活学巧用 BIOS 与 Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表

明月创作室 编著

人民邮电出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目（ $ * 1）数据

活学巧用 BIOS 与 Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表 / 明月创作室编者. —北京：人民邮电出版社，2002.6
ISBN 7–115–10048–9

Ⅰ. 活… Ⅱ. 明… 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（2002）第 028759 号

内容提要

BIOS（Basic Input/Output System）是计算机的基本输入/输出系统，它用于管理计算机的所有硬件设备。Windows 系统继承了 BIOS 中的配置信息，为这些硬件设备合理地分配系统资源，并且将这些信息存放在注册表中。因此，BIOS 和 Windows 注册表对计算机的启动、运行与维护起着重要的作用。

本书共分为三大篇，第一篇介绍了 CMOS 与 BIOS 的基本知识、BIOS 设置、BIOS 升级、BIOS 优化、双 BIOS 制作与维护技术等。第二篇介绍了与 Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表相关的各种技术。第三篇介绍了 BIOS 与 Windows 注册表之间的关系及联用实例等。本书所涉及的技术，如 PXE 无盘工作站、数码相机、UDMA66 卡、BIOS 升级、让 BIOS 支持大硬盘、使用 REG/VBS 脚本文件自动修改注册表、BIOS 与 Windows 注册表关系原理等都具有较高的参考价值。

本书内容新颖，实例典型，深入浅出，可帮助计算机用户掌握 BIOS 与 Windows 注册表的使用方法。

P 活 5 学9 J T 用表Y 册注与78 0X E

◆ 编 著 明月创作室
责任编辑 魏雪萍

◆ 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
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京 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：
字数： 千字 2002 年 6 月第 1 版
印数：1—0 000 册 2002 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-10048-9/ ·

定价：39.80 元

本书如有印质量问题，请与本社联系 电话：（010）67129223

前　言

BIOS 是计算机的基本输入、输出系统，它掌管着计算机系统中所有硬件设备及相关配置。在 BIOS 中设置完成后，除了将硬件信息放在 CMOS 存储器中，也将即插即用常用设置信息放在 ESCD 芯片中，供计算机启动时使用。一旦 BIOS 芯片受到损坏，则整个计算机系统将无法启动，如 CIH 病毒就是这样一个专门攻击 BIOS 芯片的病毒。现在许多主板厂商为了对付这种病毒，在主板上设置了双 BIOS（Dual BIOS）系统。为了使计算机系统始终处于最佳状态，BIOS 更新、优化与维护是不可缺少的部分。由于 BIOS 在启动时将 BIOS 基本数据放在 0000：0040 区域内，这个区域的数据可控制系统设备的打开或者关闭，因此，用户也能通过 BIOS 编程控制设备。

正如 BIOS 是计算机的灵魂一样，Windows 注册表也是 Windows 操作系统的灵魂，所有 BIOS 配置信息、系统启动数据、运行数据都是通过它来设置的。注册表始终维护着最新的设备信息、用户信息及系统信息，一旦 BIOS、设备进行了更新，则 Windows 注册表立即进行更新。如果 Windows 注册表出现了问题（如受到损坏等），则 Windows 将无法启动。正如 CIH 病毒看中了 BIOS 芯片一样，许多 Windows 病毒也看中了 Windows 注册表。在 Internet/Intranet 流行的今天，计算机病毒（特别是脚本型病毒）将注册表作为藏身之处，用户应经常查看注册表的 Run、RunServices 等主键下的键值项数据，检查是否异常。

BIOS 与 Windows 注册表通过即插即用（PnP）这个桥梁发生关系，注册表记录了 BIOS 配置信息，Windows 将根据硬件情况作进一步的配置，然后放在注册表中。灵活地运用它们之间的关系，可以解决许多问题，同时还可以进一步地优化 Windows 系统。

本书试图将 BIOS 与 Windows 注册表联系起来，为用户提供了 Windows 系统配置、应用与维护的新思路与新手段，使 Windows 系统运行在最佳状态下。

注意：修改注册表和设置 BIOS 时，一定要做好备份工作。

本书分为三篇，共 19 章，各个章节安排如下。

第 1 章　CMOS 存储器与 BIOS 的基础知识。

第 2 章　DDR 芯片组与 BIOS 基本设置内容及设置方法。

第 3 章　流行的 AMI BIOS 设置技术。

第 4 章　流行的 Award BIOS 设置技术。

第 5 章　流行的 Phoenix BIOS、四通计算机 BIOS 及免跳线 BIOS 设置技术。

第 6 章　主板、显示卡、PXE 无盘工作站 BIOS 的升级与应用实例。

第 7 章　Modem、光驱、刻录机与数码相机 Firmware 固件升级 DIY。

第 8 章　BIOS 的优化设置与维护。

第 9 章　双 BIOS 升级制作与大硬盘 BIOS 设置技术。

第 10 章　BIOS 高级编程与应用实例。

第 11 章　Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表基础及其差别。

第 12 章 Windows 9x/Me 注册表编辑与维护技术。

第 13 章 Windows NT/2000/XP 注册表编辑与维护技巧。

第 14 章 Windows 注册表的自动修改技术。

第 15 章 使用 REG 文件修改注册表。

第 16 章 使用常用工具软件设置与优化 Windows 注册表。

第 17 章 Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表编辑应用 425 例。

第 18 章 BIOS 与 Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表关系原理。

第 19 章 BIOS 与 Windows 注册表联用实例。

本书由明月创作室集体编著，主要由田啸、曹博、曹美芳、王康、李美、王东、东海、曹国华、李珊珊、李明兰、王华、冬美、闵东东、晓花、王任、何中人、何达、许堂、任东、曹网、王望、李国先、田华、王梦、天天、程圆、东方华、王东方、康东等同志编写。

明月创作室

2002.5

目　录

第一篇　玩转 BIOS

第 1 章　CMOS 存储器与 BIOS 基础知识 1
1.1　CMOS、BIOS 与计算机启动过程 1
1.1.1　CMOS 存储器功能及 BIOS 设置 1
1.1.2　由 BIOS 启动计算机 1
1.1.3　主板 BIOS 报错信息详解 4
1.2　CMOS 存储器结构及参数维护技术 6
1.2.1　CMOS 存储器保存信息电路 6
1.2.2　CMOS 存储器数据结构 7
1.2.3　CMOS 存储器数据保存与恢复程序 8
1.2.4　CMOS 存储器放电 9
1.2.5　预防 CMOS 设置信息的丢失 9
1.2.6　注意 CMOS 电池“捣乱” 9
1.3　BIOS 的基础知识 9
1.3.1　BIOS 的主要功能 9
1.3.2　BIOS 对整机性能的影响 10
1.3.3　BIOS 升级与系统性能 10
1.3.4　下载更改 BIOS 软件 12
1.4　BIOS 分类 13
1.4.1　按 BIOS 设置程序分类 13
1.4.2　按 BIOS 芯片位置分类 14
1.5　BIOS 相关技术网站 15
第 2 章　DDR 芯片组与 BIOS 基本设置内容及设置方法 17
2.1　DDR 芯片组主板简介 17
2.1.1　VIA（威盛）公司的 DDR 芯片组技术 17
2.1.2　Intel 公司的 DDR 芯片组技术 18
2.1.3　ALi（扬智科技）公司的 DDR 芯片组技术 19
2.1.4　AMD 公司的 DDR 芯片组 20
2.1.5　SiS（矽统）公司的 DDR 芯片组技术 20
2.1.6　其他 DDR 芯片组技术 21
2.2　BIOS 的基本设置内容 22
2.2.1　BIOS 的基本设置功能 22
2.2.2　BIOS 设置程序的基本设置内容 22
2.2.3　BIOS 设置程序的设置方法 23
2.3　特殊主板上的 BIOS 新技术 24
2.3.1　数据卫士——联想 QDI 宙斯盾 24
2.3.2　无限互联——微星 USBPC2PC 24
2.3.3　超频王——升技 SoftMenu III 25
2.3.4　智能升级——技嘉@BIOS 25
2.3.5　Dual BIOS——技嘉 BIOS 25
2.3.6　拦截者——梅捷 AI-BIOS 26
2.4　BIOS 设置程序的基本设置方法 26
2.4.1　Standard CMOS Setup（标准系统参数设置） 26
2.4.2　BIOS Features Setup（BIOS 功能参数设定） 27
2.4.3　Chipset Features Setup（芯片组设定） 30
2.4.4　Power Management Setup（电源管理设定） 31
2.4.5　Integrated Peripherals（集成外设设置） 32
第 3 章　流行 AMI BIOS 设置技术 35
3.1　浩鑫 Hot-881 Pentium Ⅲ/4 主板特点简介 35
3.2　浩鑫 Hot-881 主板 BIOS 设置程序详解与设置技巧 35
3.2.1　进入 AMI BIOS 设定程序 35
3.2.2　Standard Setup（标准设置） 36
3.2.3　Advanced Setup（高级 BIOS 设置） 37

需要全本请访问 www.ertongbook.com

3.2.4 Chipset Setup（芯片组设置）.....39
3.2.5 Power Managent Setup（电源管理设置）.....40
3.2.6 PCI/PnP Setup（PCI 与即插即用设备设置）.....43
3.2.7 周边设备设定（Peripheral Setup）.....44
3.2.8 安全设置（Security）.....46
3.2.9 实用程序（Utility）.....46
第 4 章 流行 AWARD BIOS 设置技术.....47
4.1 华硕 P4L2000 Pentium Ⅲ/4 主板 BIOS 详解.....47
4.1.1 进入 BIOS 设置程序.....47
4.1.2 标准 CMOS 设置（Standard CMOS Setup）.....48
4.1.3 BIOS 特性设置（BIOS Features Setup）.....49
4.1.4 芯片组特征设置（ChipSet Features Setup）.....52
4.1.5 电源管理设置（Power Management Setup）.....54
4.1.6 即插即用与 PCI 设置（PNP/PCI Configuration Setup）.....56
4.1.7 装入 BIOS 初始值（Load BIOS Defaults）.....57
4.1.8 装载 Setup 初始值（Load Setup Defaults）.....57
4.1.9 管理员口令设定（Supervisor Password）.....58
4.1.10 用户口令设定（User Password）.....58
4.1.11 IDE 硬盘自动检测（IDE HDD Auto Detection）.....58
4.1.12 保存且退出 BIOS 设置程序（Save & Exit Setup）.....58
4.1.13 不保存且退出 BIOS 设置程序（Exit Without Saving）.....58
4.2 精英 L4S5M Pentium 4 主板 BIOS 设置技术.....59
4.2.1 进入 AWARD BIOS 设置程序及其主菜单.....59
4.2.2 标准 CMOS 设置（Standard CMOS Setup）.....60
4.2.3 BIOS 参数特性设定（BIOS Features Setup）.....61
4.2.4 芯片组参数设置（ChipSet Features Setup）.....63
4.2.5 电源管理设置（Power Management Setup）.....65
4.2.6 即插即用与 PCI 设置（PNP/PCI Configuration Setup）.....68
4.2.7 外部设备设置（Intergrated Peripherals）.....69
4.2.8 装入 BIOS 预设值（Load BIOS Defaults）.....71
4.2.9 装载系统设置预设值（Load Setup Defaults）.....72
4.2.10 管理口令设定（Supervisor Password）.....72
4.2.11 用户口令设定（User Password）.....72
4.2.12 IDE 硬盘自动检测（IDE HDD Auto Detection）.....72
4.2.13 保存且退出 BIOS 设置程序（Save & Exit Setup）.....72
4.2.14 不保存且退出 BIOS 设置程序（Exit Without Saving）.....72
第 5 章 流行 Phoenix BIOS、四通计算机 BIOS 和免跳线 BIOS 设置技术.....73
5.1 最新笔记本电脑 Phoenix BIOS 设置技术.....73
5.1.1 进入 Phoenix BIOS Setup.....73
5.1.2 Phoneix BIOS 设置程序总览.....73
5.1.3 系统基本配置菜单（Main）.....74
5.1.4 设备接口配置菜单（Advanced）.75
5.1.5 口令及安全参数设置菜单

（Security）.....77
5.1.6　电源管理菜单（Power）.....78
5.1.7　退出 BIOS（Exit）.....79
5.2　四通计算机 BIOS 设置技术.....80
5.2.1　四通震撼计算机 BIOS 设置程序详解.....80
5.2.2　四通计算机 754BIOS 设置技术.....80
5.3　免跳线 BIOS 设置程序的设置技术.....80
第 6 章　主板、显示卡、PXE 无盘工作站 BIOS 升级与应用实例.....83
6.1　主板 BIOS 升级与应用实例.....83
6.1.1　升级主板 BIOS 前的准备工作.....83
6.1.2　下载 BIOS 升级程序.....87
6.1.3　升级 BIOS 详解.....92
6.1.4　在 DOS 下自动刷新 BIOS.....94
6.1.5　在 Windows 9x/Me/2000/XP 下升级主板 BIOS.....95
6.1.6　升级主板 BIOS 失败后的处理技术.....96
6.1.7　升级主板 BIOS 解决声卡的异常尖啸问题.....98
6.2　显示卡 BIOS 升级与应用实例.....98
6.2.1　升级显卡 BIOS 的一般方法.....99
6.2.2　升级显卡 BIOS 失败后的处理技术.....99
6.3　PXE 无盘工作站 BOOT ROM 的制作及升级.....101
6.3.1　使用 EPROM 制作 BOOT ROM.101
6.3.2　使用 Flash ROM 制作 PXE BOOT-ROM.....101
6.3.3　将 PXE BIOS 写入主板 BIOS 中.....102
第 7 章　Modem、光驱、刻录机与数码相机固件的升级 DIY.....103
7.1　Modem 固件升级与应用实例.....103
7.1.1　升级 Modem 固件提高上网速度.....103
7.1.2　全向 QXCOMM 56K Modem 固件升级实例.....104
7.1.3　Modem 固件的非常升级实例.....105
7.2　光驱固件升级与实例.....106
7.2.1　光驱固件升级常用方法.....106
7.2.2　使用固件升级程序解决明基 40X 光驱的兼容问题.....108
7.2.3　MIDA 光驱固件升级实例.....109
7.3　刻录机固件升级与实例.....110
7.3.1　通过固件升级实现惠普 8100i 刻录机超频.....110
7.3.2　MP6200S CD-R/RW 刻录机固件升级实例.....111
7.3.3　把 HP82XX 光盘刻录机升级至 HP9100.....113
7.4　数码相机固件升级与实例.....114
7.4.1　数码相机软升级方法与技巧.....114
7.4.2　DSC620、DSC660 数码相机固件升级实例.....115
7.4.3　Kodak DC210 数码相机的升级.....116
第 8 章　BIOS 的优化设置与维护.....117
8.1　BIOS 设置完全优化 DIY.....117
8.1.1　Standard CMOS Setup 优化设置技术.....117
8.1.2　BIOS Features Setup 优化设置技术.....117
8.1.3　Chipset Features Setup 优化设置技术.....121
8.1.4　Integrated Peripherals 优化设置技术.....126
8.1.5　PNP/PCI Configuration 优化设置技术.....128
8.1.6　Power Management Setup 优化设置技术.....129
8.1.7　优化时 BIOS 问题排除方案.....131
8.2　P4X266 DDR 芯片组 Pentium 4 主板中跳线与 BIOS 优化设置技术.....132
8.2.1　P4VXASD 主板跳线的优化设置技术.....132

8.2.2 P4VXASD 主板 BIOS 优化设置技巧.....132
8.3 Intel 845 芯片组 BIOS 参数优化 DIY.....133
8.3.1 让 Windows 9x/Me/2000 辨识 Intel845 芯片组.....133
8.3.2 Intel 845 芯片组上 BIOS 优化技术.....134
8.4 整合芯片组 3D 性能优化技术.....135
8.4.1 显示驱动更新与升级.....135
8.4.2 调整“显存”时钟频率.....136
8.4.3 在 BIOS 设置内存 CL 值.....136
8.5 VIA694 芯片组 BIOS 的优化策略.....137
8.6 BIOS 的全面维护技术.....137
8.6.1 BIOS 通用密码解决方案.....137
8.6.2 使用 Debug 方法的解决方案.....138
8.6.3 使用常用工具软件破解 BIOS 密码.....138
8.6.4 使用键盘字符编码破解 BIOS 密码.....139
8.6.5 CMOS 放电清除 BIOS 密码.....140
8.6.6 BIOS 密码设置技术.....140
8.7 使用 BIOS 改进计算机性能或者解决疑难问题.....141
8.7.1 修改主板 BIOS 改良显示卡.....141
8.7.2 超频浩鑫 KT266A 主板及其 BIOS 设置技术.....143
8.7.3 Intel D850GB 主板的潜在问题及解决方案.....144
8.7.4 改造超频 Iwill KK266 主板及其 BIOS 的设置技术.....145
8.7.5 为老式主板扩建 USB 接口及 BIOS 相应的设置技术.....146
8.7.6 在技嘉 BX2000 主板上安装微星 MS-6915R ATA100 控制卡.....148
8.7.7 在 Intel 原装主板上加微星 MS6915R IDE RAID 卡.....151
8.7.8 修改 BIOS 的设置解决计算机黑屏重启问题.....152
8.8 BIOS 的易损原理及恢复技巧.....153
8.8.1 BIOS 的易损原理.....153
8.8.2 制作 BIOS 应急恢复盘.....154
8.8.3 使用 MEP-100 编程器保存或者恢复 BIOS.....155
8.9 BIOS 芯片维修技巧与实例.....157
8.9.1 修复焊在主板上的 BIOS 芯片的维修方法.....157
8.9.2 联想 P51430VX 主板上 BIOS 芯片维修实例.....158
8.9.3 技嘉 686BX 主板 BIOS 的维修实例.....160
第 9 章 双 BIOS 升级制作与大硬盘 BIOS 的设置技术.....163
9.1 双 BIOS 系统组件制作实例.....163
9.1.1 准备工作.....163
9.1.2 双 BIOS 的制作步骤.....164
9.1.3 双 BIOS 的使用方法.....166
9.1.4 制作双 BIOS 的注意事项.....167
9.2 通过 BIOS 的设置让主板支持大硬盘.....170
9.2.1 老主板不支持大硬盘问题产生的原因.....170
9.2.2 使用 BIOS 升级的具体解决方案.....170
9.2.3 加装硬盘扩展卡.....171
9.2.4 其他解决方案.....171
第 10 章 BIOS 高级编程与应用实例.....175
10.1 DOS-BIOS 介绍.....175
10.2 BIOS 数据区结构及应用实例.....176
10.2.1 BIOS 数据区结构.....176
10.2.2 BIOS 数据区的应用实例.....181
10.2.3 使用 BIOS 数据区数据辅助诊断接口卡故障.....185
10.3 BIOS 中断功能调用技术及应用实例.....189
10.3.1 BIOS 中断功能调用技术.....189

10.3.2　BIOS 中断功能调用应用实例 ... 189
第二篇　玩转 Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表
第 11 章　Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表基础及其差别 ... 193
11.1　Windows 注册表的基础知识 ... 193
11.1.1　Windows 注册表的基本概念 ... 193
11.1.2　Windows 注册表包括的内容 ... 194
11.1.3　Windows 注册表与操作系统之间的关系 ... 197
11.2　Windows 注册表在 INI 文件方面的异同 ... 200
11.2.1　INI 文件保留的必要性 ... 200
11.2.2　从 Windows 3.x 升级为中文 Windows 9x/Me 后的变化 ... 201
11.2.3　Windows NT/2000/XP 注册表与 INI 文件之间关系 ... 202
11.3　Windows 注册表结构的异同 ... 206
第 12 章　Windows 9x/Me 注册表编辑与维护技术 ... 209
12.1　在 Windows 9x/Me 注册表中添加或者编辑主键 ... 209
12.1.1　在注册表中添加子键 ... 210
12.1.2　重命名主键或者子键名称 ... 211
12.1.3　删除指定的主键或者子键 ... 212
12.2　在 Windows 9x/Me 注册表中添加或者编辑键值数据 ... 212
12.2.1　Windows 9x/Me 注册表的键值数据类型 ... 213
12.2.2　在注册表中添加一个键值数据 ... 214
12.2.3　为键值名换名 ... 215
12.2.4　编辑键值数据中的键值 ... 216
12.2.5　删除键值数据 ... 217
12.3　在 Windows 9x/Me 中快速查找键值项数据与使用实例 ... 218
12.3.1　Windows 9x/Me 注册表的快速查找技术 ... 218
12.3.2　快速找到所需要的键值项数据 ... 219
12.4　导出 Windows 9x/Me 注册表及其应用分析 ... 222
12.4.1　Windows 9x/Me 注册表导出技术 ... 222
12.4.2　注册表导出文件的结构分析与使用技巧 ... 223
12.5　Windows 9x/Me 注册表文件导入与使用实例 ... 224
12.5.1　Windows 9x 注册表导入技术 ... 224
12.5.2　Windows 9x/Me 注册表使用实例 ... 225
12.6　修改 Windows 9x/Me 注册表后对系统的影响 ... 229
12.7　DOS 版注册表编辑器 Regedit 与使用技巧 ... 231
12.7.1　DOS 版 Regedit 基本语法 ... 231
12.7.2　使用 DOS 版 Regedit 恢复注册表 ... 232
12.7.3　删除 Windows 9x/Me 注册表中的无用信息 ... 234
12.8　Windows 9x/Me 注册表的内在问题 ... 234
12.8.1　应用程序错误 ... 235
12.8.2　Windows 9x/Me 系统错误 ... 235
12.8.3　手工修改 Windows 9x/Me 注册表 ... 236
12.9　保护 Windows 9x/Me 注册表 ... 236
12.9.1　使用 Microsoft 备份程序备份注册表 ... 236
12.9.2　在安全模式下拷贝 Windows 9x 注册表 ... 237
12.9.3　通过注册表编辑器导出 Windows 9x/Me 注册表 ... 237
12.9.4　在 Windows 98/Me 中使用 ScanReg 备份注册表 ... 237
12.10　修复 Windows 9x/Me 注册表 ... 238

12.10.1 重新启动 Windows 9x/Me 系统 238
12.10.2 重新检测设备 238
12.10.3 恢复 Windows 9x/Me 注册表 239
第 13 章 Windows NT/2000/XP 注册表编辑与维护技巧 241
13.1 16 位注册表编辑器操作与维护技巧 241
13.1.1 运行 16 位注册表编辑器 241
13.1.2 还原 Windows NT/2000/XP 注册表 242
13.1.3 更改子键和键值项数据 242
13.1.4 在网络上修改其他计算机上的注册表 246
13.1.5 导出/导入或者打印 Windows NT/2000/XP 注册表 247
13.2 32 位注册表编辑器操作与维护技巧 248
13.2.1 启动 32 位注册表编辑器 248
13.2.2 更新 Windows NT/2000/XP 注册表信息 249
13.2.3 在注册表中添加和删除项值 251
13.2.4 编辑或者打印 Windows NT/2000/XP 注册表信息 256
13.2.5 注册表安全性的维护技术 259
第 14 章 Windows 注册表的自动修改技术 265
14.1 “控制面板”与 Windows 注册表之间的关系 265
14.1.1 “打印机”程序与注册表中的设置 265
14.1.2 “添加新硬件”程序及注册表中的设置 267
14.1.3 “声音”程序与注册表中的设置 267
14.1.4 “游戏控制器”程序与注册表中的设置 268
14.1.5 “区域设置”程序在注册表中的设置 268
14.1.6 “日期/时间”程序在注册表中的设置 269
14.1.7 “添加/删除程序”在注册表中的设置 270
14.1.8 “显示”程序在注册表中的设置 270
14.1.9 “字体”程序在注册表中的设置 271
14.1.10 “Internet”程序在注册表中的设置 272
14.1.11 “键盘”程序在注册表中的设置 272
14.1.12 “调制解调器”程序在注册表中的设置 273
14.1.13 “鼠标”程序在注册表中的设置 274
14.1.14 “多媒体”程序在注册表中的设置 275
14.1.15 “网络”程序在注册表中的设置 277
14.1.16 “系统”程序在注册表中的设置 279
14.1.17 “电话”程序在注册表中的设置 280
14.1.18 “电源管理”程序在注册表中的设置 281
14.1.19 “辅助选项”程序在注册表中的设置 283
14.1.20 “输入法”程序在注册表中的设置 284
14.1.21 “32 位 ODBC”程序与注册表中的设置 286
14.1.22 “密码”程序在注册表中的设置 286
14.2 使用“控制面板”更改 Windows 注册表实例 287

14.2.1 “显示”程序中的选项更改 287
14.2.2 “键盘”程序中选项的更改 289
14.3 使用“系统策略编辑器”自动修改 Windows 注册表 290
14.3.1 Windows 98 系统策略编辑器的安装 290
14.3.2 利用“系统策略编辑器”保护 Windows 98 系统 291
14.3.3 “系统策略编辑器”应用实例 292
第 15 章 利用 REG 文件修改注册表 295
15.1 REG 文件结构分析 295
15.2 REG 文件使用实例 297
第 16 章 使用常用工具软件设置与优化 Windows 注册表 303
16.1 使用 Registry Tune 查找或者设置注册表隐含选项 303
16.2 使用超级兔子魔法设置与优化 Windows 注册表 304
16.2.1 Magic Set 的下载与安装 304
16.2.2 使用“删除反安装”功能 306
16.2.3 使用“输入法”功能 306
16.2.4 使用“开始菜单”功能 307
16.2.5 使用“电脑启动”功能 307
16.2.6 使用“网络”功能 308
16.2.7 使用“IE 浏览器”功能 308
16.2.8 使用“磁盘与光驱”功能 309
16.2.9 使用“安全与多用户”功能 309
16.2.10 使用“显示效果”功能 310
16.2.11 使用“系统”功能 310
16.2.12 使用“桌面与图标”功能 311
16.2.13 使用“清除垃圾”功能 311
16.2.14 使用“控制面板”功能 312
16.2.15 使用“高级隐藏”功能 312
16.2.16 使用“右键菜单”功能 312
16.2.17 使用“密码攻略”功能 312
16.2.18 使用“厂商信息”功能 313
16.2.19 使用“高级设置”功能 314
16.2.20 使用“多媒体”功能 314
16.3 使用“Windows 优化大师”优化系统 314
16.3.1 下载和安装 315
16.3.2 使用“Windows 优化大师”优化 Windows 系统及其注册表 315
16.3 Windows 9x/Me、Windows NT/2000/XP 系统优化加速的通用设置工具 Tweak II 328
16.3.1 使用“安全”（Security）功能的设置 328
16.3.2 使用“Win 设置”（Win Tweaks）功能的设置 330
16.3.3 使用 Windows 9x/Me 或 Windows NT/2000/XP 专用设置功能 332
16.3.4 使用“MS-Office”软件的设置功能 332
16.3.5 Tweak II 软件有关选择性设置 333
第 17 章 Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表编辑应用 425 例 335
17.1 Windows 注册表操作应用实例 335
实例 1 允许强制关闭 Windows 9x/Me 系统 335
实例 2 禁止 Windows 系统光标闪动 335
实例 3 删除“查找”命令保留在 Windows 注册表中的搜索结果 335
实例 4 进入 Windows 9x/Me 用户界面前给出警告信息 335
实例 5 设置 Windows 系统登录密码 335
实例 6 Windows 9x/Me 系统开机时使用“多用户登录” 336
实例 7 在 Windows NT 4.0 中更改登录时的背景图案 336
实例 8 在 Windows NT 4.0 中不登录而直接关闭系统的技巧 336
实例 9 在 Windows NT/2000/XP 中实现自动登录 337
实例 10 修改 Windows NT/2000/XP 系统

需要全本请访问 www.ertongbook.com

中的登录密码 337
实例 11　在 Windows NT 中删除前一个登录者的名称 338
实例 12　Windows 系统自动更新 338
实例 13　在 Windows 中实现鼠标自动激活当前窗口 338
实例 14　查看安装时输入的 Windows 9x/Me 密码 338
实例 15　改变 Windows 系统有关文件的安装路径 339
实例 16　在 Windows 系统中设立缺省的用户名和公司名称 339
实例 17　自动注册 Windows 系统 339
实例 18　自动运行光盘上 Setup.exe 程序 339
实例 19　自动播放 CD 光盘 339
实例 20　直接在 Windows 系统中显示图片内容 339
实例 21　添加或删除启动时自动运行的应用程序 339
实例 22　在 Windows 2000/XP 中改变缺省安装目录 340
实例 23　使 Windows NT/2000/XP 系统自动关机 340
实例 24　取消把文件系统分区表转换成 NTFS 的操作 340
实例 25　替换损坏的 DLL 文件 341
实例 26　在 Windows NT/2000/XP 关机时自动删除交换文件 342
实例 27　在 Windows NT 4.0 关机时自动关闭 ATX 的电源 342
实例 28　Windows NT 登录后重新指定自动执行程序 342
实例 29　Windows NT 是否分析 AUTOEXEC.BAT 批处理文件 342
实例 30　在 Windows NT/2000/XP 中设定自动检测网络连接功能 342
实例 31　删除 Windows 9x/Me 系统中虚拟光盘图标 343
实例 32　禁止计算机在出错时发出声音 343
实例 33　更改 Windows 系统标准时间的名称 343
实例 34　在 Windows 98/Me “ 系统属性 ” 里显示更多的 CPU 信息 343
17.2　Windows 操作系统桌面设置策略 343
实例 1　禁止用户运行 Windows NT 任务管理器 343
实例 2　在桌面上显示 Windows 版本标志 343
实例 3　禁止在 Windows 桌面上显示图标 343
实例 4　禁止 Windows 系统显示提示信息 344
实例 5　禁止用户在 Windows 系统中使用任务栏 344
实例 6　禁止 Windows 任务栏的右键菜单 344
实例 7　在 Windows 系统中以高彩色分辨率显示图标 344
实例 8　改变 Windows 系统图标大小 344
实例 9　进入 Windows 9x/Me 系统时显示欢迎提示 344
实例 10　以 12 小时制显示 Windows 系统时间 345
实例 11　隐藏 Windows 系统快捷方式的小箭头 345
实例 12　把快捷方式的小箭头更改为其他图标 345
实例 13　禁止 Windows 9x/Me 系统的 “ 开始 ” 按钮上出现 “ 点击这里开始 ” 的提示信息 345
实例 14　删除快捷方式的图标的箭头标识 345
实例 15　禁止桌面图标上有 “ 快捷方式 ”

四个字 345
实例 16　在 Windows 9x/Me 中使用三键鼠标功能 345
实例 17　更改 Windows 系统的用户名 . 345
实例 18　修复 Windows 任务栏 345
实例 19　禁用“开始”菜单 346
实例 20　禁用“开始”菜单上的“关闭系统”菜单项 346
实例 21　禁用“开始”菜单中的“运行”菜单项 346
实例 22　禁用“开始”菜单中的“查找”菜单项 346
实例 23　禁止修改“开始”菜单 346
实例 24　禁止“开始”菜单的“设置”下面的“控制面板”或“打印机”菜单项 346
实例 25　禁止“开始”菜单的“设置”下面的“任务栏和开始菜单”菜单项 346
实例 26　禁止“开始”菜单中的“注销”菜单项 347
实例 27　禁止“开始”菜单中的“文档”菜单项 347
实例 28　禁止“开始”菜单中的“文档”菜单项的记录 347
实例 29　禁止“开始”菜单的“收藏夹”菜单项 347
实例 30　禁止“开始”菜单上部的文件夹 347
实例 31　禁止“开始”菜单的“程序”菜单项中的“公用”子菜单组 347
实例 32　设置菜单弹出时延迟的时间 .. 347
实例 33　清除“开始”菜单中的“文档”菜单项中存储的内容 347
实例 34　清除“开始”菜单中“运行”菜单项中存储的内容 348
实例 35　清除“开始”菜单中的“查找”菜单项中存储的内容 348
实例 36　退出 Windows 系统时自动清除“开始”菜单中的“文档”菜单项中的存储内容 348
实例 37　禁止“开始”菜单中的“关闭计算机”菜单项下的“重新启动计算机切换到 MS-DOS 方式” 348
实例 38　在 Windows 系统中设置“开始”菜单中的“关闭系统”菜单项 349
实例 39　改变压缩的文件及文件夹显示颜色 349
实例 40　每次启动时在桌面上保持相同的设置技巧 349
实例 41　将 Windows 桌面墙纸从图标上移走的技巧 349
实例 42　禁止 Windows 系统闪烁的光标 349
实例 43　修改 Windows 9x/Me 显示器刷新频率 349
实例 44　修改 Windows 9x/Me 显示分辨率 349
实例 45　修改 Windows 9x/Me 显示颜色深度 349
实例 46　禁止 Windows 系统活动桌面（Active Desktop）功能 349
实例 47　为回收站增加“重命名”选项 349
实例 48　锁定回收站 350
实例 49　锁定控制面板 350
实例 50　锁定我的文档 350
实例 51　锁定我的电脑 350
实例 52　任意定制 Windows 9x/Me 窗口颜色 350
实例 53　设置右键菜单的对齐方式 350
实例 54　改变“查找”对话框中的默认搜索路径 350
17.3　更改 Windows 系统图标 350
实例 1　更改网络工作组图标 350
实例 2　更改 Web 文件夹图标 350

实例 3　更改 DOS 程序的图标 351
实例 4　更改 3.5 英寸或者 5.25 英寸软盘的图标 351
实例 5　更改可移动驱动器的图标 351
实例 6　更改 Windows 系统“注销”图标 351
实例 7　更改“开始”菜单中的“运行”图标 351
实例 8　更改“关闭系统”图标 351
实例 9　更改“收藏夹”图标 351
实例 10　更改“查找”图标 351
实例 11　更改“开始”菜单中“程序”图标 351
实例 12　更改 pbl 文件图标 352
实例 13　更改“开始”菜单中的 IE 图标 352
实例 14　更改“打开的文件夹”图标 352
实例 15　更改 Windows 9x/Me 系统中“我的公文包”图标 352
实例 16　更改“计划任务”图标 352
实例 17　更改 Windows 9x/NT 系统下“收件箱”图标 352
实例 18　给“控制面板”改名或改图标 352
实例 19　更改“打印机”图标 352
实例 20　给“回收站”改名或改图标 352
实例 21　给“我的电脑”改名或改图标 353
实例 22　给“我的文档”改名或改图标 353
17.4　在注册表中修改 Windows 系统目录路径 353
实例 1　改变“开始菜单”程序的目录 353
实例 2　改变“开始菜单”的初始目录 353
实例 3　改变“应用程序”的数据目录 353
实例 4　改变“字体”的目录 353
实例 5　改变“发送到”（Send To）的目录 353
实例 6　改变“通用文件夹”的目录 354
实例 7　改变“启动”的目录 354
实例 8　更改“网页的历史记录”的目录 354
实例 9　更改“我的文档”的目录 354
实例 10　更改“应用程序”的文件夹路径 354
17.5　修改 Windows 注册表提高系统性能 354
实例 1　减少桌面上右键菜单上的“新建”菜单项中的选项 354
实例 2　在右键菜单上增加记事本编辑功能 355
实例 3　为右键菜单增加“MS-DOS 方式”功能 355
实例 4　在右键菜单中增加“快速启动系统”功能 355
实例 5　在右键菜单中增加“快速关闭电脑”功能 356
实例 6　扩充“回收站”的鼠标右键功能 356
实例 7　鼠标右键弹出菜单的大清除 356
实例 8　减少启动组选项加快 Windows 启动速度 357
实例 9　提高 Windows 9x/Me 系统的软驱读写缓存性能 357
实例 10　提高 Windows 9x/Me 系统的软盘驱动器的读写速度 357
实例 11　设置软盘快速启动 Windows 9x/Me 系统的功能 357
实例 12　用 Outlook Express 收信时跳过无法收取的账号 357
实例 13　增加 Windows 系统快速关机功能 357
实例 14　在“开始”菜单中添加“快速关

机”功能 358
实例 15　Windows 系统注册表的减肥技术 358
实例 16　提高 Windows 9x/Me 系统的 CD-ROM 光驱读写能力 358
实例 17　为 Windows 2000/XP 系统增加键盘的缓存 359
实例 18　为 Windows 2000/XP 系统增加鼠标缓存区 359
实例 19　在 Windows NT/2000/XP 系统中启用 UDMA66/100 的功能 359
实例 20　启用 Windows 2000/XP 系统中的 CPU 的二级缓存功能 359
实例 21　调整“帝国时代 3”游戏速度 359
实例 22　让硬盘读取“星际”游戏数据 359
实例 23　从注册表中找回 Flash 5.0 的序列号 359
实例 24　找回 DreamWeaver 4.0 的序列号 359
实例 25　“红心接龙”游戏作弊技巧 360
实例 26　隐藏 Windows 9x/Me 系统所输入的密码 360
实例 27　改变 Windows 系统最大图标缓存 360
实例 28　优化 Windows 9x/Me 文件系统 360
实例 29　增加 Windows 9x/Me 系统的缓存提高硬盘速度 360
实例 30　更改 Windows NT 服务器锁定工作站时的延迟时间 360
实例 31　限制 Windows NT/2000/XP 系统的 CD-ROM 的共享功能 360
实例 32　在 Windows NT/2000/XP 系统中设置有效密码 361
实例 33　禁止 Windows 9x/Me 系统使用短文件扩展名 361
实例 34　禁止 Windows 系统保存文件上次更新时间 361
实例 35　使用 Tab 键完成命令行剩下部分 361
实例 36　使屏幕保护程序在 Windows 登录期间启动 361
实例 37　隐藏“控制面板”中的“显示”图标 361
实例 38　禁止用户在“控制面板”中修改显示模式 361
实例 39　禁止用户改变桌面背景和墙纸 361
实例 40　不允许用户改变屏幕保护程序 361
实例 41　在“显示”属性中不再出现“设置”选项卡 362
实例 42　通过图标激活一个屏幕保护程序 362
实例 43　改变图标大小以提高性能 362
实例 44　提高调制解调器 PMTUDisccovery 参数提高 Internet 的性能 362
实例 45　取消 Windows 9x/Me 系统的长文件名特性 362
实例 46　禁止 Windows 9x/Me 系统使用 DOS 程序 362
实例 47　禁止 Windows 9x/Me 系统使用实模式 DOS 程序 362
实例 48　隐藏 Windows 9x/Me/NT“拨号网络”特性 362
实例 49　隐藏 Windows 9x/Me 系统的“计划任务”特性 363
实例 50　禁止运行任何程序 363
实例 51　禁止 Windows 资源管理器的右键菜单 363
实例 52　隐藏 Windows 资源管理器的“文件”菜单 363
实例 53　隐藏 Windows 资源管理器中的

驱动器图标 363
实例 54 禁用“控制面板”的“显示”中的“背景”选项卡 363
实例 55 禁用“控制面板”的“显示”中的“外观”选项卡 363
实例 56 禁用“控制面板”的“显示”中的“效果”、“Web”与“设置”选项卡 363
实例 57 禁用“控制面板”的“系统”中的“设备管理器”选项卡 364
实例 58 禁用“控制面板”的“系统”中的“性能”中的“虚拟内存”选项 364
实例 59 禁用“控制面板”的“系统”中的“性能”中的“文件系统”选项 364
实例 60 为文件类对象添加右键菜单 ..364
实例 61 为文件夹类的对象添加右键菜单 364
实例 62 在运行磁盘整理程序、观看 VCD 时不运行屏幕保护程序 364
实例 63 定制 Windows Me 与 Windows XP 的注册表编辑器的“收藏夹”功能 365
实例 64 定制 Windows Me 系统自带程序的配置信息 365
实例 65 在 Windows Me、Windows2000/XP 中使用“自动完成”功能 365
实例 66 删除 Windows 系统中不必要的自启动程序 365
实例 67 卸载 Windows 系统中不用的应用软件 365
实例 68 删除应用软件残留信息 366
实例 69 手工清除多余的配色方案 366
实例 70 删除多余的 DLL 文件 366
实例 71 清理 Windows NT/2000/XP 安全日志 366
实例 72 激活“MS-DOS 命令窗口”的快速编辑模式 366
实例 73 在“MS-DOS 方式窗口”的命令列表中自动移动 366
实例 74 在“计算机关机”窗口增加“重新启动并切换到 MS-DOS 方”选项 366
实例 75 真正地隐藏与使用文件 367
17.6 通过修改 Windows 注册表更改提示信息 367
实例 1 更改“任务计划”的提示信息 367
实例 2 更改“拨号网络”的提示信息 367
实例 3 更改“网上邻居”的提示信息 367
实例 4 更改“我的文档”的提示信息 367
实例 5 更改“回收站”满时的提示信息 367
实例 6 更改“我的电脑”的提示信息 367
实例 7 更改“回收站”空时的提示信息 367
实例 8 更改“IE”图标的提示信息 368
17.7 注册表在 Windows 网络中的应用实例 368
实例 1 在 Windows 2000/XP 中过滤 IP 地址 368
实例 2 在 Windows NT/2000 中禁止用户运行任务管理器 368
实例 3 在 Windows NT 中设置局域网自动断开的时间 368
实例 4 在 Windows NT/2000 中禁止远程调用 Command Shell 功能 368
实例 5 在 Windows NT/2000/XP 中删除网络共享功能 368
实例 6 在 Windows NT 中禁止允许未认

证的用户进入网络列举域内用户 368
实例 7　在 Windows NT 中禁止 RDS 支持 368
实例 8　在 Windows NT “ 网上邻居 ” 中隐藏服务器 369
实例 9　在 Windows NT 中禁用系统安全策略窗口中锁定工作站 369
实例 10　禁止 Windows NT/2000/XP 用户密码保存在其本地的计算机上 369
实例 11　禁止 IE 显示网络地址栏 369
实例 12　禁止使用 Windows NT 中 IE “ Internet 选项 ” 中的 “ 高级 ” 选项卡 369
实例 13　在 Windows NT 中禁止更改 IE 的默认检查 369
实例 14　在 Windows NT/2000 中允许 DHCP 功能 369
实例 15　在 Windows NT/2000/XP 中禁止使用 “ WEB 设置 ” 功能 369
实例 16　在 Windows NT/2000 中禁止更改 IE 的 “ 连接设置 ” 功能 369
实例 17　打开 IE 时浏览窗口最大化 370
实例 18　禁止 Windows NT 下更改 IE 的语言设置 370
实例 19　禁止更改 IE 的辅助功能设置 370
实例 20　禁止 IE 显示 “ 工具 ” 菜单中的 “ Internet 选项 ” 370
实例 21　清理 IE 网址列表 370
实例 22　禁止在 Windows 系统中使用代理服务器 370
实例 23　在 IE 中禁止显示工具栏 370
实例 24　在 IE 中禁止显示状态栏 370
实例 25　为同一台计算机设置两个 IP 地址 370
实例 26　更改 IE 显示标题 371
实例 27　更改 Outlook Express 显示标题 371
实例 28　改变 IE “ 超级链接 ” 单击前后的颜色 371
实例 29　清理访问 “ 网上邻居 ” 后留下的网络信息 371
实例 30　加快 Windows 系统上网速度 .371
实例 31　禁止使用 “ 网上邻居 ” 371
实例 32　改变或者增加 IE 自动搜索的顺序 371
实例 33　在 “ 开始 ” 菜单中增加 “ 网上邻居 ” 菜单项 372
实例 34　禁止在 “ 控制面板 ” 中显示 “ 网络 ” 属性 372
实例 35　禁止在 “ 网络 ” 中显示 “ 标识 ” 属性 372
实例 36　禁止在 “ 网络 ” 中显示 “ 整个网络 ” 属性 372
实例 37　更改 IE 的缓存路径 372
实例 38　改变 IE 网络下载的路径 372
实例 39　禁止 Windows 系统查找网络用户 372
实例 40　改变 IE 收藏夹、Cookies、网络历史记录的路径 372
实例 41　在 “ 开始 ” 菜单中创建 “ 拨号网络 ” 菜单项 372
实例 42　调整 IE “ 地址栏 ” 中的网址 URL 373
实例 43　取消 Windows 9x/Me 网络登录时选择用户 373
实例 44　在 Windows 9x/Me 系统中隐藏上机用户登录的名字 373
实例 45　在 Windows 9x/Me 系统中显示 “ 频道栏 ” 373
实例 46　设置 Windows NT/2000/XP 的 “ 慢速连接 ” 定义时间 373
实例 47　Windows 9x/Me 启动时自动登录网络 373
实例 48　在 Windows NT 中使用远程客户

需要全本请访问 www.ertongbook.com