

B I O S与注册表

实用教程

杨良印 王益华 编著

入门与提高

1. 简易学习为主线

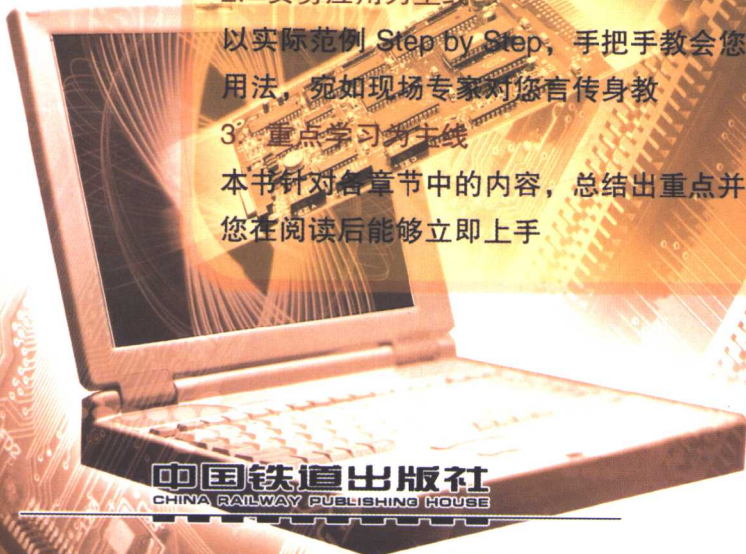
从基本操作开始介绍,辅以图文并茂的解说及相关的实际操作,让您轻松地迈进高手殿堂

2. 实务应用为主线

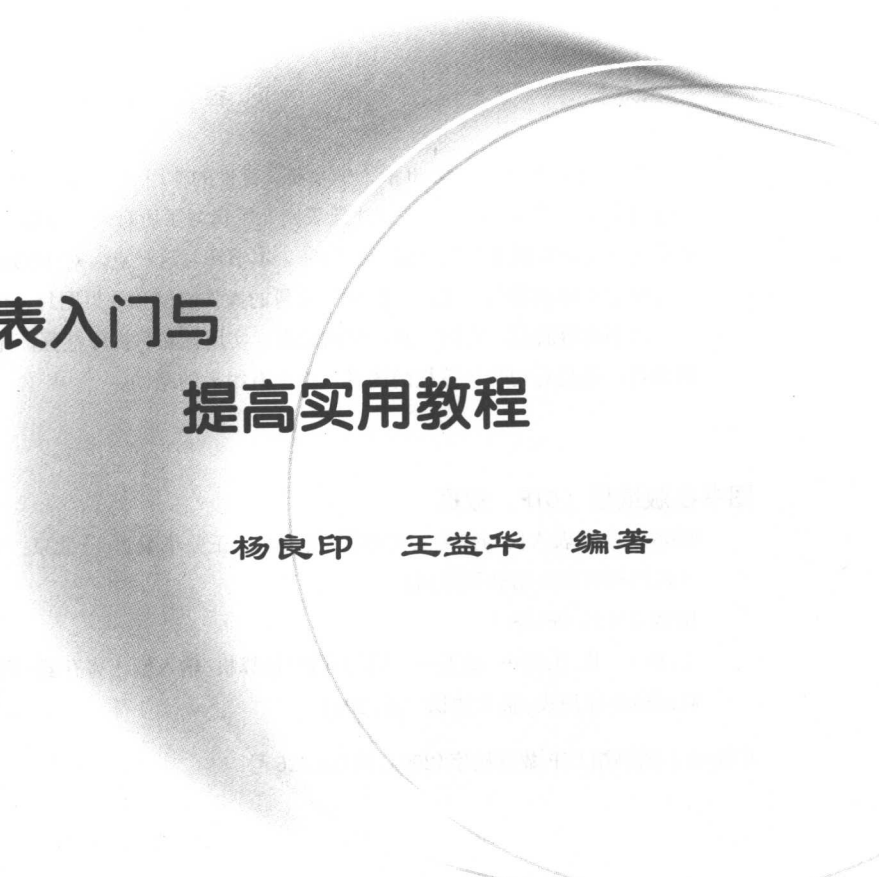
以实际范例 Step by Step,手把手教会您各项功能及用法,宛如现场专家对您言传身教

3. 重点学习为主线

本书针对各章节中的内容,总结出重点并辅以习题让您在阅读后能够立即上手



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



BIOS 与注册表入门与 提高实用教程

杨良印 王益华 编著

中国铁道出版社

2004·北京

内 容 简 介

BIOS 和注册表在计算机系统中起着关键性的作用。BIOS 指计算机的基本输入/输出系统,负责控制系统全部硬件的运行,而注册表则几乎包含了所有硬件和软件的配置信息。正确设置 BIOS 和注册表是计算机系统顺利运行的保证。本书针对这一点,对 BIOS 和注册表的设置和修改介绍了详细的操作步骤与方法,并提供了大量的操作实例和效果图片,便于读者学习和操作。

本书内容新颖,实例丰富,结构清晰,实用性和可操作性强,无论是对具有一定计算机水平的读者,还是对初学计算机的读者,都会有很大的帮助。

图书在版编目(CIP)数据

BIOS 与注册表入门与提高实用教程/杨良印,王益华编著. —北京:中国铁道出版社,2004.9

(入门与提高实用教程系列)

ISBN 7-113-06168-0

I. B… II. ①杨… ②王… III. ①微型计算机-输入输出寄存器-基本知识 ②窗口软件, Windows-注册表-基本知识 IV. TP31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 096326 号

书 名: BIOS 与注册表入门与提高实用教程

作 者: 杨良印 王益华

出版发行: 中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

策划编辑: 严晓舟 郭毅鹏

责任编辑: 苏 茜 李新承 朱雪莲

封面设计: 白 雪

印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16 印张: 18 字数: 417 千

版 本: 2004 年 10 月第 1 版 2004 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1~5000 册

书 号: ISBN 7-113-06168-0/TP·1315

定 价: 26.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换。

《入门与提高丛书》特色

◆ 简易学习为主线

从基本操作开始介绍,辅以图文并茂的解说及相关的实际操作,让您轻松地迈进高手殿堂

◆ 实务应用为主线

以实际范例 Step by Step,手把手教会您各项功能用法,宛如现场专家对你言传身教

◆ 重点学习为主线

本书针对各章节中的内容,总结出重点并辅以习题,让您在阅读后能够立即上手

丛书编委会

主编:姜谷鹏 韩中领

编委:黄 峰 郎显源 张增强 姜谷鹏 罗 颂 曹广鑫
潘 力 刘 斌 孙雄勇 余周军 陈艳华 刘 萌
项宇峰 赵 凯 张金辉 袁海波 赵艳锋 赵静一
秦 鹏 苏治中 石伟玉 黄 东 黄荣升 齐 林
王 豫 姚文浩 张建平 孙 逊 叶顺源 韦 韩
李 雷 解绍伟



前 言

BIOS 和注册表都是计算机系统中不可或缺的组成部分。BIOS 是固化在主板上的初始化程序，它提供了主板对于各种硬件的支持信息，是连接操作系统和硬件的桥梁。注册表是 Windows 操作系统的基础及核心，它实质上是一个庞大的数据库，其中存放了计算机软、硬件的全部信息，帮助系统对硬件、软件系统的各部分进行管理，直接影响着系统的性能。

合理设置 BIOS 和 Windows 注册表可以极大地提高系统可靠性和安全性。在 Windows 使用过程中常碰见许多奇怪的现象，如声卡、显卡等硬件冲突问题，这些大都与 BIOS 和 Windows 注册表配置有关。深入了解 BIOS 与 Windows 注册表，对于解决在使用计算机过程中遇到的问题有很大帮助。

本书主要是面向初、中级电脑爱好者，内容新颖，实例丰富，并提供了大量的操作实例和效果图片，实用性和可操作性强。读者只要按照书中的讲解一步一步操作，最终一定能完成对 BIOS 和注册表的设置与修改。本书既可以帮助读者对计算机进行优化设置，同时也为那些喜欢不断创新的读者提供了个性化的修改实例。

本书共分为 16 章，其中前 6 章全面讲解 BIOS 设置的基础、详细设置，包括 BIOS 优化、故障恢复、维护与升级。后 10 章全面讲解 Windows 注册表设置和注册表修改的实例与技巧。其中包括，什么是注册表，怎样对注册表进行管理、备份与恢复，如何进行用户个性化设置、系统优化设置、安全设置、网络设置以及常用的软硬件设置等，最后还给出了笔者多年使用计算机的一些应对恶意网址的方法，并介绍了常用的 Windows 优化大师和超级兔子的使用方法，轻松完成注册表的特性设置和优化设置。

本书在讲解各种应用操作的同时演示实例操作的过程，注重条理性，过程步骤清晰完善而且易于操作。读者只要按照书中的讲解一步步操作，最终一定能完成对整体步骤的学习与实践。建议读者在学习过程中配合上机实践，相信会达到更好的学习效果。

本书由杨良印和王益华主编，参加本书编写工作的有硕士徐海军、尹华祥、王林源、王腾锋、成隽、安晓嵘、李勇、李增沛等。特别感谢张增强老师和姜海英老师对本书的审核工作，没有他们的帮助，本书是不能出版的。由于编者水平有限，难免会有疏漏和不足之处，恳请广大读者提出宝贵意见。

编者

2004 年 9 月

目 录

第 1 章 BIOS 基础	1
1-1 什么是 BIOS	2
1-1-1 BIOS 的基本概念	2
1-1-2 BIOS 的分类	2
1-1-3 BIOS 的作用	3
1-1-4 BIOS 的基本组成	4
1-1-5 POST 过程	4
1-2 什么是 CMOS	5
1-2-1 BIOS 与 CMOS 的关系	6
1-2-2 CMOS 放电	6
1-3 如何设置 BIOS	7
1-3-1 设置 CMOS 参数的时机	7
1-3-2 进入 BIOS 设置程序的方法	8
1-3-3 修改选项参数的方法	8
1-4 BIOS 设置中的常用术语	10
1-5 本章小结	11
1-6 习题	12
第 2 章 Award BIOS 参数设置技巧与实例	13
2-1 进入 Award BIOS 的设置程序	14
2-2 标准 CMOS 特性设置	15
2-2-1 设置系统时间和日期	15
2-2-2 设置硬盘	16
2-2-3 软驱的设置	17
2-2-4 显示器类型设置	17
2-2-5 暂停引导	17
2-3 高级 BIOS 功能项设置	17
2-3-1 病毒警告	18
2-3-2 CPU 一级和二级缓存设置	18
2-3-3 CPU 超线程设置	18
2-3-4 快速启动设置	19
2-3-5 启动设备选择	19
2-3-6 软驱设置	19
2-3-7 键盘设置	20
2-3-8 其他设置	20
2-4 高级芯片组设置	22

2-4-1	内存时钟设置.....	22
2-4-2	DRAM Frequency (内存频率设置)	23
2-4-3	Delayed Transaction (延迟处理)	23
2-4-4	Delay Prior to Thermal (超温延迟)	24
2-4-5	显示设置	24
2-5	集成外设端口设置	24
2-5-1	IDE 接口和 IDE 设备的数据传输方式	25
2-5-2	USB 控制器设置	26
2-5-3	AC'97 设置	26
2-5-4	Onboard LAN selection (板载网卡选择)	27
2-5-5	设置硬盘的块传输模式	27
2-5-6	设置软盘驱动器接口	27
2-6	电源管理	27
2-6-1	省电模式基础	28
2-6-2	ACPI 与高级电源管理	28
2-6-3	设置高级电源管理模式	29
2-6-4	设置挂起类型和挂起时限	29
2-6-5	设置开机功能和唤醒	30
2-6-6	CPU 温控设置	30
2-6-7	预设系统启动时间和掉电重启设置	30
2-6-8	设置调制解调器的中断号	31
2-6-9	系统唤醒事件设置	31
2-7	PnP/PCI 配置	32
2-7-1	重新配置系统资源	32
2-7-2	设置 IRQ 资源	32
2-7-3	设置 PCI/VGA 调色板监测功能	33
2-8	系统健康状态监测	33
2-8-1	设置 CPU 温度监控	34
2-8-2	设置机箱监测	34
2-8-3	其他状态监测	34
2-9	频率和电压的控制	35
2-10	加载系统默认设置	36
2-11	设置密码	37
2-12	退出 BIOS 设置程序	37
2-13	本章小结	37
2-14	习题	38
第 3 章	BIOS 升级实战	41
3-1	升级 BIOS 的原因	42
3-2	升级 BIOS 的准备	42

3-2-1	确定主板的 BIOS 是否可以升级	42
3-2-2	确定电脑的主板类型	42
3-2-3	确定 BIOS 版本和种类	43
3-2-4	获得升级 BIOS 的工具软件	44
3-2-5	获得正确的 BIOS 文件	44
3-2-6	打开 BIOS 刷新跳线	45
3-3	升级 BIOS 的步骤	46
3-3-1	进入纯 DOS 模式	46
3-3-2	备份 BIOS 文件	46
3-3-3	升级 BIOS 文件	47
3-4	主板 BIOS 升级实例	48
3-5	在 Windows 下升级 BIOS	50
3-6	升级 BIOS 失败后的处理	51
3-6-1	BIOS 升级失败的原因	51
3-6-2	BIOS 升级失败后的修复	51
3-7	本章小结	53
3-8	习题	53
第 4 章	BIOS 设置技巧与实例	55
4-1	系统速度设置	56
4-1-1	加快系统启动速度的设置	56
4-1-2	加快系统运行速度的设置	57
4-1-3	超频设置	58
4-2	系统稳定性设置	59
4-2-1	让 CPU 运行更稳定	60
4-2-2	让内存运行更稳定	61
4-2-3	让 PCI/AGP 总线运行更稳定	61
4-3	系统安全设置	62
4-3-1	防病毒设置	62
4-3-2	硬件重启保护	62
4-3-3	系统关机温度	62
4-3-4	CPU 外频/PCI 时钟	62
4-3-5	密码设置	62
4-4	密码设置与破解	63
4-4-1	CMOS 放电法	63
4-4-2	跳线法	63
4-4-3	Debug 方法	63
4-4-4	万能密码法	64
4-4-5	使用工具软件破解 CMOS 密码	64
4-5	本章小结	66

4-6 习题	66
第 5 章 BIOS 维护与故障恢复	67
5-1 如何保护 BIOS	68
5-2 制作 BIOS 应急恢复盘	69
5-3 主板 BIOS 报错提示与解决方法	70
5-4 无法开机的故障	73
5-4-1 BIOS 自身的故障	73
5-4-2 BIOS 设置故障	73
5-5 系统不稳定的原因	74
5-5-1 CPU 设置不当	74
5-5-2 内存设置不当	74
5-5-3 AGP 总线工作频率设置不当	74
5-5-4 硬盘参数设置不当	74
5-6 显卡的升级与失败后的修复	75
5-6-1 显卡 BIOS 的升级	75
5-6-2 显卡 BIOS 刷新失败后的修复	77
5-7 永久避免 CIH 病毒损害 BIOS 的方法	78
5-8 本章小结	78
5-9 习题	78
第 6 章 另类 BIOS 升级	81
6-1 其他 BIOS 简介	82
6-1-1 Modem BIOS	82
6-1-2 刻录机 BIOS	82
6-1-3 DVD-ROM BIOS	83
6-1-4 CD-ROM BIOS	83
6-2 Modem BIOS 升级	83
6-2-1 Modem BIOS 升级注意事项	84
6-2-2 Modem BIOS 升级实例	84
6-2-3 Modem BIOS 升级失败后的补救	86
6-3 刻录机 BIOS 升级	86
6-3-1 确定刻录机 BIOS 是否可以升级	86
6-3-2 刻录机 BIOS 升级实例	86
6-4 DVD-ROM BIOS 升级	88
6-5 光驱 BIOS 升级	89
6-6 ADSL Modem 升级	90
6-7 本章小结	91
6-8 习题	92
第 7 章 注册表简介	93
7-1 注册表概述	94

7-1-1 注册表的重要性.....	94
7-1-2 注册表与 ini 文件的不同之处.....	94
7-1-3 系统启动与注册表的关系.....	94
7-2 注册表的组织结构.....	95
7-2-1 注册表显示方式.....	95
7-2-2 键和值.....	95
7-2-3 数据类型.....	96
7-3 注册表的结构分析.....	98
7-3-1 HKEY_CLASSES_ROOT.....	98
7-3-2 HKEY_CURRENT_USER.....	99
7-3-3 HKEY_LOCAL_MACHINE.....	99
7-3-4 HKEY_USERS.....	100
7-3-5 HKEY_CURRENT_CONFIG.....	101
7-4 注册表的文件组成及保存位置.....	101
7-5 本章小结.....	101
7-6 习题.....	102
第 8 章 注册表管理与编辑.....	103
8-1 使用注册表编辑器 Regedit.....	104
8-1-1 打开注册表编辑器.....	104
8-1-2 编辑键值.....	104
8-1-3 导入或导出注册表.....	106
8-1-4 通过网络修改注册表.....	108
8-2 32 位注册表编辑器 Regedt32.....	108
8-2-1 打开 32 位注册表编辑器 Regedt32.....	108
8-2-2 编辑键值.....	109
8-2-3 注册表的安全性.....	109
8-3 本章小结.....	111
8-4 习题.....	112
第 9 章 注册表的备份与恢复.....	113
9-1 备份注册表.....	114
9-1-1 手工备份 Windows 9x/Me 注册表.....	114
9-1-2 用注册表检查器备份 Windows 9x/Me 注册表.....	115
9-1-3 用系统备份功能备份 Windows 2000 注册表.....	116
9-1-4 用系统备份功能备份 Windows XP 注册表.....	119
9-1-5 手工备份 Windows 2K/XP 注册表.....	119
9-1-6 注册表导出法备份 Windows 9x/Me/2K/XP 注册表.....	120
9-1-7 DOS 下利用 Scanreg.exe 程序备份 Windows 98 注册表.....	120
9-2 恢复注册表.....	122
9-2-1 手工恢复 Windows 9x/Me 注册表.....	122

9-2-2	用系统还原功能恢复 Windows 2000/XP 注册表	123
9-2-3	手工恢复 Windows 2000/XP 注册表	124
9-2-4	利用高级启动选项恢复 Windows 2000/XP 注册表	125
9-2-5	注册表导入法恢复 Windows 9x/Me/2K/XP 注册表	125
9-2-6	DOS 下利用 Scanreg.exe 程序恢复 Windows 98 注册表	126
9-2-7	使用 System.1ST 恢复 Windows 9x/Me 注册表	127
9-3	本章小结	127
9-4	习题	127
第 10 章	常用工具软件简介	129
10-1	Windows 优化大师	130
10-1-1	优化大师功能简介	130
10-1-2	【系统信息检测】的使用方法	131
10-1-3	【自动优化】的使用	132
10-1-4	【系统性能优化】的使用方法	134
10-1-5	【系统清理维护】的使用方法	142
10-2	超级兔子魔法设置	144
10-2-1	超级兔子功能简介	144
10-2-2	【超级兔子魔法设置】的使用方法	145
10-2-3	【超级兔子优化王】的使用方法	146
10-2-4	【超级兔子注册表优化】的使用方法	148
10-3	本章小结	149
10-4	习题	149
第 11 章	个性化设置	151
11-1	桌面个性化设置	152
11-1-1	隐藏桌面所有图标 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	152
11-1-2	在桌面上显示 Windows 版本号 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	152
11-1-3	创建没有“快捷方式”字样的图标 (适用于 98/Me/2K)	153
11-1-4	在桌面的任意位置显示墙纸 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	153
11-1-5	让墙纸永驻桌面 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	153
11-1-6	登录计算机前显示警告窗口 (适用于 98/Me/2K/XP)	154
11-1-7	自定义开机后的欢迎信息 (适用于 98/Me)	154
11-1-8	删除快捷方式图标中的小箭头 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	155
11-1-9	重新排列输入法 (适用于 98/Me/2K/XP)	155
11-1-10	禁止修改桌面设置 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	156
11-1-11	更改桌面上图标大小 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	156
11-1-12	更改桌面图标的间距 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	156
11-1-13	在桌面上添加系统图标 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	157
11-1-14	隐藏 IE 浏览器图标 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	157
11-1-15	关闭桌面图标的提示信息 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	157

11-1-16	禁止打开【我的电脑】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	157
11-1-17	禁止更改【活动桌面】配置(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	158
11-1-18	删除【我的电脑】和【回收站】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	158
11-1-19	改变桌面上图标自动刷新的频率(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	159
11-1-20	修改系统的注册信息(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	159
11-1-21	更改 Windows 系统的产品名(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	159
11-1-22	指定用户的墙纸路径(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	160
11-1-23	指定用户的墙纸显示方式(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	161
11-1-24	禁用【显示属性】 【外观】选项卡(Windows 98/Me/NT/2K/XP)	161
11-1-25	禁用【屏幕保护程序】选项卡(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	162
11-1-26	禁用【显示属性】的【效果】、【Web】和【设置】三个选项卡 (适用于 98)	162
11-1-27	自定义桌面上【我的电脑】的提示信息 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	163
11-1-28	自定义【任务栏】上的时间显示(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	163
11-1-29	自定义【任务栏】上的日期显示(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	164
11-1-30	取消开机后【任务栏】上的动画显示(适用于 98/Me/NT)	164
11-1-31	禁止改变桌面上【工具栏】的长度(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	164
11-1-32	禁止改变桌面上【工具栏】的内容(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	165
11-1-33	更改【回收站】的名称(适用于 98/Me/NT)	165
11-1-34	更改【我的电脑】的名称(适用于 98/Me/NT)	166
11-1-35	显示【频道栏】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	166
11-1-36	更改【我的电脑】的图标(适用于 98/Me/NT)	166
11-1-37	更换【网上邻居】的图标(适用于 98/Me/NT)	166
11-2	菜单个性化设置	167
11-2-1	禁止访问【任务栏】的属性(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	167
11-2-2	禁用【任务栏】的上下文菜单(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	167
11-2-3	禁止使用右键菜单删除【我的文档】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	168
11-2-4	禁止使用右键菜单删除【Internet Explorer】(适用于 98/Me/2K/XP)	168
11-2-5	禁止使用右键菜单重命名【我的文档】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	169
11-2-6	禁止使用右键菜单访问【我的文档】的属性 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	169
11-2-7	【我的文档】添加【剪切】和【复制】项 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	169
11-2-8	删除【开始】 【关机】菜单项(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	170
11-2-9	删除【开始】 【运行】菜单项(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	171
11-2-10	删除【开始】 【搜索】菜单项(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	171
11-2-11	删除【开始】 【Windows Update】菜单项 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	171

11-2-12	隐藏【开始】 【注销】菜单项（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	171
11-2-13	设置【开始】 【文档】菜单项的最大记录数 （适用于 98/Me/NT/2K/XP）	172
11-2-14	缩短【开始】菜单的显示时间（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	172
11-2-15	禁止直接修改【开始】菜单（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	173
11-2-16	为【开始】菜单添加【收藏夹】菜单项（适用于 2K/XP）	173
11-2-17	为【开始】菜单添加【网上邻居】菜单项（适用于 2K）	174
11-2-18	为【开始】 【程序】添加【管理工具】菜单项（适用于 2K/XP）	174
11-2-19	隐藏【开始】 【文档】菜单（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	174
11-2-20	隐藏【开始】 【文档】菜单中【我的文档】菜单项 （适用于 98/Me/NT/2K）	175
11-3	本章小结	175
11-4	习题	175
第 12 章	系统性能设置	177
12-1	系统性能优化设置	178
12-1-1	加快 Windows 启动速度（适用于 98/Me/NT/2K）	178
12-1-2	加快 Windows 的关机速度（适用于 98/Me/NT/2K）	178
12-1-3	改进核心系统的性能（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	178
12-1-4	关机以后使系统自动关闭电源（适用于 NT/2K）	179
12-1-5	缩短【关闭无响应程序】的等待时间（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	179
12-1-6	缩短应用程序出错时试图等待响应的的时间（适用于 98/Me）	179
12-1-7	自动终止死锁程序（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	180
12-1-8	设置历史缓冲区的个数（适用于 2000/XP）	180
12-1-9	让系统启动时自动运行一次某个程序（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	180
12-1-10	不用用户名和密码自动登录系统（适用于 98/Me）	180
12-1-11	自动登录到 Windows（适用于 NT/2K/XP）	181
12-1-12	限制自动登录的次数（适用于 NT/2K/XP）	181
12-1-13	系统关闭时不保存当前设置（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	182
12-1-14	优化二级缓存（适用于 NT）	182
12-1-15	为桌面和浏览器创建独立的进程（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	182
12-1-16	关闭磁盘空间过低的警告信息（适用于 NT/2K/XP）	182
12-1-17	DOS 下的自动填充命令（适用于 NT/2K/XP）	183
12-2	系统文件设置	183
12-2-1	关机时自动删除交换文件（适用于 2K）	183
12-2-2	删除多余的 dll 文件（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	183
12-2-3	禁止 Windows 文件保护（适用于 2000）	184
12-2-4	控制 NTFS 分区上 DOS 格式文件的创建（适用于 NT/2K/XP）	184
12-2-5	Windows NT 的短文件扩展名问题（适用于 NT/2K）	184
12-2-6	增加文件系统缓存（适用于 NT/2K/XP）	184

12-2-7	控制连续文件的分配大小（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	185
12-2-8	禁止显示最后一次访问时间（适用于 NT）	185
12-2-9	指定保存最近使用目录路径的缓冲数量 （适用于 98/Me/NT/2K/XP）	185
12-2-10	优化页面文件（适用于 NT/2000/XP）	186
12-2-11	显示文件扩展名（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	186
12-2-12	激活 DOS 的快速编辑模式（适用于 NT/2K/XP）	186
12-2-13	设置文件保护缓冲区的大小（适用于 NT/2K）	187
12-3	其他系统方面设置	187
12-3-1	删除多余的键盘布局（适用于 98/Me）	187
12-3-2	删除多余的区域设置（适用于 98/Me）	187
12-3-3	清除【添加/删除程序】中的垃圾（适用于 98/Me）	187
12-3-4	提高菜单的显示速度（适用于 98/Me）	188
12-3-5	改变鼠标的双击速度（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	188
12-3-6	改变鼠标移动速度（适用于 98/Me）	188
12-3-7	调整双击灵敏度的区域（适用于 98/Me）	188
12-3-8	禁止闪烁的光标（适用于 98/Me）	189
12-3-9	禁止系统对删除注册表相关文件的警告（适用于 98/Me）	189
12-3-10	利用鼠标光标跟踪活动窗口（适用于 98/Me）	189
12-3-11	从开始菜单中去除【挂起】模式（适用于 98/Me）	189
12-3-12	未注册前使用 Windows 更新（适用于 98）	189
12-3-13	改变 Windows 安装文件的位置（适用于 98/Me）	190
12-3-14	设置注册表的大小限制（适用于 NT/2K）	190
12-3-15	控制默认虚拟机的设置（适用于 NT/2K）	191
12-3-16	打开命令行自动完成功能（适用于 NT/2K）	191
12-3-17	管理前台和后台任务的优先级（适用于 NT）	191
12-3-18	自动隐藏未激活的程序图标（适用于 XP）	191
12-3-19	改变菜单和工具提示的显示效果（适用于 XP）	192
12-3-20	以组的方式显示相同的任务栏按钮（适用于 XP）	192
12-3-21	修改系统自检程序的延时（适用于 NT/2K）	192
12-3-22	控制 Windows 动画功能（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	192
12-3-23	控制自动完成模式（适用于 98/Me/NT/2K/XP）	193
12-3-24	鼠标自动跳到对话框的默认按钮上（适用于 NT/2K/XP）	193
12-4	本章小结	193
12-5	习题	194
第 13 章	网络设置	195
13-1	网络性能优化设置	196
13-1-1	设置网络连接的超时时间（适用于 NT/2K）	196
13-1-2	更改最大的 TCP/IP 传输单元（适用于 98/Me/NT/2K）	196

13-1-3	更改 TCP/IP 分组的寿命值 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	196
13-1-4	更改传输单元接收缓冲区的大小 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	197
13-1-5	设置浏览器 Cache 的大小 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	197
13-1-6	启用路由功能 (适用于 NT/2K/XP)	197
13-1-7	设置 TCP 连接的等待时间 (适用于 NT/2K)	198
13-1-8	启用 IP 的过滤功能 (适用于 NT/2K/XP)	198
13-1-9	设置慢速网络的连接超时时间 (适用于 NT/2K/XP)	198
13-1-10	启用系统的自动拨号功能 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	199
13-1-11	加快系统的上网速度 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	199
13-1-12	增加“加锁-读”缓冲区尺寸 (适用于 NT/2K/XP)	199
13-1-13	增加数据管道的吞吐量 (适用于 NT/2K/XP)	200
13-1-14	设置系统临界线程的总数 (适用于 NT/2K/XP)	200
13-1-15	控制最大的 I/O 客户数 (适用于 NT/2K/XP)	200
13-1-16	增加“已关闭文件”的高速缓存时间 (适用于 2K/XP)	201
13-1-17	设置系统阻塞线程的总数 (适用于 2K/XP)	201
13-1-18	设置系统非阻塞线程的总数 (适用于 2K/XP)	201
13-1-19	启用【加锁-读-写-解锁】功能增强数据完整性 (适用于 2K/XP)	202
13-1-20	启用原始 I/O 性能 (适用于 2K/XP)	202
13-1-21	启用【伺机锁定】功能 (适用于 2K/XP)	202
13-1-22	强迫对 TCP/IP 路由数据包进行 SNAP 编码 (适用于 2K/XP)	203
13-1-23	设置 TCP/IP 服务器的 DHCP 日志功能 (适用于 2K/XP)	203
13-1-24	增加路由缓冲区的使用内存 (适用于 2K/XP)	203
13-2	设置 IE 浏览器	204
13-2-1	禁用 IE 浏览器的【查看】 【源文件】项 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	204
13-2-2	禁用 IE 浏览器的【查看】 【全屏显示】项 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	204
13-2-3	禁用 IE 浏览器的【工具】 【Internet 选项】 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	205
13-2-4	隐藏 IE 浏览器的【帮助】 【每日提示】 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	205
13-2-5	隐藏【帮助】 【Netscape 用户】菜单项 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	206
13-2-6	禁止在 IE 浏览器中使用右键菜单 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	206
13-2-7	禁用右键菜单中的【在新窗口中打开】 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	207
13-2-8	隐藏【Internet 选项】的【常规】选项卡 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	207
13-2-9	隐藏【Internet 选项】的【安全】选项卡 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	207

13-2-10	隐藏【Internet 选项】的【内容】选项卡 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	208
13-2-11	隐藏【Internet 选项】的【连接】选项卡 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	208
13-2-12	隐藏【Internet 选项】的【程序】选项卡 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	208
13-2-13	隐藏【Internet 选项】的【高级】选项卡 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	209
13-2-14	隐藏【Internet 选项】中的所有选项卡 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	209
13-2-15	禁止更改 IE 浏览器的默认主页 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	209
13-2-16	禁止修改【高级】选项卡中的内容 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	210
13-2-17	禁止更改【Internet 临时文件夹】的设置 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	211
13-2-18	禁止更改 IE 浏览器的【语言】设置 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	211
13-2-19	隐藏 IE 浏览器的工具栏 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	212
13-2-20	隐藏 IE 浏览器的状态栏 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	212
13-2-21	在状态栏中显示完整的网址 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	212
13-2-22	禁止在状态栏中显示网址地址 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	213
13-2-23	设置 IE 浏览器标题栏的显示信息 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	213
13-2-24	隐藏 IE 浏览器的地址栏 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	213
13-3	设置【网上邻居】	214
13-3-1	禁止使用【网上邻居】 (适用于 98/Me/2K/XP)	214
13-3-2	隐藏【网上邻居】中的【整个网络】项 (适用于 98/Me/NT/2K)	214
13-3-3	隐藏【网上邻居】中的【邻近的计算机】项 (适用于 98/Me/NT/2K)	215
13-3-4	禁止添加最近访问过的共享资源 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	215
13-3-5	隐藏【映射网络驱动器】和【断开网络驱动器】 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	216
13-4	其他关于网络的修改	216
13-4-1	删除网络共享 (适用于 NT/2K/XP)	216
13-4-2	将多个 IP 地址捆绑到一个网卡上 (适用于 98/Me)	216
13-4-3	不使用连接管理器 (适用于 98/Me/NT)	217
13-4-4	修改连接管理器的连线设置 (适用于 98/Me/NT)	217
13-4-5	指定广播询问的超出时间 (适用于 98/Me)	217
13-4-6	自动搜索网络上的共享文件夹和打印机 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	218
13-5	本章小结	218

13-6	习题	218
第 14 章	安全设置	221
14-1	系统安全设置	222
14-1-1	禁止使用注册表编辑器 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	222
14-1-2	禁止本地驱动器的共享 (适用于 2K)	222
14-1-3	禁用任务管理器 (适用于 NT/2K/XP)	222
14-1-4	禁用【修改密码】按钮 (适用于 NT/2K/XP)	223
14-1-5	清除【搜索】下的记录 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	223
14-1-6	清除【运行】下的记录 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	223
14-1-7	清除【安装盘的路径】下的记录 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	224
14-1-8	清除【文档】下的记录 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	224
14-1-9	清除 IE 浏览器中输入过的 URL 地址 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	224
14-1-10	删除【开始】 【设置】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	224
14-1-11	隐藏【开始】菜单中的子文件夹 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	225
14-1-12	禁用 MS-DOS 方式 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	225
14-1-13	禁止使用任何程序 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	225
14-1-14	只允许用户使用管理员指定的程序 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	226
14-1-15	禁止文件共享 (适用于 98/Me)	226
14-1-16	锁定【控制面板】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	226
14-1-17	锁定【回收站】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	226
14-1-18	防止匿名用户登录 (适用于 98/Me)	227
14-1-19	禁止用户使用 reg 文件 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	227
14-2	对【控制面板】的设置	227
14-2-1	隐藏【控制面板】 【系统属性】 【用户配置文件】 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	227
14-2-2	禁止屏幕保护功能 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	228
14-2-3	删除屏幕保护密码设置 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	228
14-2-4	禁用【控制面板】 【显示】设置项 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	228
14-2-5	禁止在【显示属性】中出现【设置】选项 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	229
14-2-6	禁止在【显示属性】中出现【桌面】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	229
14-2-7	隐藏【控制面板】 【密码】 【更改密码】选项 (Windows 9x/Me)	230
14-2-8	隐藏【控制面板】 【远程管理】选项 (适用于 98/Me)	231
14-2-9	禁用【控制面板】 【网络】选项 (适用于 98/Me)	231
14-2-10	隐藏【控制面板】 【网络】 【标识】选项 (适用于 98/Me)	231
14-2-11	隐藏【控制面板】 【网络】 【访问控制】选项 (适用于 98/Me)	232
14-2-12	禁用【添加/删除程序】(适用于 98/Me/NT/2K/XP)	232
14-2-13	隐藏【添加/删除程序】 【更改或删除程序】 (适用于 98/Me/NT/2K/XP)	233