



提高



整合



精华



直观



易懂



解惑

DOS | BIOS | 注册表 | 组策略

做电脑的主人，成为人人羡慕的电脑高手！

DOS/BIOS/

注册表/组策略

张利峰 关玉琴 编著

技术手册

超值的内容：

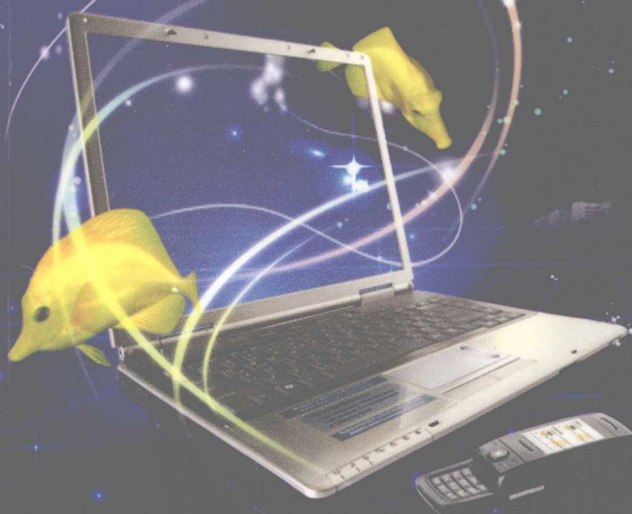
MORE >>

- DOS命令的精彩应用——探索Windows界面下的秘密
- BIOS与注册表的全面介绍——深入学习计算机底层技术
- 组策略的全面解析——轻松管理自己的电脑

易学的知识：

MORE >>

- 知识与技巧有机结合，相辅相成，步步为营
- 案例与操作环环相扣，边学边用，游刃有余
- 经验与理念相得益彰，举一反三，为我所用



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

DOS/BIOS/

注册表/组策略

张利峰 关玉琴 编著

技术
手册



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书通过大量实用案例,深入浅出地介绍了常见的DOS命令、BIOS、注册表和组策略的应用技巧,让读者对DOS命令、BIOS、注册表和组策略不再感到高深莫测,而是将其用法熟练掌握。

本书内容包括: DOS 启动盘和急救盘的应用, DOS 下维护系统、管理磁盘和网络, Windows 系统下的DOS应用及DOS批处理的案例, BIOS 设置、优化、超频、升级及安全方面的操作技巧,同时探讨了BIOS的未来——EFI,另外还有使用注册表和组策略优化系统、个性化系统等内容。值得一提的是,本书还特别增加了Windows Vista 系统下应用DOS批处理、注册表和组策略的内容。

本书所举案例都非常实用,过程清晰,是一本注册表、BIOS、组策略、DOS 爱好者学习的首选指导教程。

图书在版编目(CIP)数据

DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册/张利峰, 关玉琴
编著. —北京: 中国铁道出版社, 2009. 7
ISBN 978-7-113-10254-8

I. D… II. ①张…②关… III. ①磁盘操作系统, DOS—
技术手册 ②微型计算机—输入输出寄存器—技术手册
③窗口软件, Windows—注册表—技术手册 ④服务器—操
作系统(软件), Windows—技术手册 IV. TP31-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第111431号

书 名: DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册
作 者: 张利峰 关玉琴 编著

责任编辑: 郑 双
编辑助理: 张国成
封面设计: 付 巍
版式设计: 于 洋

编辑部电话: (010) 63583215

封面制作: 李 路
责任印制: 李 佳

出版发行: 中国铁道出版社(北京市宣武区右安门西街8号 邮政编码: 100054)
印 刷: 三河市华丰印刷厂
版 次: 2009年10月第1版 2009年10月第1次印刷
开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 28.5 字数: 625千
印 数: 4 000册
书 号: ISBN 978-7-113-10254-8/TP·3417
定 价: 49.00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。



系统、网络高效配置与管理系列丛书

对批处理和DOS命令行的各种功能进行

完美的诠释!



《基于Windows平台中的网络配置与管理》

ISBN 978-7-113-09067-8/TP·2956

定价：39.00 元

《基于windows平台中的服务器配置与管理》

ISBN 978-7-113-09037-1/TP·2944

定价：45.00 元

《基于Windows平台中的系统配置、管理与维护》

ISBN 978-7-113-09056-2/TP·2950

定价：42.00 元

《批处理在提高Windows管理效率中的神奇应用》

ISBN 978-7-113-09063-0/TP·2953

定价：42.00 元

读者意见反馈表

亲爱的读者：

感谢您对中国铁道出版社的支持，您的建议是我们不断改进工作的信息来源，您的需求是我们不断开拓创新的基础。为了更好地服务读者，出版更多的精品图书，希望您能在百忙之中抽出时间填写这份意见反馈表发给我们。随书纸制表格请在填好后剪下寄到：北京市宣武区右安门西街8号中国铁道出版社计算机图书中心917室 郑双 收（邮编：100054）。或者采用传真（010-63549458）方式发送。此外，读者也可以直接通过电子邮件把意见反馈给我们，E-mail 地址是：f105888339@163.com。我们将选出意见中肯的热心读者，赠送本社的其他图书作为奖励。同时，我们将充分考虑您的意见和建议，并尽可能地给您满意的答复。谢谢！

所购书名：

个人资料：

姓名： 性别： 年龄： 文化程度：

职业： 电话： E-mail：

通信地址： 邮编：

您是如何得知本书的：

☐书店宣传 ☐网络宣传 ☐展会促销 ☐出版社图书目录 ☐老师指定 ☐杂志、报纸等的介绍 ☐别人推荐

☐其他（请注明）

您从何处得到本书的：

☐书店 ☐邮购 ☐商场、超市等卖场 ☐图书销售的网站 ☐培训学校 ☐其他

影响您购买本书的因素（可多选）：

☐内容实用 ☐价格合理 ☐装帧设计精美 ☐带多媒体教学光盘 ☐优惠促销 ☐书评广告 ☐出版社知名度

☐作者名气 ☐工作、生活和学习的需要 ☐其他

您对本书封面设计的满意程度：

☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐不满意 ☐改进建议

您对本书的总体满意程度：

从文字的角度 ☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐不满意

从技术的角度 ☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐不满意

您希望书中图的比例是多少：

☐少量的图片辅以大量的文字 ☐图文比例相当 ☐大量的图片辅以少量的文字

您希望本书的定价是多少：

本书最令您满意的是：

1.

2.

您在使用本书时遇到哪些困难：

1.

2.

您希望本书在哪些方面进行改进：

1.

2.

您需要购买哪些方面的图书？对我社现有图书有什么好的建议？

您更喜欢阅读哪些类型和层次的计算机书籍（可多选）？

☐入门类 ☐精通类 ☐综合类 ☐问答类 ☐图解类 ☐查询手册类 ☐实例教程类

您在学习计算机的过程中有什么困难？

您的其他要求：

前言

FOREWORD

昨天还正常使用的系统，今天开机就无法进入了，一个运行正常的系统，由于自己的一个误操作导致其“罢工”；上网冲浪的时候，一个不小心掉进了恶意网页之下的陷阱，病毒蜂拥而至，系统瘫痪甚至崩溃；新买的一个硬件设备，但却在系统中找不到以致无法使用……

面对这些问题，很多人都无从下手。也有许多人知道，使用相关的 DOS 命令、BIOS 设置、或者修改注册表和设置组策略，就可以解决这些棘手的问题，但是由于 DOS、BIOS 注册表和组策略的专业性特征，许多计算机用户面对 DOS、BIOS 和组策略设置、注册表修改感到迷茫不知所措，即使是进入了 BIOS 设置程序或打开注册表编辑器，也只是进行一些简单操作，大胆一点可能会看一看其他选项，然后就悄悄地退了出来，生怕稍有差错而出现莫名其妙的软硬件故障，更别提进行修改、升级、优化操作了。

其实学习 DOS 命令、BIOS、组策略设置、注册表修改，没有想象中的那么困难，只要选择一本好的相关书籍，就可以轻松学习。本书坚持易学、易懂的创作宗旨，在结构安排和语言叙述上力求简洁明了。与传统的 DOS、BIOS、注册表和组策略类书籍不同，本书编写是按照初学者的角度量身定制，对学习中容易出现的重点难点充分估计，这些内容在书中都有详细介绍，使读者能够迅速解决当前遇到的难题。

长久以来，有关 DOS、BIOS、注册表和组策略的图书一直受读者欢迎，而且长盛不衰，究其原因，有一点是肯定的，就是其操作的独特魅力，像硬件超频一样，虽然这些操作有一定的危险性，但由于可以获得奇妙的功能和新鲜的系统体验，所以总能够吸引我们不断冒险尝试。我们总是在不断探索计算机的奥秘中获得快乐的体验，同时使得我们的计算机“身体强壮，干活勤快”！

本书的目的是要为广大计算机用户排忧解难，使之能够通过对本书的学习迅速轻松掌握有关 DOS、BIOS、组策略和注册表设置的相关知识，以及升级、优化、修改的技巧，不但可以使读者掌握基本的 DOS、BIOS、组策略和注册表技巧，而且要将它们玩于掌股之间，做电脑的主人，成为人人羡慕的电脑高手。

全书按内容可以简单分为 DOS、BIOS、注册表和组策略 4 个部分。

首先安排 DOS 和 Windows 下命令行的学习。因为 DOS 的学习入门比较容易，作为第一步最为合适。同时，DOS 和命令行的学习环境，也相当容易进入。在介绍了 DOS 之后，接下来介绍 DOS 启动盘这一个最重要的应用，可别小看启动盘和急救盘，当系统崩溃的时候，就靠它起动，有经验的电脑爱好者都会准备一张。接下来介绍 DOS 环境的超级工具 Ghost，以及 DOS 下的磁盘管理命令，我们常用这些工具和命令来实现对电脑的系统管理。后面介绍的是一些高级技巧了，包括网络管理员常用的网络命令、DOS 的批处理，以及在 Windows 环境下使用 DOS，都是电脑高手们常用的基本工具和方法。

BIOS 部分主要介绍 BIOS 的基本设置技巧，重点是用 BIOS 优化电脑。对电脑玩家来说，超频和升级也是永恒关注的主题。对网络管理员等专家来说，用 BIOS 来保证安全，也是非常重要的手段。和其他有关 BIOS 的图书不同，本书首先介绍了 BIOS 的未来发展——EFI 技术。

注册表可谓电脑爱好者最喜欢的技巧之一，本书从认识注册表的结构开始，然后分别安排了电脑安全、个性化和优化方面的内容。

组策略是注册表的另外一种表现形式，它与注册表相对应，此部分主要从个性化设置、系统安全管理的角度来讲述。

随着 Windows Vista 操作系统的日益普及，为了满足更多读者的需要，本书还专门安排了在 Windows Vista 下应用 DOS 批处理、注册表和组策略的内容，专门介绍在 Windows Vista 中通过关闭、开启、新建或调整某些系统功能来获得很多无法直接通过对话框来获得的效果，以及通过使用命令行获得的令人惊奇的效果。Windows Vista 是软件发展历史中一个里程碑式的操作系统，这之后的 Windows 7、Windows 8……都会在它的基础上延伸，掌握了 Windows Vista，可以说，未来 10 年新版 Windows 的技巧你都完全具备。

总揽全书，看似深奥的 DOS、BIOS、注册表、组策略，其形形色色的应用真是精彩纷呈，令人目不暇接。书中所举案例皆非常实用，过程清晰，截图真实，因此学习起来并不难懂，是一本 DOS、BIOS、注册表、组策略爱好者学习的首选指导教程。

学习本书内容，要先理解相关的命令和基本概念，然后配合具体的实际操作，这样效果会更好。无论学习任何新知识，“理论联系实际”都是最好的学习方法。编写本书的目的是为读者提供指导实践，所以，读者在学习过程，如果有条件的话，一定要亲自实践，认真体会，希望读者对 DOS、BIOS、注册表和组策略有一个更加感性的认识。

编者
2009 年 6 月

目 录

CONTENTS

DOS 部分

第 1 章 不老的传说——DOS	1
1.1 DOS 简史	1
1.1.1 DOS 名称的含义	1
1.1.2 DOS 的发展历史	1
1.2 DOS 系统的组成和特点	2
1.2.1 DOS 系统的组成	3
1.2.2 DOS 的命令特征	3
1.2.3 DOS 中目录和文件的特征	4
1.3 新 DOS 时代的 DOS 特征	6
1.4 进入 DOS	7
1.4.1 什么情况需要进入 DOS	7
1.4.2 进入纯 DOS	7
1.4.3 进入命令提示符	10
1.4.4 进入故障恢复控制台	10
第 2 章 应用启动盘	13
2.1 不同平台下纯 DOS 的启动	13
2.1.1 Windows 9x 单系统平台下的启动法	13
2.1.2 Windows 9x 与 2000、XP、2003 共存的系统	14
2.1.3 纯 Windows 2000/XP/2003/Vista 系统	15
2.2 软盘版的 DOS 启动盘	15
2.2.1 在 Windows XP 下制作启动软盘	15
2.2.2 制作通用启动软盘	15
2.2.3 使用启动软盘启动系统到纯 DOS 下	16
2.2.4 利用启动盘在 DOS 下恢复被删除文件	18
2.3 光盘版的 DOS 启动盘	19
2.3.1 获取可引导的映像文件	19
2.3.2 使用 Nero 刻录可引导光盘	19

2.3.3	使用启动光盘启动系统到纯 DOS 下	22
2.3.4	使用启动盘恢复误删除的.sam 文件	23
2.4	U 盘版的 DOS 启动盘	24
2.4.1	使用 USBoots 制作启动 U 盘	24
2.4.2	使用 U 盘启动系统	27
第 3 章	超级 DOS 急救盘应用	30
3.1	何为超级急救盘	30
3.2	启动与启动菜单	30
3.3	进入超级急救盘功能菜单	32
3.4	主引导记录的维护	34
3.5	DOS 下加载虚拟镜像	35
3.6	硬盘的低级格式化	36
3.7	江民的硬盘修复王	38
3.8	恢复破损或丢失文件	39
3.9	DOS 下读取 NTFS 分区	40
3.10	清除 Windows 系统密码	42
第 4 章	DOS 至宝 Ghost	45
4.1	Ghost 维护系统显神威	45
4.1.1	用 Ghost 把你的系统复制一份	45
4.1.2	利用 Ghost 进行系统还原	49
4.2	全局的力量——Ghost 整盘操作	52
4.2.1	Ghost 硬盘全盘复制	52
4.2.2	Ghost 克隆孪生硬盘	55
4.3	Ghost 应用技巧	58
4.3.1	Ghost 命令行有绝招	58
4.3.2	使用 Ghost 注意事项	59
第 5 章	在 DOS 下管理磁盘	61
5.1	磁盘分区——DOS 工具来帮忙	61
5.1.1	用 Fdisk 创建分区	61
5.1.2	用 Fdisk 激活分区	66
5.1.3	用 Format 格式化磁盘分区	67
5.1.4	用系统安装盘自带的分区工具	68
5.1.5	使用 DM 快速对大硬盘分区	71
5.2	磁盘格式化——DOS 命令毫不留情	77

5.2.1	使用 Format 格式化磁盘	77
5.2.2	使用 DM 对硬盘进行低格	78
5.3	更多精彩实用的磁盘操作	81
5.3.1	使用 convert 命令转换 FAT 32 至 NTFS	81
5.3.2	使用 vol 命令显示磁盘卷标和序列号	82
5.3.3	使用 label 命令创建、更改或删除磁盘的卷标	83
5.3.4	使用 chkdsk 命令检查磁盘并显示状态报告	84
5.3.5	使用 chkntfs 命令显示或修改启动后的磁盘检查	86
5.3.6	使用 recover 命令从有问题的磁盘恢复可读信息	88
第 6 章	使用 DOS 维护系统	90
6.1	故障恢复控制台的进入和安装	90
6.1.1	用安装光盘引导进入恢复控制台	90
6.1.2	把“恢复控制台”作为启动菜单项	91
6.2	故障恢复控制台解难实例	92
6.2.1	找回丢失的 Ntfs.sys 文件	92
6.2.2	轻松恢复丢失的 NTLDR 文件	93
6.2.3	多系统下启动菜单的修复	94
6.2.4	误格式化 C 盘系统照样启动	95
6.3	故障恢复控制台应用技巧	95
6.3.1	格式化 NTFS 格式的系统盘	95
6.3.2	把木马病毒清除在系统之外	96
6.3.3	从安装光盘提取驱动程序文件	97
6.3.4	解除故障恢复控制台操作限制	97
6.3.5	删除故障恢复控制台文件及启动菜单	99
第 7 章	使用 DOS 管理网络	100
7.1	用 ping 命令诊断网络	100
7.1.1	ping 出网络连接故障所在	100
7.1.2	ping 出最快的服务器连接	102
7.2	用 ipconfig 管理网络	103
7.2.1	TCP/IP 协议配置一览无余	104
7.2.2	轻松查看上网的动态 IP 地址	106
7.2.3	查看网卡 MAC 地址	107
7.3	备份和恢复网络配置	107
7.3.1	备份和恢复网络配置	108

7.3.2	备份和恢复 DHCP	108
7.3.3	备份和恢复 DNS	109
7.4	用批处理程序管理网络	110
7.4.1	备份还原网络配置	110
7.4.2	快速登录局域网中的机器	111
7.4.3	打开或关闭网络共享	111
7.4.4	在局域网中群发信息	112
第 8 章	Windows 之中巧用 DOS	113
8.1	从“开始”菜单运行命令	113
8.1.1	从“运行”对话框运行的常用命令	113
8.1.2	从“运行”对话框打开“准 DOS”窗口	114
8.1.3	从“运行”对话框运行定时关机命令	115
8.1.4	从“运行”对话框设置关机计划任务	116
8.2	用 regsvr32 修复系统文件故障	116
8.2.1	运行 regsvr32 命令修复浏览器故障	116
8.2.2	用 regsvr32 命令防范网络脚本病毒	117
8.2.3	用 regsvr32 命令卸载 Windows 的“弱智”功能	117
8.2.4	用 regsvr32 命令给 Windows Media Player 注册 RM 插件	118
8.2.5	用 regsvr32 命令修复 Windows Media Player	118
8.2.6	用 regsvr32 命令解决更多问题	119
8.3	IE 程序的命令用法	119
8.3.1	在桌面上创建收藏夹窗口	119
8.3.2	启动一个永远没有被修改主页的 IE	120
8.3.3	让 IE 的工具栏和菜单栏隐形	121
8.3.4	IE 同步开启资源管理器	122
8.4	Office 程序的命令用法	122
8.4.1	运行 DOS 命令快速恢复 Word 设置	122
8.4.2	快速清除 Outlook 自定义视图	123
8.4.3	启动 MS-Office 时不显示启动 Logo	124
8.4.4	在快捷方式中加参数启动 Excel	125
第 9 章	DOS 精华批处理	126
9.1	批处理文件简介	126
9.2	批处理常用命令	126
9.2.1	echo 命令	127

9.2.2	@命令符	127
9.2.3	call 命令	127
9.2.4	pause 命令	128
9.2.5	rem 命令	129
9.3	批处理高级命令	129
9.3.1	goto 命令	129
9.3.2	if 命令	130
9.3.3	choice 命令	131
9.3.4	for 命令	132
9.3.5	setlocal 命令	133
9.4	批处理相关应用	134
9.4.1	在批处理中使用参数	134
9.4.2	使用筛选器	135
9.4.3	使用命令重定向操作符	136
第 10 章	在 Windows Vista 中应用批处理	138
10.1	批处理文件的功能	138
10.2	轻松开始我们的第一个批处理	138
10.3	删除临时文件夹中的文件	139
10.4	自动清除 Windows Vista 系统垃圾文件	140
10.5	批量转移同一类型的文件	141
10.6	用批处理批量移动、删除文件	142
10.7	删除大小和类型一样的文件	142
10.8	删除某盘内的所有空目录	142
10.9	转换磁盘为 NTFS 格式	143
10.10	加密文件和文件夹	143
10.11	不显示隐藏文件	145
10.12	显示或隐藏文件扩展名	145
10.13	查看开机启动项	145
10.14	快速关机与重启	146
10.15	读取注册表中加入启动项的程序	147
10.16	设置定时关机	147
10.17	右键快捷菜单添加“ms-dos”命令	148
10.18	右键快捷菜单添加“Windows 批处理文件”命令	149
10.19	删除右键快捷菜单“新建”子菜单下的命令	150

10.20	检查是否中了冰河木马	151
10.21	删除所有分区的默认共享	152
10.22	让杀毒软件伴随连接上网而启动	153
10.23	用批处理搜索 Internet	154
10.24	批处理文件实现一步登录邮箱	154
10.25	中文显示 ping 结果	155
10.26	破解 TCP/IP 连接数	156
10.27	快速修改 IP 地址信息	157
10.28	实现多个 QQ 号同时自动登录	157
10.29	强制与某人 QQ 临时对话	158
10.30	用批处理清除 SXS 病毒	159
第 11 章	硬件和软件沟通的关键——BIOS	161
11.1	初识 BIOS	161
11.1.1	BIOS 概述	161
11.1.2	BIOS 的作用	162
11.1.3	常见 BIOS 的类型	164
11.2	BIOS 与 CMOS	166
11.3	主流的 BIOS 技术	167
11.3.1	双 BIOS 技术	167
11.3.2	新一代 BIOS 技术——CSS 与 EFI	169
11.4	何时需进行 BIOS 设置	172
11.4.1	新购计算机	172
11.4.2	新增硬件设备	172
11.4.3	CMOS 数据丢失	172
11.4.4	系统优化	172
11.5	进入 BIOS 设置的方法	172
11.5.1	开机启动时按快捷键	172
11.5.2	通过系统提供的软件	173
11.5.3	通过可读写 CMOS 的软件	174
11.6	BIOS 设置窗口和基本操作	174
11.7	退出 BIOS 设置的方法	175
第 12 章	BIOS 设置—二三	177
12.1	BIOS 设置程序的基本功能	177
12.2	进入 BIOS 设置程序的一般方法	178

12.3	BIOS 设置的一般原则	179
12.4	三大 BIOS 最新版本主菜单功能	180
12.4.1	Award BIOS 主菜单功能	180
12.4.2	AMI BIOS 主菜单功能	181
12.4.3	Phoenix BIOS 主菜单功能	182
12.5	BIOS 基本设置案例	183
12.5.1	查看、设置系统日期和时间	183
12.5.2	设置计算机硬盘参数	184
12.5.3	设置系统启动顺序	185
12.5.4	设置和取消开机密码	186
12.5.5	清除对 BIOS 的修改	187
第 13 章	BIOS 优化系统	188
13.1	优化启动速度	188
13.1.1	屏蔽不用的软驱	188
13.1.2	合理调节 SATA 工作模式	188
13.1.3	解除 BIOS 对硬盘的写入	189
13.1.4	配置主板免跳线功能	190
13.1.5	设置内存为自动调节状态	191
13.1.6	开启所有的 USB 功能	191
13.1.7	加快 USB 传输速度	192
13.1.8	正确识别传统 USB 设备	192
13.2	优化计算机性能和速度	193
13.2.1	让 CPU 空闲时自动降频	193
13.2.2	设置独立和集成显卡启动顺序	193
13.2.3	找回消失的板载设备	194
13.2.4	配置板载声卡为独立音频格式	194
13.2.5	设置计算机的挂起模式	195
13.2.6	让计算机真正关机	195
13.2.7	关闭计算机自动开机功能	195
13.2.8	让主板支持键盘开机	196
13.2.9	更改 BIOS 启动引导设置	197
第 14 章	BIOS 超频也疯狂	199
14.1	超频知识准备	199
14.1.1	什么是超频	199

14.1.2	FSB 与外频	200
14.1.3	倍频的作用	202
14.1.4	内存与超频	203
14.2	开始超频之旅	204
14.2.1	细心调整外频, 超频从现在开始	205
14.2.2	避免超频失败, 合理降低内存频率	206
14.2.3	适当降低倍频, 进一步提升外频	208
14.2.4	增加成功概率, 增加 CPU/内存电压	208
14.2.5	验证超频功效, 测试系统稳定性	212
14.3	在 Windows 下使用软件超频	214
14.3.1	使用主板自带工具	214
14.3.2	使用其他超频工具	215
14.4	影响超频的因素	219
14.5	超频失败的处理	220
第 15 章	BIOS 升级换代	222
15.1	BIOS 升级前的准备工作	222
15.1.1	我的主板有必要升级 BIOS 吗	222
15.1.2	确定主板 BIOS 是否能够升级	222
15.1.3	确认主板型号或 BIOS 的类型和编号	222
15.1.4	怎样找到 BIOS 最新的升级文件	224
15.1.5	升级 BIOS 前的注意事项	227
15.2	Windows 下升级 BIOS	228
15.2.1	在 Windows 下升级 Award BIOS	228
15.2.2	Windows 下也可刷新 AMI BIOS	229
15.2.3	使用主板自带工具在线升级 BIOS	230
15.3	DOS 模式下升级 BIOS	233
15.3.1	在 DOS 下升级 Award BIOS	233
15.3.2	在 DOS 下升级 AMI BIOS	234
15.3.3	使用 Q-Flash 升级 BIOS	235
15.3.4	利用 ASUS EZ Flash 2 更新 BIOS	237
15.4	BIOS 升级失败时的补救方法	237
15.4.1	使用软盘和硬盘恢复损坏的 Award BIOS	237
15.4.2	使用热插拔法修复升级失败的 BIOS	238
15.4.3	妙用 ASUS CrashFree BIOS 3 恢复 BIOS	240

15.4.4 双 BIOS 主板升级失败后的数据恢复.....	241
第 16 章 BIOS 安全与破解.....	244
16.1 设置 BIOS 密码.....	244
16.1.1 设置进入 CMOS 的密码.....	245
16.1.2 设置系统开机密码.....	245
16.2 开启 BIOS 防病毒设置.....	246
16.3 破解 BIOS 设置密码.....	246
16.3.1 使用 Dubug 破解 BIOS.....	246
16.3.2 使用 COPY 法清除 BIOS 密码.....	247
16.3.3 借助软件工具破解 BIOS.....	248
16.3.4 利用跳线短接法破解 BIOS.....	250
16.3.5 使用 BIOS 生产商通用密码.....	250
16.3.6 使用 CMOS 放电法清除密码.....	250
16.3.7 使用改变硬件配置法清除密码.....	251
第 17 章 BIOS 的未来——EFI.....	252
17.1 让人眼前一亮的 EFI BIOS 新特性.....	252
17.1.1 全新的图形化菜单.....	252
17.1.2 支持鼠标操作.....	253
17.1.3 强悍的自动超频功能.....	253
17.1.4 支持更多的语言功能.....	253
17.1.5 不开机照样玩游戏.....	254
17.1.6 数据备份/还原好轻松.....	255
17.2 EFI BIOS 设置体验.....	255
17.2.1 查看和设置系统状态.....	255
17.2.2 EFI BIOS 芯片组设置.....	256
17.2.3 设置 BIOS 开机密码.....	258
17.2.4 设置计算机启动顺序.....	258
17.2.5 设置 BIOS 核心菜单.....	259
17.2.6 保存和退出 BIOS 设置.....	261
17.3 EFI BIOS 高级应用.....	261
17.3.1 畅玩 EFI BIOS 游戏.....	262
17.3.2 备份和还原系统数据.....	262
17.3.3 刷新 EFI BIOS 程序.....	263
17.3.4 智能超频 EFI BIOS.....	264

注册表+组策略部分

第 18 章 全面认识注册表	267
18.1 注册表的用途	267
18.1.1 让系统更个性化	267
18.1.2 让系统性能更高	268
18.1.3 让系统更加安全	268
18.2 注册表长什么样子	269
18.2.1 Windows 95/98 注册表编辑器	269
18.2.2 Windows NT/2000 注册表编辑器	270
18.2.3 Windows XP/2003/Vista 注册表编辑器	272
18.3 注册表里面都有什么	274
18.3.1 注册表的逻辑结构	274
18.3.2 注册表物理文件构成	276
18.3.3 注册表五大根键	277
18.4 注册表编辑器如何操作	279
18.4.1 启动本机注册表编辑器	279
18.4.2 注册表编辑的操作说明	280
18.4.3 新建和删除子键和键值项	281
18.4.4 修改注册表键值	282
18.4.5 删除子键和键值项	283
18.4.6 查找子键、键值项和键值	283
18.5 备份和恢复注册表	284
18.5.1 为什么要手动备份注册表	285
18.5.2 在什么情况下备份注册表	285
18.5.3 在注册表编辑器中备份/恢复注册表	286
18.5.4 利用系统“备份工具”备份/恢复注册表	287
第 19 章 谁动了我的电脑	289
19.1 禁止用户访问指定驱动器	289
19.2 隐藏资源管理器中的指定驱动器	290
19.3 禁止从“开始”菜单中设置任务栏	293
19.4 屏蔽“开始”菜单中的“运行”等功能	294
19.5 禁止查看“我的电脑”属性	295
19.6 禁止查看“回收站”的属性	296