ	37
2.5.4	设置游戏设备、Midi 设备等端口的 IRQ	38
2.5.5	设置键盘、鼠标等开机方式	39
2.5.6	开启 SATA 硬盘的通道	40
2.5.7	补一剂——关于 IRQ、I/O 地址和 DMA 通道	41
2.6	电源管理设置 (Power Management)	43
2.6.1	设置节能模式	44
2.6.2	设置开机和唤醒功能	46
2.6.3	设置关机功能	49
2.7	即插即用 PCI 状态设置 (PnP/PCI Configurations)	49
2.7.1	设置 IRQ 和 DMA 分配方式 (可解决硬件冲突)	50
2.7.2	更新系统资源配置数据 (可解决硬件冲突)	51
2.7.3	设置系统初始化方式 (可解决硬件冲突)	51
2.7.4	设置不同总线上的显卡共存方式	51
2.7.5	其他选项	51
2.8	系统健康状态检测与设置 (PC Health Status)	52
2.9	超频相关设置 (Frequency/Voltage Control)	54
2.10	载入系统默认设置	56
2.11	密码设置	57
2.11.1	设置进入系统的密码	58
2.11.2	设置进入 BIOS 的密码	58
2.11.3	取消密码设置	58
2.12	退出 BIOS	59
2.13	本章小结	59
2.14	思考与练习	59
第 3 章	主流笔记本电脑 BIOS 基本设置	60
3.1	进入笔记本电脑 BIOS	61



3.2 公版 Phoenix BIOS 设置	61
3.2.1 主要设置 (Main)	61
3.2.2 高级设置 (Advanced)	63
3.2.3 安全设置 (Security)	64
3.2.4 电源设置 (Power)	65
3.2.5 引导设置 (Boot)	67
3.2.6 退出设置 (Exit)	67
3.3 其他笔记本电脑 BIOS 设置	68
3.3.1 IBM 笔记本电脑设置主界面	68
3.3.2 设置系统日期和时间	69
3.3.3 设置密码	70
3.3.4 设置启动选项	71
3.3.5 设置外置端口	72
3.3.6 设置电源管理	74
3.3.7 其他设置	75
3.4 本章小结	76
3.5 思考与练习	76
第 4 章 BIOS 应用技巧	77
4.1 CMOS 密码破解	78
4.1.1 CMOS 放电法	78
4.1.2 跳线短接法	78
4.1.3 工具破解法	79
4.2 硬件安装与 BIOS 设置	80
4.2.1 双 PATA 硬盘安装与 BIOS 设置	80
4.2.2 1 个 SATA 硬盘+1 个光驱的安装与 BIOS 设置	82
4.2.3 1 个 SATA 硬盘+1 个 PATA 硬盘+1 个光驱的安装与 BIOS 设置	84
4.2.4 1 个 SATA 硬盘+1 个 PATA 硬盘+2 个光驱的安装与 BIOS 设置	87
4.2.5 在集成音卡的主板上安装独立声卡	89
4.2.6 在集成显卡的主板上安装独立显卡	90
4.2.7 更换 CPU 与 BIOS 设置	90
4.3 优化电脑与 BIOS 设置	91
4.3.1 优化系统启动速度	91
4.3.2 优化 CPU 速度	92
4.3.3 优化内存速度	92
4.3.4 优化显示速度	94
4.3.5 优化硬盘速度	95
4.3.6 开启 BIOS 缓存映射	95
4.4 电源管理方案与 BIOS 设置	95



4.4.1	实现键盘、鼠标、密码开机	96
4.4.2	实现定时开机	97
4.4.3	实现网络唤醒远程开机	97
4.4.4	设计电脑节能方案	99
4.5	本章小结	100
4.6	思考与练习	100
第 5 章	利用 BIOS 排除电脑故障	101
5.1	BIOS 与电脑故障诊断	102
5.1.1	利用 BIOS 报警铃声诊断电脑故障	102
5.1.2	利用自检中断判断电脑故障	103
5.2	排除硬盘故障	107
5.2.1	排除硬盘不能启动的故障	108
5.2.2	排除 137GB 以上大容量硬盘使用限制	111
5.2.3	排除 SATA 硬盘不支持 Fdisk、DM、Ghost 等工具的故障	111
5.2.4	排除无法对硬盘分区的故障	112
5.2.5	排除硬盘格式化无法通过的故障	112
5.3	排除内存故障	112
5.3.1	排除添加新内存后出现的故障	112
5.3.2	排除开机时黑屏且有报警声的故障	114
5.3.3	排除开机时黑屏但不报警故障	114
5.3.4	排除开机时显示“ON BOARD PARLTY ERROR”错误	115
5.3.5	排除启动时显示“Error:Unable to Control A20 Line”错误	115
5.3.6	排除安装操作系统过程中死机故障	115
5.4	排除系统冲突故障	115
5.5	其他常见故障的排除	116
5.5.1	排除键盘出错无法进入系统的故障	116
5.5.2	排除超频导致的黑屏故障	117
5.5.3	排除并口设置不当引起的故障	117
5.5.4	排除 CMOS 电池电量不足引发的多种故障	117
5.5.5	排除电视卡不能显示图像故障	118
5.5.6	排除设置 BIOS 的时候出现死机故障	118
5.5.7	排除启动时提示“Monitor Warning”故障	119
5.5.8	排除 BIOS 设置项被屏蔽的故障	119
5.5.9	排除开机后屏幕显示 Boot Failure (引导失败) 的故障	119
5.5.10	排除跳线设置不当引起的故障	119
5.6	本章小结	120
5.7	思考与练习	120



第 6 章 升级 BIOS 的方法	121
6.1 升级 BIOS 的目的	122
6.2 升级前的准备工作	122
6.2.1 确认主板是否可以升级 BIOS	123
6.2.2 确认主板型号及 BIOS 类型	123
6.2.3 获得最新 BIOS 数据文件	128
6.2.4 获得最新 BIOS 升级程序	129
6.2.5 对 BIOS 进行一些必要设置	129
6.2.6 制作进入 DOS 系统的启动盘	130
6.2.7 稳定的电源使用环境	130
6.3 Award BIOS 的备份、升级、恢复	130
6.3.1 备份与升级 BIOS	130
6.3.2 恢复 BIOS	134
6.4 AMI BIOS 的备份、升级、恢复	135
6.4.1 备份与升级 BIOS	135
6.4.2 恢复 BIOS	138
6.5 华硕主板的 BIOS 升级与备份	138
6.6 在 Windows 下升级 BIOS	138
6.6.1 利用 Winflash.exe 和 WinSFl.exe 备份与升级	138
6.6.2 利用主板厂商提供的工具升级	140
6.7 笔记本电脑 BIOS 的升级	144
6.7.1 升级准备工作	144
6.7.2 升级 BIOS	144
6.8 BIOS 升级失败后的处理	145
6.8.1 用 Boot Block 引导块恢复 BIOS	146
6.8.2 用热插拔法恢复	147
6.8.3 用编程器重写 BIOS	149
6.8.4 更换一个新的 BIOS 芯片	149
6.9 本章小结	150
6.10 思考与练习	150
第 7 章 打造个性化的 BIOS	151
7.1 BIOS 修改准备工作	152
7.1.1 认识 BIOS 文件组成	152
7.1.2 准备修改 BIOS 的工具	153
7.1.3 BIOS 修改流程	154
7.1.4 预防失败——先制作恢复盘	154
7.2 修改能源之星图标	154



7.2.1 Award BIOS 的修改	155
7.2.2 AMI BIOS 的修改	156
7.3 添加或修改全屏开机 LOGO 画面	160
7.3.1 Award BIOS 的添加或修改	160
7.3.2 AMI BIOS 的添加或修改	161
7.4 补一剂 LOGO 开机图片制作方法	163
7.4.1 16 色和 256 色 BMP 图片的制作	163
7.4.2 EPA 格式图片的制作	164
7.5 修改 BIOS 设置菜单	165
7.6 在 BIOS 中存储信息	167
7.7 本章小结	168
7.8 思考与练习	168
第 8 章 注册表基础操作	169
8.1 认识注册表	170
8.2 注册表的物理文件组成	170
8.2.1 Windows 9x 注册表的文件组成	170
8.2.2 Windows 2000/XP/2003 注册表的文件组成	171
8.3 注册表数据结构	173
8.3.1 注册表的层次结构	173
8.3.2 解析注册表键值项	174
8.3.3 解析注册表 5 大根键	177
8.4 编辑注册表	181
8.4.1 打开注册表编辑器	181
8.4.2 基本编辑操作	181
8.4.3 使用查找功能	186
8.4.4 使用收藏夹功能	187
8.4.5 使用记事本编辑注册表	188
8.5 备份注册表	189
8.5.1 利用导出功能备份注册表	189
8.5.2 利用“备份工具”备份注册表	190
8.5.3 利用注册表文件备份注册表	193
8.5.4 在 DOS 模式下使用 Regedit 备份注册表	193
8.6 修复注册表	194
8.6.1 注册表被破坏的现象及原因	194
8.6.2 使用“最后一次正确的配置”恢复注册表	195
8.6.3 在安全模式下恢复注册表	195
8.6.4 利用备份的文件恢复注册表	195
8.6.5 重新安装驱动或应用程序恢复注册表	198



8.6.6 用安装光盘恢复注册表	198
8.6.7 使用“系统还原”功能恢复注册表	199
8.7 本章小结	201
8.8 思考与练习	201
第9章 注册表个性化设置实例	202
9.1 个性化电脑桌面	203
9.1.1 更改登录时的背景图案(2000/XP/2003)	203
9.1.2 制作进入 Windows 前的提示信息(2000/XP/2003)	203
9.1.3 修改登录时的背景色(2000/XP/2003)	203
9.1.4 自动恢复桌面(2000/XP/2003)	204
9.1.5 定制墙纸在桌面上的位置(2000/XP/2003)	204
9.1.6 删除快捷方式图标中的小箭头(2000/XP/2003)	204
9.1.7 改变桌面图标大小(2000/XP/2003)	204
9.1.8 重命名回收站(2000/XP/2003)	205
9.1.9 更改桌面上的时间显示(2000/XP/2003)	205
9.1.10 隐藏桌面上的所有图标(2000/XP/2003)	206
9.1.11 设置桌面图标之间的垂直间距(2000/XP/2003)	206
9.1.12 自动提升窗口(2000/XP/2003)	206
9.1.13 移动窗口时只显示外框(2000/XP/2003)	206
9.1.14 自定“分组相似任务栏”窗口数量(2000/XP/2003)	207
9.1.15 自动隐藏任务栏中的不活动图标(2000/XP/2003)	207
9.1.16 隐藏任务栏中的气球提示(2000/XP/2003)	207
9.1.17 删除任务栏中的不活动图标(2000/XP/2003)	207
9.2 个性化“我的电脑”	207
9.2.1 改变“我的电脑”的打开方式(2000/XP/2003)	208
9.2.2 自动刷新窗口(2000/XP/2003)	208
9.2.3 更改窗口标题栏的大小(2000/XP/2003)	208
9.2.4 让文件彻底隐藏(2000/XP/2003)	208
9.2.5 禁止 CD 光盘自动运行(2000/XP/2003)	209
9.2.6 为 USB 设备添加“只读”属性(2000/XP/2003)	209
9.2.7 禁用“磁盘空间不足”的通知功能(2000/XP/2003)	209
9.2.8 禁止错误报警声(2000/XP/2003)	209
9.2.9 自定义缩略图大小(XP)	210
9.2.10 让 Windows XP 使用传统搜索界面(XP)	210
9.2.11 禁止图片的预览功能(XP)	210
9.2.12 改变程序的默认安装路径	210
9.2.13 更改各种系统图标(2000/XP/2003)	210
9.2.14 给当前文件或文件夹换颜色(2000/XP/2003)	212



9.2.15	个性化窗口中的颜色 (2000/XP/2003)	212
9.2.16	更改光驱名称 (2000/XP/2003)	212
9.3	个性化各种菜单	212
9.3.1	在右键菜单中添加“关闭计算机”命令 (2000/XP/2003)	213
9.3.2	在右键菜单中添加“重启计算机”命令 (2000/XP/2003)	213
9.3.3	在右键菜单中添加“清空回收站”命令 (2000/XP/2003)	213
9.3.4	在右键菜单中添加“格式化 A 盘”命令 (2000/XP/2003)	213
9.3.5	在右键菜单中添加“清空 U 盘”命令 (2000/XP/2003)	214
9.3.6	设置未知文件类型的打开方式	214
9.3.7	拓展鼠标右键功能 (2000/XP/2003)	214
9.3.8	删除右键菜单中不需要的命令	215
9.3.9	缩短鼠标右键菜单中“新建”菜单的长度 (2000/XP/2003)	215
9.3.10	汉化右键菜单中的命令 (2000/XP/2003)	216
9.3.11	从开始菜单中移除用户名 (XP)	216
9.3.12	在开始菜单中增加便携式电脑接口 (XP)	216
9.3.13	防止弹出下一级菜单 (2000/XP/2003)	216
9.3.14	在开始菜单中增加网上邻居 (2000)	217
9.3.15	清除“运行”对话框中的历史记录 (2000/XP/2003)	217
9.3.16	锁定开始菜单 (2000/XP/2003)	217
9.3.17	让“开始”>“我最近的文档”只显示常用文件 (2000/XP/2003)	217
9.3.18	设置“开始”>“我最近的文档”记录的文档数 (2000/XP/2003)	218
9.3.19	让开始菜单中的选项按照字母排列 (2000/XP/2003)	218
9.3.20	自制开始菜单的“常用顺序”列表 (XP)	218
9.3.21	禁止弹出右键菜单	218
9.4	个性化网络应用	219
9.4.1	更改 Internet Explorer 的图标 (2000/XP/2003)	219
9.4.2	增强 IE 中的网址自动匹配、探测查找功能 (2000/XP/2003)	219
9.4.3	让 IE 浏览器运行时窗口最大化 (2000/XP/2003)	219
9.4.4	定制 IE 浏览器的标题文字 (2000/XP/2003)	220
9.4.5	设置网页中链接的颜色 (2000/XP/2003)	220
9.4.6	设置是否在网页链接上显示下划线 (2000/XP/2003)	220
9.4.7	设置“Internet 选项”的访问权限 (2000/XP/2003)	220
9.4.8	去掉第三方软件在 IE 工具栏上的命令按钮 (2000/XP/2003)	221
9.4.9	自定查看 IE 原文件的程序 (2000/XP/2003)	221
9.4.10	取消 IE 自动缩图功能	221
9.5	个性化 Office 软件	221
9.5.1	设置菜单显示 (2000/XP/2003)	222
9.5.2	自定 Office 工具栏图标 (2000/XP/2003)	222
9.5.3	显示字体外观 (2000/XP/2003)	222



9.5.4	自定菜单的打开方式 (2000/XP/2003)	222
9.5.5	设置是否允许给文档加密 (2000/XP/2003)	223
9.5.6	禁止“智能文档”的使用 (2000/XP/2003)	223
9.5.7	自定义 Web 页发布的默认格式 (2000/XP/2003)	223
9.5.8	设置 Office 模板的保存路径 (2000/XP/2003)	223
9.5.9	禁止显示字体记录 (2000/XP/2003)	224
9.5.10	取消文档打开时间的记录	224
9.5.11	增加 Excel 撤销修改的数量	224
9.6	其他个性化设置	224
9.6.1	打开上次关闭系统前的所有文档 (XP)	224
9.6.2	设置随系统启动运行的程序 (2000/XP/2003)	224
9.6.3	定制应用程序的声音效果 (2000/XP/2003)	225
9.6.4	快速进入命令行方式 (2000/XP/2003)	225
9.6.5	修改 Windows XP 的版本号 (XP)	225
9.6.6	使用明文密码 (XP)	226
9.7	本章小结	226
9.8	思考与练习	226
第 10 章	注册表优化系统实例	227
10.1	优化系统运行速度	228
10.1.1	优化系统启动速度 (2000/XP/2003)	228
10.1.2	优化关机速度 (2000/XP/2003)	229
10.1.3	从内存卸载 DLL 文件 (XP)	230
10.1.4	设置动态链接库文件的搜索顺序 (2000/XP/2003)	230
10.1.5	合理分配每个文件占用的资源 (2000/XP/2003)	231
10.1.6	在独立的内存空间运行程序 (2000/XP)	231
10.1.7	加快打开 AVI 文件夹的速度 (2000/XP/2003)	231
10.1.8	自定系统搜索 USB 设备的频率 (2000/XP/2003)	231
10.1.9	加快菜单显示速度 (2000/XP/2003)	232
10.1.10	加快窗口显示速度 (2000/XP/2003)	232
10.1.11	去掉“更新”选项 (2000/XP/2003)	232
10.1.12	删除“添加/删除程序”中的残留项 (2000/XP/2003)	232
10.1.13	关机时自动删除交换文件 (2000/XP/2003)	232
10.1.14	消除残余的软件卸载信息 (2000/XP/2003)	233
10.1.15	彻底关闭 Dr. Watson (2000/XP/2003)	233
10.2	优化与管理系统	233
10.2.1	关闭或开启自动重启功能 (2000/XP/2003)	233
10.2.2	设置 Windows 的安装路径信息 (2000/XP/2003)	233
10.2.3	设置垃圾文件的处理方式 (2000/XP/2003)	234



10.2.4	为桌面和浏览器创建独立的进程 (2000/XP/2003)	234
10.2.5	扩大 Windows 搜索文件的范围 (XP)	235
10.2.6	发生错误时是否弹出警告窗口 (2000/XP/2003)	235
10.2.7	在设备管理器中显示设备详细信息 (2000/XP/2003)	235
10.2.8	禁止所有即插即用服务 (XP)	235
10.2.9	自定驱动查找位置 (XP)	235
10.2.10	不通过回收站删除文件 (XP)	236
10.2.11	更改字体的安装目录 (2000/XP/2003)	236
10.2.12	自定义操作系统更新站点 (2000/XP/2003)	236
10.2.13	显示系统中已安装的补丁程序 (2000/XP/2003)	237
10.2.14	禁止自动创建隐藏的共享文件夹 (2000)	237
10.2.15	整理磁盘碎片时自动关闭屏幕保护程序 (2000/XP/2003)	237
10.2.16	随时用记事本程序打开文件 (2000/XP/2003)	237
10.2.17	让登录注册表编辑器保持根目录状态 (2000/XP/2003)	238
10.3	优化与管理网络	238
10.3.1	加速网上邻居 (XP)	238
10.3.2	重新安装 IE	238
10.3.3	设置 IE 下载文件的默认路径 (2000/XP/2003)	239
10.3.4	自定系统默认的邮件服务程序 (2000/XP/2003)	239
10.3.5	Windows XP 下优化 ADSL (2000/XP)	239
10.3.6	增大 IE 同时下载文件数	240
10.3.7	让 IE 支持多线程下载	240
10.3.8	更改系统通讯簿的位置	240
10.3.9	注销后仍保持远程连接	240
10.3.10	对 FTP 站点使用文件夹视图	241
10.3.11	设置是否在网页中显示图片	241
10.3.12	禁止用户运行 Internet 连接向导	242
10.3.13	自定义 DNS 的端口 (XP)	242
10.3.14	寻找网络映射列表 (2000)	242
10.3.15	设置浏览器 Cache 的大小 (2000/XP/2003)	242
10.3.16	禁止将最近访问过的共享资源添加到网上邻居 (2000/XP/2003)	242
10.3.17	启用 IP 的过滤功能 (2000)	243
10.3.18	设置网络连接超时的时间 (2000)	243
10.3.19	调整浏览网页的速度 (XP)	243
10.3.20	删除 IE 地址栏中个别记录	243
10.4	优化与管理应用程序	244
10.4.1	优化与管理 Office 2003 (2000/XP/2003)	244
10.4.2	优化与管理 Windows Media Player (2000/XP/2003)	246
10.4.3	优化与管理 Realplay 10 (2000/XP/2003)	248



10.4.4	优化与管理 MSN (2000/XP/2003)	249
10.4.5	优化与管理 FlashGet	251
10.4.6	优化与管理 WinRAR	252
10.4.7	优化与管理 Nero	253
10.5	优化与管理硬件	254
10.5.1	查利用注册表看 CPU 相关信息 (2000/XP/2003)	254
10.5.2	利用注册表查看 BIOS 相关信息 (2000/XP/2003)	254
10.5.3	优化二级缓存 (2000/XP/2003)	254
10.5.4	设置 CPU 使用的优先级 (2000/XP/2003)	254
10.5.5	禁用内存页面调度 (2000/XP/2003)	255
10.5.6	增大系统缓存 (2000/XP/2003)	255
10.5.7	优化输入/输出缓存大小 (2000/XP/2003)	255
10.5.8	设置对移动存储器的访问权限 (2000/XP/2003)	256
10.5.9	强行限制磁盘配额 (2000/XP/2003)	256
10.6	本章小结	256
10.7	思考与练习	256
第 11 章	设置注册表排除故障	258
11.1	排除操作系统故障	259
11.1.1	解决启动后出错的故障 (2000)	259
11.1.2	找回丢失的“网络和拨号连接”文件夹图标 (2000/XP/2003)	259
11.1.3	找出 Windows 中“失踪”的输入法 (2000/XP/2003)	260
11.1.4	解决 DOS 虚拟设备驱动程序出现错误信息的问题 (2000/XP/2003)	260
11.1.5	发生错误时是否弹出警告窗口 (2000/XP/2003)	261
11.1.6	找回 Windows 丢失的字体 (2000/XP/2003)	261
11.1.7	拯救 Windows 的任务栏 (2000/XP/2003)	261
11.1.8	设置中文 Windows 的系统语言 (2000/XP/2003)	261
11.1.9	重现“运行”、“注销”和“关闭系统”命令 (2000/XP/2003)	262
11.1.10	删除无法删除的 AVI 文件 (XP)	262
11.1.11	无法打开 Windows XP 帮助功能 (XP)	263
11.1.12	找回安装密码 (2000/XP/2003)	263
11.1.13	修复 Windows 注册名称和单位	263
11.1.14	找回丢失的 Administrator 账号	263
11.2	排除硬件故障	263
11.2.1	解决 AMD 760MP 与 NVIDIA 驱动程序冲突的问题 (2000/XP)	264
11.2.2	丽台 TV2000+电视卡与 TNT2 系列显卡的兼容问题 (2000/XP/2003)	264
11.2.3	解决删除虚拟光驱后原光驱无法使用的问题 (2000/XP/2003)	264
11.2.4	解决安装虚拟光驱后原光盘游戏无法运行的问题 (2000/XP/2003)	264
11.2.5	修复 AMD Athlon 处理器的 AGP 内存分页问题 (2000)	265



11.3 排除应用软件故障	265
11.3.1 解决 Outlook 收到邮件后无声音提示的问题 (2000/XP/2003)	265
11.3.2 解决软件显示乱码问题 (2000)	265
11.3.3 解决因版本不符无法安装程序的问题 (2000/XP/2003)	266
11.3.4 解决 DOS 应用程序出错问题 (2000)	266
11.3.5 解决 Access 2000 转换数据库时出现的问题 (2000/XP/2003)	266
11.3.6 解决 Access 2000 导入文件时出错的问题 (2000/XP/2003)	267
11.3.7 解决 Office 2000 在启动后立即退出的问题 (2000/XP/2003)	267
11.3.8 解决 Office 安装“文件检索”后系统变慢的问题 (2000/XP/2003)	268
11.3.9 解决在 3D MAX 中无法输入数据的问题 (2000/XP/2003)	268
11.3.10 卸载残留的程序	269
11.3.11 卸载顽固程序	269
11.4 排除网络故障	270
11.4.1 IE 首页被修改 (2000/XP/2003)	270
11.4.2 IE 标题栏被修改	271
11.4.3 IE 右键菜单被修改	271
11.4.4 IE 默认搜索引擎被修改	272
11.4.5 系统启动时弹出对话框	272
11.4.6 IE 鼠标右键失效	272
11.4.7 “查看”>“源文件”菜单被禁用	272
11.4.8 每次开机时自动弹出网页	272
11.4.9 IE 窗口定时弹出	273
11.4.10 在 IE 工具栏非法添加按钮	273
11.4.11 IE 地址栏下拉菜单被锁或出现非法文字信息	274
11.4.12 IE 不能打开新窗口	274
11.4.13 IE 窗口变小	274
11.4.14 解锁注册表	274
11.4.15 无法连接 Windows 2000 Server 终端服务器	275
11.5 本章小结	275
11.6 思考与练习	276
第 12 章 注册表电脑安全设置实例	277
12.1 本地安全设置	278
12.1.1 退出时自动清除“我最近的文档”记录 (2000/XP/2003)	278
12.1.2 隐藏“我最近的文档”菜单 (2000/XP/2003)	278
12.1.3 设置从睡眠或挂起状态恢复时需要输入密码 (2000/XP/2003)	279
12.1.4 禁止更换墙纸 (2000/XP/2003)	279
12.1.5 禁止改变任务栏位置 (2000/XP/2003)	279
12.1.6 锁定桌面设置 (2000/XP/2003)	279



12.1.7	禁用回收站“属性”选项 (XP)	279
12.1.8	隐藏硬盘驱动器和光驱等 (2000/XP/2003)	280
12.1.9	禁止访问硬盘驱动器或光驱的内容 (2000/XP/2003)	280
12.1.10	禁用我的电脑“属性”菜单 (XP)	280
12.1.11	禁用控制面板 (XP)	281
12.1.12	禁止运行命令提示符 (2000/XP/2003)	281
12.1.13	禁止自定显示字体大小 (2000/XP/2003)	281
12.1.14	禁止显示前一个登录者名称 (2000/XP/2003)	281
12.1.15	指定密码最小长度 (2000/XP/2003)	281
12.1.16	禁用 Windows XP 的 USB 设备 (XP)	282
12.1.17	为 USB 设备添加只读属性 (XP)	282
12.1.18	屏蔽系统中的热键 (2000/XP/2003)	282
12.1.19	让“运行”对话框不保留记录 (2000/XP/2003)	282
12.1.20	关机时清除掉页面文件 (2000/XP/2003)	283
12.2	网络安全设置	283
12.2.1	禁止在“网上邻居”显示访问过的共享文档 (XP)	283
12.2.2	不显示“共享文档”文件夹 (XP)	284
12.2.3	限制从远程计算机访问注册表 (2000)	284
12.2.4	删除不必要的 ID (2000/XP/2003)	284
12.2.5	禁止 IE 下载文件 (2000/XP/2003)	285
12.2.6	禁止 IPC\$默认共享的方法 (2000/XP)	285
12.2.7	关闭远程注册表服务 (2000/XP/2003)	286
12.2.8	禁止系统泄漏隐私 (2000/XP/2003)	286
12.2.9	拒绝 ActiveX 控件恶意骚扰 (2000/XP/2003)	287
12.2.10	禁止自动填写密码 (2000/XP/2003)	287
12.2.11	禁止病毒启动服务 (2000/XP/2003)	287
12.2.12	禁止病毒自动启动 (2000/XP/2003)	288
12.2.13	取消 Windows 的消息功能 (2000/XP/2003)	288
12.2.14	防止 SYN 洪水攻击 (2000/2003)	288
12.2.15	禁止在欢迎屏幕上显示未读右键信息 (XP)	289
12.2.16	拒绝创建新的局域网 (2000/2003)	289
12.2.17	拒绝新用户与服务器连接 (XP)	289
12.2.18	阻止用户维持多个远程会话 (XP)	290
12.2.19	拒绝远程访问共享端口 (2000/XP/2003)	290
12.2.20	阻止远程删除桌面墙纸 (XP)	290
12.2.21	阻止远程安装打印驱动 (2000/XP/2003)	290
12.2.22	对远程连接数量进行限制 (2000/XP/2003)	291
12.2.23	阻止远程访问缓存密码 (2003)	291
12.3	本章小结	291