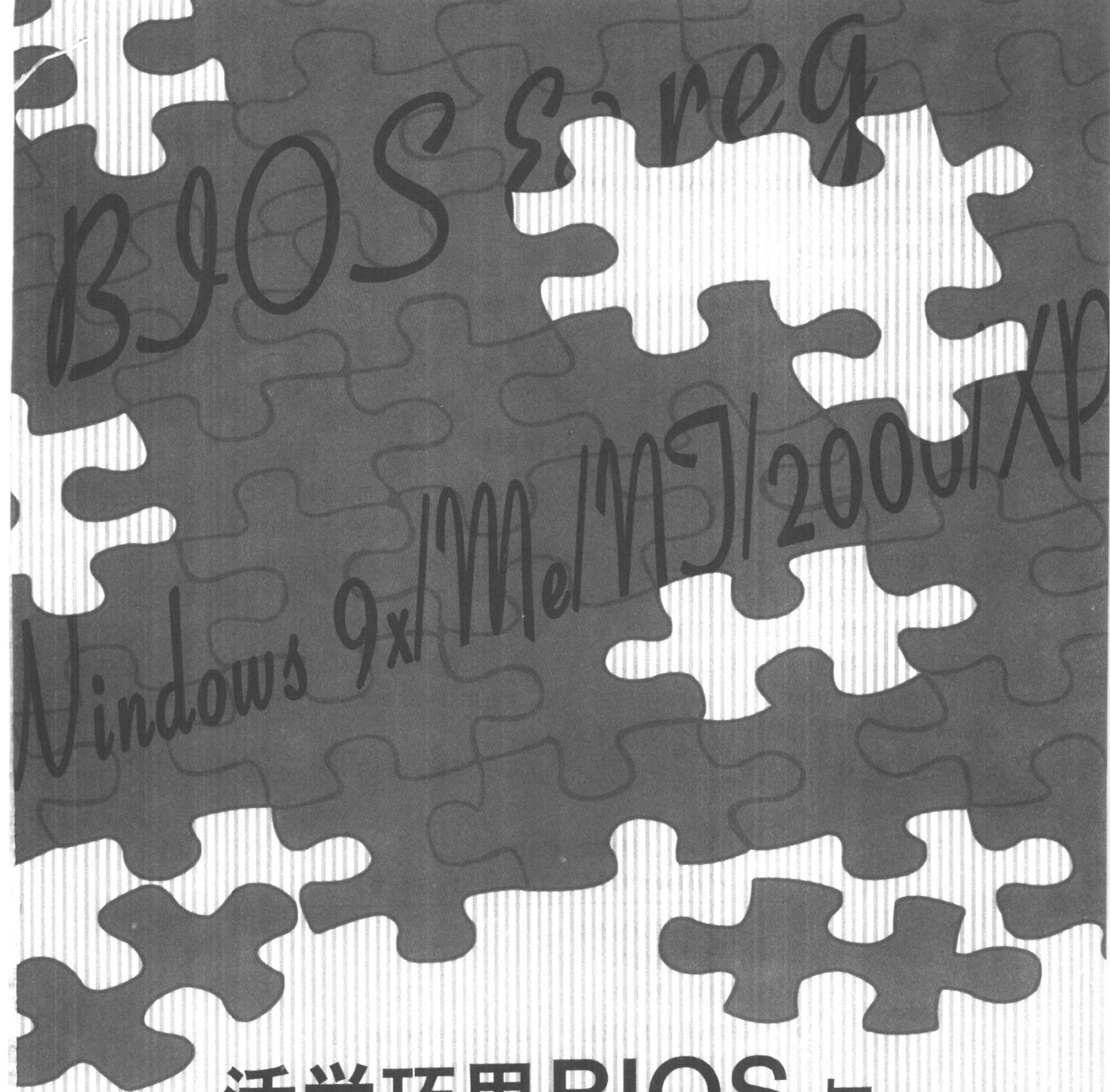




活学巧用 BIOS 与
Windows 9x/Me/NT/2000/XP
注册表

明月创作室 编著

人民邮电出版社
POSTS & TELECOMMUNICATIONS PRESS



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

图书在版编目 (CIP) 数据

活学巧用 BIOS 与 Windows 9x/Me/NT/2000/XP 注册表 / 明月创作室编著 — 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。

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

- ◆ 编 著 明月创作室
责任编辑 魏雪萍
执行编辑 孙玉华
- ◆ 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>
读者热线 010-67180876
北京汉魂图文设计有限公司制作
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: 30.5
字数: 719 千字 2002 年 6 月第 1 版
印数: 1-6 000 册 2002 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-10048-9/TP · 2733

定价: 39.80 元

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

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

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

8.2.2 P4VXASD 主板 BIOS 优化设置技巧	132	重启问题	152
8.3 Intel 845 芯片组 BIOS 参数优化 DIY	133	8.8 BIOS 的易损原理及恢复技巧	153
8.3.1 让 Windows 9x/Me/2000 辨识 Intel845 芯片组	133	8.8.1 BIOS 的易损原理	153
8.3.2 Intel 845 芯片组上 BIOS 优化技术	134	8.8.2 制作 BIOS 应急恢复盘	154
8.4 整合芯片组 3D 性能优化技术	135	8.8.3 使用 MEP-100 编程器保存或者恢复 BIOS	155
8.4.1 显示驱动更新与升级	135	8.9 BIOS 芯片维修技巧与实例	157
8.4.2 调整“显存”时钟频率	136	8.9.1 修复焊在主板上的 BIOS 芯片的维修方法	157
8.4.3 在 BIOS 设置内存 CL 值	136	8.9.2 联想 P51430VX 主板上 BIOS 芯片维修实例	158
8.5 VIA694 芯片组 BIOS 的优化策略	137	8.9.3 技嘉 686BX 主板 BIOS 的维修实例	160
8.6 BIOS 的全面维护技术	137	第 9 章 双 BIOS 升级制作与大硬盘 BIOS 的设置技术	163
8.6.1 BIOS 通用密码解决方案	137	9.1 双 BIOS 系统组件制作实例	163
8.6.2 使用 Debug 方法的解决方案	138	9.1.1 准备工作	163
8.6.3 使用常用工具软件破解 BIOS 密码	138	9.1.2 双 BIOS 的制作步骤	164
8.6.4 使用键盘字符编码破解 BIOS 密码	139	9.1.3 双 BIOS 的使用方法	166
8.6.5 CMOS 放电清除 BIOS 密码	140	9.1.4 制作双 BIOS 的注意事项	167
8.6.6 BIOS 密码设置技术	140	9.2 通过 BIOS 的设置让主板支持大硬盘	170
8.7 使用 BIOS 改进计算机性能或者解决疑难问题	141	9.2.1 老主板不支持大硬盘问题产生的原因	170
8.7.1 修改主板 BIOS 改良显示卡	141	9.2.2 使用 BIOS 升级的具体解决方案	170
8.7.2 超频浩鑫 KT266A 主板及其 BIOS 设置技术	143	9.2.3 加装硬盘扩展卡	171
8.7.3 Intel D850GB 主板的潜在问题及解决方案	144	9.2.4 其他解决方案	171
8.7.4 改造超频 Iwill KK266 主板及其 BIOS 的设置技术	145	第 10 章 BIOS 高级编程与应用实例	175
8.7.5 为老式主板扩建 USB 接口及 BIOS 相应的设置技术	146	10.1 DOS-BIOS 介绍	175
8.7.6 在技嘉 BX2000 主板上安装微星 MS-6915R ATA100 控制卡	148	10.2 BIOS 数据区结构及应用实例	176
8.7.7 在 Intel 原装主板上加微星 MS6915R IDE RAID 卡	151	10.2.1 BIOS 数据区结构	176
8.7.8 修改 BIOS 的设置解决计算机黑屏		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	14.1.5 “区域设置”程序在注册表中的设置	268
12.10.2 重新检测设备	238	14.1.6 “日期/时间”程序在注册表中的设置	269
12.10.3 恢复 Windows 9x/Me 注册表	239	14.1.7 “添加/删除程序”在注册表中的设置	270
第 13 章 Windows NT/2000/XP 注册表编辑与维护技巧	241	14.1.8 “显示”程序在注册表中的设置	270
13.1 16 位注册表编辑器操作与维护技巧	241	14.1.9 “字体”程序在注册表中的设置	271
13.1.1 运行 16 位注册表编辑器	241	14.1.10 “Internet”程序在注册表中的设置	272
13.1.2 还原 Windows NT/2000/XP 注册表	242	14.1.11 “键盘”程序在注册表中的设置	272
13.1.3 更改子键和键值项数据	242	14.1.12 “调制解调器”程序在注册表中的设置	273
13.1.4 在网络上修改其他计算机上的注册表	246	14.1.13 “鼠标”程序在注册表中的设置	274
13.1.5 导出/导入或者打印 Windows NT/2000/XP 注册表	247	14.1.14 “多媒体”程序在注册表中的设置	275
13.2 32 位注册表编辑器操作与维护技巧	248	14.1.15 “网络”程序在注册表中的设置	277
13.2.1 启动 32 位注册表编辑器	248	14.1.16 “系统”程序在注册表中的设置	279
13.2.2 更新 Windows NT/2000/XP 注册表信息	249	14.1.17 “电话”程序在注册表中的设置	280
13.2.3 在注册表中添加和删除项值	251	14.1.18 “电源管理”程序在注册表中的设置	281
13.2.4 编辑或者打印 Windows NT/2000/XP 注册表信息	256	14.1.19 “辅助选项”程序在注册表中的设置	283
13.2.5 注册表安全性的维护技术	259	14.1.20 “输入法”程序在注册表中的设置	284
第 14 章 Windows 注册表的自动修改技术	265	14.1.21 “32 位 ODBC”程序与注册表中的设置	286
14.1 “控制面板”与 Windows 注册表之间的关系	265	14.1.22 “密码”程序在注册表中的设置	286
14.1.1 “打印机”程序与注册表中的设置	265	14.2 使用“控制面板”更改 Windows 注册表实例	287
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		

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

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

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

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