

BIOS/ Windows 注册表 完全攻略

飞思科技产品研发中心 编著

- 全面介绍BIOS和Windows注册表
- 详细讲解BIOS升级的方法和修改技巧
- 让计算机日常维护随心所欲
- 帮助您实现个性化的设置
- 进行优化设置的好帮手



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



BIOS/Windows 注册表完全攻略

飞思科技产品研发中心 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

内 容 简 介

精通掌握 BIOS 和 Windows 的注册表是保证计算机稳定高效运转的坚实基础。而本书正是一本全面介绍 BIOS 和 Windows 注册表的书籍,内容翔实,资料丰富。本书分为 4 篇,第 1 篇详细介绍了 BIOS 的基本概念、BIOS 的升级与修改的方法和技巧以及当前流行版本的 BIOS 的设置方法;第 2 篇详细介绍了 Windows 的注册表的基本概念、作用、内部结构,也介绍了如何使用注册表编辑器等实用程序编辑注册表;第 3 篇列举了大量注册表应用实例,帮助用户实现个性化设置、系统设置、网络设置、安全设置、常用软硬件设置;第 4 篇介绍了注册表的高级应用与编程技术。

本书适合中高级电脑爱好者,也适合那些想深入了解 BIOS 和 Windows 注册表的初学者,是一本很好的计算机日常维护工具书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

BIOS/Windows 注册表完全攻略/飞思科技产品研发中心编著. —北京:电子工业出版社, 2002.10

(技胜 e 筹)

ISBN 7-5053-8050-8

I. B... II. 飞... 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 076570 号

责任编辑:郭 晶 刘韦韦

排版制作:电子工业出版社计算机排版室监制

印刷者:北京天竺颖华印刷厂

出版发行:电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>

北京海淀区万寿路 173 信箱 邮编:100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:28.25 字数:723.2 千字

版 次:2002 年 10 月第 1 版 2002 年 10 月第 1 次印刷

印 数:6 000 册 定价:35.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

出版说明

天涯远不远？

不远！

咫尺有多近？

很远！

.....

不经意间，我们从闲庭梦一般地漫步到了曾经还一度幻想着的 21 世纪，这是一个网络与电脑的时代，由于两者的普及与发展，空间被无限扩大，时间被大大节省，天涯与咫尺的距离变得从未有过的模糊，坐地日行八万里不再是浪漫主义的豪情，不出门便知天下事也成为了现实。从前我们一直在织梦，现在，梦就在我们眼前，活生生的，怎么，我们还要梦呓吗？

不要再呢喃了，当成一种生活去认真对待吧！

电脑、鼠标、网络，去追赶还是徘徊？

徘徊不等于落伍，享受不等于成功，只有追赶才是硬道理。在这个日新月异的时代，每个人都能在感受到便捷的同时感受高速带来的生存压力……

电子工业出版社计算机图书研发部秉承其为读者服务的宗旨，隆重推出了《技胜 e 筹》系列丛书，希望能够以此向读者传达一份理念，告诉他们生活才刚刚开始；更希望为读者带来一个惊喜，使他们理解，其实时代并不会将每个人抛弃太远；当然，最重要的是为读者指明一条道路，当您在新时代中自由翱翔时，就会感觉到一份来自飞思的关怀和动力。

我们真的希望每个人的人生都能因此变得快乐而充实。

品牌标识：



电子工业出版社计算机图书研发部
于北京

前 言

关于本丛书

当今世界是**e**化的世界，因为电脑与 Internet 的普及和其特有的亲和性，无论是国家、大型企业还是个人用户，都能在几乎毫无限制的情况下，成为 WWW 中的一员。而由于电脑和网络的日益发达，整个世界正在逐渐变得越来越趋向融合。

作为这个日新月异的世界中的一员，您是否有过困惑，有过迷茫，不知自己该何去何从，不知该如何来适应这个社会，如何紧跟世界的潮流呢？抑或您苦于充电无门，想学习而又找不到好的资料呢？

《技胜**e**筹》系列丛书是电子工业出版社计算机研发部在充分考虑读者需求的基础上，精选了一批由资深专家编写的经典计算机图书，由飞思科技产品研发中心精心制作而成。本丛书在内容和版式上都有着其他同类图书不可比拟的优点：既符合读者的需求，又有相当的技术权威性，注重技术、技巧与实例的先进性与实用性，从内容上保证了图书的质量，是一套手边不可或缺的指导丛书。

《技胜**e**筹》系列丛书精彩的内容和完美的版式相得益彰，相信会给渴求完美的您带来一份惊喜，会让您在**e**化的世界中自由遨游，开拓属于自己的天空。

关于本书

计算机的应用已经越来越普及，更多的电脑走进了寻常百姓家。但在日常计算机的使用过程中，经常会遇到莫名其妙的死机，如 CD-ROM 挂不上，安装声卡、显示卡发生冲突等许多奇怪的事情，而这些问题都与 BIOS 和 Windows 注册表的配置有关。可以这么说，BIOS 是系统正常运转的保证，而注册表是 Windows 操作系统管理所有软件的核心。随着系统与外设新品迭出，BIOS 和注册表的内容日趋庞大，如果不能对它们及时进行优化设置，将导致计算机长期低效地运转。

本书正是为了满足电脑爱好者、使用者的需要，帮助他们正确认识和了解 BIOS 和 Windows 注册表，让计算机运行在最佳性能状态下。

全书分为 4 篇，共 17 章。第 1 章“BIOS 和 CMOS 的基本概念”详细介绍了 BIOS 和 CMOS 的基本概念、它们之间的区别、设置的内容、流行的 BIOS 版本以及 BIOS 设置方法；第 2~4 章讲述了当前流行版本的 BIOS 设置；第 5 章“BIOS 的升级与修改”介绍了 BIOS 升级的方法和修改技巧；第 6 章“注册表概述与基础”详细介绍了 Windows 注册表的基本概念、组织结构、文件组成以及注册表的位置；第 7 章“注册表结构分析”深入解析了注册表结构的六个根键；第 8 章“Windows 注册表编辑器”介绍了如何使用注册表编辑器等实用程序编辑注册表；第 9 章“系统配置文件详解”介绍了系统配置文件；第 10

章“间接修改注册表”介绍了修改注册表的两种方法；第 11~15 章列举了大量注册表应用实例，帮助用户实现个性化设置、系统设置、网络设置、安全设置、常用软硬件设置；第 16 章讲解了高级应用与编程技术；第 17 章“其他注册表应用软件”介绍了当前实用的注册表管理工具。

本书尤其适用于电脑的中高级用户，是一本很好的计算机日常维护工具书。在阅读本书之前，读者最好要对 BIOS 和 Windows 注册表有一个基础的了解和接触。这样无论使用的是 486、586 或 Pentium III、Pentium 4 电脑，本书都是进行设置和优化设置的好帮手。根据本书介绍的应用实例，学会对电脑进行配置、优化，保证计算机稳定、高效、快速地运转，从而成为计算机应用高手。

本书由飞思科技产品研发中心策划并组织编写，博雅工作室的陈捷、王杜凇、陆炜主笔，同时参加编写工作的有邓建民、郝艳芬、臧炜、王立伟、吴成宇、王子龙、暴士洪、包同岐等，全书由李辉统稿并校排。由于本书涉及的内容丰富，加之篇幅、时间所限，书中不足之处，敬请读者批评指正。我们的联系方式：

电话：(010) 68134545 68131648

E-mail: support@fecit.com.cn

网址: <http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

答疑网址: <http://www.fecit.com.cn/question.htm>

通用网址: 计算机图书、FECIT、飞思教育、飞思科技、飞思

飞思科技产品研发中心

目 录

第 1 篇 BIOS 基础与设置

第 1 章 BIOS 和 CMOS 的基本概念 3

1.1 什么是 BIOS..... 3

1.1.1 BIOS 的基本概念..... 3

1.1.2 BIOS ROM 芯片..... 3

1.1.3 BIOS 的功能..... 4

1.1.4 BIOS 数据文件的组成 5

1.1.5 BIOS 分类..... 6

1.2 什么是 CMOS 7

1.2.1 CMOS 的基本概念..... 7

1.2.2 CMOS RAM 芯片 7

1.2.3 CMOS 的数据结构..... 8

1.2.4 CMOS 的解密 8

1.2.5 CMOS 的清除 10

1.3 BIOS 与 CMOS 的区别 11

1.4 BIOS 和 CMOS 的设置 内容..... 11

1.5 目前流行的 BIOS 版本..... 17

1.5.1 查看主机的 BIOS 版本..... 17

1.5.2 查看主板的 BIOS 版本..... 17

1.5.3 流行的 BIOS 版本..... 18

1.6 BIOS 的设置方法..... 19

1.6.1 何时要对 BIOS 或 CMOS 进行设置..... 19

1.6.2 BIOS 设置的基本 原则..... 19

1.6.3 在 BIOS 中设置程序 的方法..... 20

1.6.4 修改选项参数设置 的方法..... 20

第 2 章 Award BIOS 的设置 21

2.1 在 Award BIOS 中设置程序 21

2.1.1 在 Award BIOS 中 设置程序主菜单..... 21

2.1.2 进入 Award BIOS 中 设置程序..... 22

2.2 标准 CMOS 设置 22

2.2.1 设置系统日期和时间 .. 23

2.2.2 设置硬盘和其他 驱动器..... 23

2.2.3 设置显示器的 显示方式..... 24

2.2.4 设置出错处理状态..... 24

2.3 BIOS 的功能设置..... 25

2.4 芯片组的功能设置..... 29

2.4.1 芯片组的功能..... 29

2.4.2 芯片组的功能 参数设置..... 29

2.5 电源功能设置..... 31

2.5.1 实现节电的四种模式.. 31

2.5.2 主要参数设置..... 31

2.6 即插即用与 PCI 设置..... 34

2.7 CPU 速度设置..... 36

2.8 外围设备设置..... 36

2.9 装入 BIOS/Setup 默认值 38

2.10 密码设置..... 39

2.11 自动检测硬盘参数..... 39

2.12 退出 BIOS 设置程序..... 40

第 3 章 AMI BIOS 的设置 41

3.1 AMI BIOS 的设置..... 41

3.1.1 标准功能设置..... 41

3.1.2 AMI BIOS 的 高级功能设置..... 42

3.1.3 芯片组设置..... 44

3.1.4	电源管理.....	47
3.1.5	即插即用功能设置.....	48
3.1.6	加载 BIOS 设置的 默认值.....	49
3.1.7	集成外设端口设置.....	50
3.1.8	设置硬件监测功能.....	51
3.1.9	设置密码.....	51
3.1.10	硬盘的自动侦测.....	52
3.1.11	退出 BIOS 设置程序.....	52
3.2	AMI WinBIOS 的设置.....	52
3.2.1	AMI WinBIOS 设置 主菜单.....	52
3.2.2	标准 CMOS 设置.....	54
3.2.3	扩展 CMOS 参数设置.....	55
3.2.4	扩展芯片组参数设置.....	60
3.2.5	电源管理设置.....	62
3.2.6	外围端口设置.....	64
3.2.7	实用设置.....	65
3.2.8	安全设置.....	66
3.2.9	默认设置.....	67
3.2.10	退出设置程序.....	67
第 4 章	Phoenix BIOS 的设置.....	69
4.1	设置 Phoenix BIOS 主菜单.....	69
4.2	Phoenix BIOS 高级功能设置.....	70
4.3	设置安全选项.....	72
4.4	电源管理功能设置.....	73
4.5	Phoenix BIOS 中的 启动设置.....	74
4.6	退出 BIOS 设置程序.....	75
第 5 章	BIOS 的升级与修改.....	77
5.1	Flash Memory 概述.....	77
5.2	升级主板 BIOS.....	77
5.2.1	升级 BIOS 的作用.....	78
5.2.2	升级 BIOS 的准备.....	78
5.2.3	主板 BIOS 的 升级方法.....	81
5.2.4	升级 BIOS 应注意 的问题.....	81

5.3	升级 BIOS 失败的 处理办法.....	82
5.3.1	利用 BIOS Boot Block 引导块.....	82
5.3.2	利用 Flash Recover Boot Block 引导块.....	83
5.3.3	热插拔法.....	83
5.3.4	更换新的 BIOS 芯片.....	84
5.4	修改 BIOS 的“能源 之星” LOGO.....	84
5.5	在 BIOS 中存储其他信息.....	88
5.6	修改 BIOS 中的显示信息.....	89
5.6.1	使用 MODBIN 修改 开机信息.....	89
5.6.2	使用 MODBIN 修改 BIOS 内的文字信息.....	90
5.6.3	使用 MODBIN 修改 CMOS SETUP 画面.....	92
5.7	修改 BIOS 全屏开机画面.....	93
5.7.1	利用 CBROM 工具.....	93
5.7.2	利用 CBLOGO 软件.....	94

第 2 篇 注册表基础与编辑

第 6 章	注册表概述与基础.....	97
6.1	什么是注册表.....	97
6.1.1	注册表的概念.....	97
6.1.2	注册表的作用.....	98
6.1.3	注册表的工作原理.....	98
6.1.4	注册表与.ini 文件的 区别.....	99
6.2	注册表的组织结构.....	99
6.2.1	根键.....	100
6.2.2	键和子键.....	100
6.2.3	键值.....	102
6.3	注册表的文件组成.....	102
6.3.1	Windows 95 注册表 文件组成.....	102

6.3.2	Windows 98 注册表 文件组成.....	103	8.2.2	启动注册表编辑器 Regedt32	136
6.3.3	Windows NT/2000 注册表文件组成.....	104	8.2.3	注册表编辑器的 编辑操作.....	136
6.4	注册表的位置.....	105	8.2.4	注册表编辑器的 安全性.....	137
第 7 章	注册表结构分析.....	107	8.3	Windows 98/Me 的注册表 检查程序.....	141
7.1	HKEY_LOCAL_MACHINE 根键深入解析.....	107	8.3.1	在 Window 下运行 “注册表检查程序”	141
7.1.1	HARDWARE 键	108	8.3.2	在 DOS 下运行“注册表 检查程序”	141
7.1.2	SOFTWARE 子键.....	110	8.4	注册表的备份、还原 及恢复.....	142
7.1.3	SYSTEM 子键	110	8.4.1	注册表的备份和恢复前 的准备工作.....	142
7.1.4	SAM 子键和 SECURITY 子键.....	118	8.4.2	注册表的备份.....	143
7.2	HKEY_USERS 根键 深入解析.....	118	8.4.3	注册表被破坏的现象..	145
7.2.1	Default 子键.....	119	8.4.4	注册表被破坏的原因..	146
7.2.2	SID 子键	124	8.4.5	注册表的还原及恢复..	147
7.2.3	SID_CLASSES 子键 ...	124	8.5	在 DOS 下维护注册表 的技巧.....	151
7.3	HKEY_CLASSES_ROOT 根键深入解析.....	124	8.5.1	使用 Scanreg/Restore...	152
7.3.1	文件扩展名和文件 类型间的关系.....	124	8.5.2	使用 DOS 界面的 Regedit.exe.....	152
7.3.2	特殊扩展名与应用 程序的对应关系.....	126	第 9 章	系统配置文件详解.....	155
7.4	HKEY_CURRNT_CONFIG 根键深入解析.....	127	9.1	Windows 配置文件概述.....	155
7.5	HKEY_CURRENT_USER 根键深入解析.....	128	9.1.1	配置文件的类型.....	155
第 8 章	Windows 注册表编辑器.....	129	9.1.2	配置文件中的文件夹..	155
8.1	注册表编辑器 Regedit	129	9.1.3	激活配置文件.....	156
8.1.1	启动注册表编辑器.....	129	9.1.4	关闭用户配置文件	157
8.1.2	注册表的编辑操作.....	130	9.2	Windows 9x/Me 的 Msdos.sys	158
8.1.3	通过网络修改注册表..	133	9.2.1	Msdos.sys 的概述	158
8.1.4	Windows Me/2000 注册表 编辑器的新增功能.....	134	9.2.2	Msdos.sys 文件的 详细配置.....	158
8.2	32 位注册表编辑器 Regedt32	135	9.2.3	Msdos.sys 应用实例	161
8.2.1	32 位注册表编辑器 Regedt32 概述.....	135	9.3	深入 Windows NT 的启动 配置文件 Boot.ini.....	161

9.3.1	Boot.ini 文件的 典型设置	162
9.3.2	Windows NT 的 多重引导	163
9.4	System.ini 和 Win.ini 文件 ..	164
9.4.1	System.ini 文件概述 ..	164
9.4.2	标准 System .ini 文件 ..	167
9.4.3	Win.ini 文件	169
9.4.4	Win.ini 和 System.ini 文件的信息	170
第 10 章	间接修改注册表	171
10.1	使用控制面板修改注册表 ..	171
10.1.1	控制面板中的 注册表子键	171
10.1.2	修改注册表实例	172
10.2	安装程序时自动修改 注册表	174
10.2.1	自动修改注册表	174
10.2.2	安装驱动程序 自动修改注册表	175
10.3	利用导入的方法 修改注册表	175

第 3 篇 注册表应用实例

第 11 章 利用注册表实现

	个性化设置	179
11.1	屏蔽“我的电脑”中的 磁盘驱动器	179
11.2	即时刷新	180
11.3	个性化“控制面板”	180
11.4	个性化“打印机”	181
11.5	更改标准时间的名称	182
11.6	在桌面上显示 Windows 版本标志	183
11.7	更改登录时的背景图案	183
11.8	设置窗口的颜色	184
11.9	更改窗口标题栏的高度 与宽度	185

11.10	更改窗口滚动条的大小 ..	187
11.11	更改图标的大小	188
11.12	进入 Windows 时显示 欢迎信息	189
11.13	隐藏快捷方式图标上的 箭头	190
11.14	隐藏前一个登录者的 账户名称	190
11.15	在“我的电脑”中显示 “计划任务”	191
11.16	让 Windows 2000 命令行 界面不再枯燥	192
11.17	改变命令行状态下的 显示颜色	193
11.18	自动切换当前窗口	194
11.19	真正地隐藏文件和禁止 使用文件	195
11.20	进入操作系统前给用户的 提示信息	196
11.21	设置恢复文件时有提示 ..	197
11.22	禁止修改“开始”菜单 ..	197
11.23	删除历史记录	198
11.24	屏蔽“运行”“查找”和 “关闭系统”功能	199
11.25	在【运行】菜单中增加 执行文件路径	200
11.26	【开始】菜单使用 多页面显示	202
11.27	快速进入命令行方式	202
11.28	高色彩显示图标	204
11.29	隐藏桌面所有图标	205
11.30	以缩略图的方式在“资源管理 器”中显示 BMP 图像	206
11.31	改变窗口变化时的 动感效果	206
11.32	定制应用程序的 声音效果	207
11.33	给 Windows 改名	208

11.34	给当前文件或文件夹 换个颜色.....	209	12.14	双击 BAT 文件进行编辑 ..	229
11.35	增加“在新窗口中打开” 的功能.....	210	12.15	屏蔽资源管理器的 “文件”菜单.....	230
11.36	禁止右键菜单.....	211	12.16	删除多余的 DLL 文件	231
11.37	改变光标的闪烁速度.....	211	12.17	删除运行窗口中多余 的命令.....	232
11.38	防止他人更改用户的 桌面设置.....	212	12.18	改变记事本的字体.....	233
11.39	防止菜单随鼠标移动.....	213	12.19	使文件显示扩展名.....	233
11.40	禁止 Windows 的平滑 卷动效果.....	213	12.20	消除英文软件在中文 Windows 下显示乱码的问题.....	234
11.41	把特定信息放入 系统任务栏.....	214	12.21	设置输入法中的【Space】 键功能.....	235
11.42	修改计算机信息.....	214	12.22	设置输入法中的【Enter】 键功能.....	236
11.43	修改注册用户信息.....	215	12.23	删除多余字体.....	236
11.44	取消登录时自动拨号	216	12.24	重新设置疑难解答程序 的安装目录.....	237
11.45	禁用“密码”控制面板	216	12.25	设置自动登录.....	238
11.46	关闭 CD-ROM 的 自动运行功能.....	217	12.26	取消登录时选择用户.....	239
11.47	一次单击即可关机.....	218	12.27	关机时自动删除 交换文件.....	239
第 12 章 使用注册表实现系统设置..			12.28	缩短“关闭无响应程序” 的等待时间.....	240
12.1	让计算机运行得更快.....	221	12.29	关机或注销时自动关闭 没有响应的程序.....	240
12.2	设置磁盘用量报警百分比.....	222	12.30	设置快捷方式是否需要 输入口令.....	241
12.3	排列 Windows 服务的 启动顺序.....	223	12.31	设置双击的有效区域.....	242
12.4	在磁盘整理前自动关闭 屏幕保护程序.....	223	12.32	实现软驱的后台写盘.....	243
12.5	加快多媒体程序运行速度.....	224	12.33	退出 Windows 时不保存 环境设置.....	243
12.6	设置窗口的缩放控制.....	224	12.34	保持原输入形式显示文件 及文件夹名称.....	244
12.7	优化磁盘文件系统.....	225	12.35	改变压缩的文件及文件夹 显示颜色.....	244
12.8	更改默认备份路径.....	227	12.36	禁止更改“我的文档” 文件夹的路径.....	245
12.9	更改应用程序的路径.....	227	12.37	禁止保存文件上次 的更新时间.....	246
12.10	设置 Windows 的安装 路径信息.....	227			
12.11	恢复系统文件保护.....	228			
12.12	指定路径存储被保护文件 的隐藏备份.....	228			
12.13	设置文件保护缓冲区的 大小.....	229			

12.38	激活 DOS 的快速 编辑模式.....	247	13.12	设置 DNS 服务器.....	266
12.39	储存更多的命令.....	247	13.13	设置名称服务器解析地址 的顺序.....	266
12.40	设置历史缓冲区的个数...	248	13.14	设置 IP 过滤功能	267
12.41	鼠标自动跳到对话框的 默认按钮上.....	249	13.15	给一台计算机设置多个 IP 地址	268
12.42	设置“开始”菜单中 文档的显示数量.....	249	13.16	解决局域网中访问计算机 出现的迟缓问题.....	268
12.43	禁止 Windows 文件保护..	250	13.17	启用 Internet Explorer 代理功能.....	268
12.44	显示保护文件 检测进程表.....	251	13.18	优化调制解调器连接到 Internet 的性能	269
12.45	管理 Windows 文件保护 扫描.....	251	13.19	连接管理器改为 拨号网络.....	270
12.46	设置在事件查看器中添加 打印任务通知.....	252	13.20	禁止打印机共享.....	271
12.47	设置打印调度的优先级...	253	13.21	禁止拨入拨号网络.....	271
12.48	禁止打印提示信息.....	254	13.22	在共享设置中禁止使用 文件共享	272
12.49	改变服务的启动模式.....	254	13.23	定制 IE 缩写地址	273
12.50	重置工具栏.....	255	13.24	更改 IE 的标题栏文字	273
12.51	找回丢失的安装密码.....	256	13.25	更改 IE 起始网页位置	274
12.52	进入 Windows 2000 后自动 打开数字小键盘.....	256	13.26	禁止在 IE 浏览器中 显示图像.....	274
12.53	自动终止锁死程序.....	257	13.27	禁止在 IE 浏览器中显示 视频文件.....	275
12.54	设置注册表的大小.....	258	13.28	设置 IE 脱机无法登录时 显示的网页.....	275
第 13 章 使用注册表实现网络设置..			259	13.29	设置 IE 的默认下载目录..
13.1	使拨号网络可以存储密码.	259	13.30	取消 URL 地址的下划线..	276
13.2	禁止系统检测网络的 连接速度.....	259	13.31	禁止 Outlook Express 的 启动画面.....	277
13.3	设置网络连接的超时时间..	260	13.32	Outlook Express 配置的 全面备份.....	277
13.4	设置登录时恢复连接.....	261	13.33	指定系统默认的邮件 客户端软件.....	278
13.5	匿名 Windows 更新.....	261	13.34	移动 Microsoft Mail 邮局	278
13.6	在“网上邻居”中 隐藏服务器.....	262	第 14 章 使用注册表实现安全设置..		
13.7	清理“网络邻居”记录.....	263	14.1	设置密码的安全要求.....	279
13.8	设置默认的 E-mail 地址....	263	14.2	禁止使用注册表.....	279
13.9	设置浏览器 Cache 的大小..	264			
13.10	修改网卡的 MAC.....	265			
13.11	设置系统随机选择网络 适配器.....	265			

14.3	锁定“我的电脑”	280	14.30	禁止使用“控制面板”中的 某些特殊功能	298
14.4	隐藏驱动器	281	14.31	禁止用户将“Web”内容 添加到“活动桌面”	298
14.5	隐藏“从光盘或软盘 添加程序”	282	14.32	不允许使用 HTML 文件 作为墙纸	299
14.6	隐藏“从 Microsoft 添加程序”	283	14.33	隐藏桌面属性中的“外观” 选项卡	299
14.7	隐藏“更改或删除程序”	284	14.34	隐藏桌面属性中的“屏幕 保护”选项卡	301
14.8	隐藏“添加/删除组件”	285	14.35	隐藏桌面属性中的 “设置”选项卡	302
14.9	隐藏 Active Directory 文件夹	285	14.36	隐藏桌面属性中的 “背景”选项卡	303
14.10	禁止 MS-DOS 方式	285	14.37	给所有的屏幕保护 都加上密码	304
14.11	禁止“重新启动计算机 切换到 MS-DOS 方式”	286	14.38	禁止使用 IE 属性的 “安全”选项	304
14.12	禁止在登录对话框中关闭 计算机	286	14.39	禁止使用 IE 属性的 “内容”选项	305
14.13	禁止运行功能	287	14.40	禁止使用 IE 属性的 “连接”选项	305
14.14	禁止运行“任务 管理器”	287	14.41	禁止使用 IE 属性的 “程序”选项	306
14.15	限制运行 Windows 应用程序	288	14.42	禁止使用 IE 属性的 “高级”选项	306
14.16	禁止使用用户追踪功能	289	14.43	禁止使用 IE 常规属性的 “主页设置”功能选项	307
14.17	禁止更改活动桌面配置	289	第 15 章 使用注册表实现软件 和硬件设置		309
14.18	禁止文件共享	290	15.1	提高硬盘读写速度	309
14.19	禁止在 IE 中查看本地 磁盘内容	290	15.2	让硬盘自动执行	309
14.20	禁止使用“网上邻居”	291	15.3	禁止系统访问硬盘	309
14.21	禁止使用文件夹 选项菜单	292	15.4	提高软驱的读写速度	310
14.22	禁止【开始】菜单的 右键功能	292	15.5	用软盘快速启动系统	311
14.23	禁止鼠标右键单击任务栏后 出现菜单	293	15.6	修改系统可用盘符	311
14.24	屏蔽所有的系统热键	293	15.7	提高光驱读写速度	311
14.25	锁定“回收站”	294	15.8	限制 CD-ROM 的共享	312
14.26	锁定“控制面板”	295	15.9	解决删除虚拟光驱后原光驱	
14.27	禁止修改“控制面板”	295			
14.28	禁止添加桌面项	296			
14.29	禁止普通用户查看 事件记录	296			

无法使用的问题.....	312	15.38 增加驱动程序的 识别级别.....	325
15.10 设置 CD-ROM 的 AUTORUN 功能.....	313	15.39 确定文件关联的类型.....	325
15.11 删除虚拟光盘图标.....	313	15.40 禁止电脑在出错时 发出声音.....	326
15.12 重置显示器的刷新频率...	313	15.41 改变 Word 文档的日期 显示方式.....	326
15.13 设置显示色彩位数.....	314	15.42 检查 Word 2000 的 路径变量.....	326
15.14 去除多余的配色方案.....	314	15.43 启用 Word 97 中的宏病毒 保护功能.....	327
15.15 禁止屏幕保护功能.....	315	15.44 设置 Word 文档的 保存路径.....	327
15.16 快速运行屏幕保护程序...	315	15.45 在 Word 97 中处理 WPS 2000 的*.wps 文档.....	327
15.17 设置屏幕保护的延时.....	315	15.46 在 WPS 2000 中处理 Word 97 的*.doc 文档.....	328
15.18 超频 3Dlabs Permedia2 系列显卡.....	316	15.47 把 Word 插入对象的名称 改为汉字.....	329
15.19 超频 Cirrus Logic GD-546x 系列显卡.....	316	15.48 使 Word 97 的文档 随滚动条滚动.....	329
15.20 超频 Trident Imagine 9750 系列显卡.....	317	15.49 设置 Excel 2000 的 启动文件夹.....	329
15.21 提高 Diamond Fire GL 1000 Pro (Permedia) 显卡的速度.....	317	15.50 定义 Excel 2000 默认字体.....	330
15.22 重置鼠标的速度.....	317	15.51 设置 Excel 2000 中的 “撤销”次数.....	331
15.23 充分利用三键鼠标.....	318	15.52 设置 Office 2000 的 安装位置.....	331
15.24 用鼠标自动激活 当前的窗口.....	318	15.53 设置 Office 助手的 摆放位置.....	331
15.25 禁止光标闪烁.....	318	15.54 设置 Office 助手.....	332
15.26 设置键盘延迟时间.....	319	15.55 约束 Office 助手.....	332
15.27 设置键盘重复率.....	319	15.56 禁止 Office 2000 保存 个人设置.....	332
15.28 禁止添加打印机.....	320	15.57 选择 Office 2000 “帮助 查看器”的工作方式.....	333
15.29 禁止删除打印机.....	320	15.58 管理 Office 快速 搜索的性能.....	333
15.30 禁止改变打印机设置.....	321		
15.31 设置打印机缓冲路径.....	321		
15.32 设置打印机的优先级.....	322		
15.33 禁止打印进程发送 日志信息.....	322		
15.34 禁止向其他服务器发送共享 打印机的信息.....	323		
15.35 禁止打印机在出错时 发出声音.....	324		
15.36 自动关闭电源设置.....	324		
15.37 设置电源管理方案.....	325		

15.59	让 Outlook Express 收信时 跳过无法收取的账号.....	334
15.60	更改 Outlook Express 的标题栏.....	334
15.61	更改 Outlook Express 5.0 信箱的存放路径.....	335
15.62	解决删除虚拟光驱后原光驱 无法使用的问题.....	336
15.63	恢复 Outlook 2000 的 桌面图标.....	336
15.64	使 Outlook 立即发送邮件	337
15.65	设置 Outlook 是否进行 拼写检查.....	337
15.66	设置 Outlook 检查邮件 的时间.....	338
15.67	指定系统默认的邮件 客户端软件.....	338
15.68	指定应用程序的 搜索路径.....	339
15.69	取消超级解霸 2000 自动播放 探测器的自动启动.....	339
15.70	用 Windows Media Player 播放 DVD.....	340
15.71	清除 Windows Media Player 的播放记录.....	340

第 4 篇 注册表高级应用

第 16 章 注册表的高级应用

	与编程技术.....	343
16.1	通过注册表给应用程序 加口令.....	343
16.1.1	设计思路.....	343
16.1.2	源程序.....	343
16.2	注册表在 Delphi 中的应用	346
16.2.1	利用 TRegistry 对象来存取 注册表中的信息.....	346
16.2.2	在 Delphi 中读取注册表 中的用户信息.....	350

16.2.3	通过编程来实现 文件关联.....	351
16.2.4	用注册表对 Delphi 程序进行加密.....	352
16.2.5	用 Delphi 实现注册表 监视.....	354
16.3	在 Visual Basic 中使用 注册表.....	356
16.3.1	用 Visual Basic 函数访问 注册表的方法.....	357
16.3.2	调用 Windows API 函数 来操作注册表.....	360
16.3.3	用 Visual Basic 修改 Windows 98 注册表.....	371
16.3.4	将程序加入启动组.....	373
16.3.5	在 Visual Basic 中检测是否 已联网.....	375
16.4	在 Visual C++ 中应用 注册表.....	376
16.5	在 C# 中应用注册表.....	379
16.5.1	利用 Visual C# 来读取 注册表中的信息.....	379
16.5.2	用 Visual C# 来删除注册 表中的注册信息.....	383
16.5.3	如何用 Visual C# 来创 建、修改注册信息.....	387
16.6	使用 INF 脚本修改注册表	390
16.6.1	INF 文件概述.....	390
16.6.2	创建 INF 文件.....	390
16.6.3	INF 文件的工作方式	393
16.6.4	INF 编辑注册表实例	393
第 17 章	其他注册表应用软件.....	395
17.1	注册表监视器 RegMon.....	395
17.1.1	RegMon 概述.....	395
17.1.2	RegMon 的几个 特殊应用.....	396
17.2	注册表照相机 Reg Snap.....	397
17.2.1	下载与安装.....	397
17.2.2	Reg Snap 的功能.....	397

17.3	Tweak UI 使用详解	401	17.6.2	RegCleaner 主菜单的 功能介绍	427
17.3.1	Tweak UI 概述	401	17.6.3	支持批处理	428
17.3.2	Tweak UI 的使用	401	17.7	其他辅助工具	428
17.4	超级兔子 Magic Set	408	17.7.1	注册表清理工具 CleanReg	428
17.5	用 Norton Utilities 2000 维护注册表	417	17.7.2	注册表编辑器辅助工具 Registry Crawler	429
17.5.1	Norton Utility 2000 的 新特性	417	17.7.3	注册表隐含设置编辑器 Registry Tune	429
17.5.2	Norton Utility 2000 安装	417	17.7.4	注册表优化工具 Registry Optimizer	430
17.5.3	Norton Utility 2000 的具体使用方法	418	17.7.5	注册表压缩器 Registry Compressor 98	430
17.6	注册表清理工具 RegCleaner	425	17.7.6	强大的系统管理软件 RegRun II	431
17.6.1	RegCleaner 选项卡 功能介绍	425			

第 1 篇 BIOS 基础与设置

作为计算机基本输入输出系统的设置程序，主板上 BIOS 程序的管理功能是否先进、完善，直接影响着计算机性能的发挥。如果其配置信息不正确，则会导致系统性能降低或者部分新型板卡不能识别，并由此引发出一些意想不到的软硬件故障，给用户造成许多麻烦。

在本篇中将对 BIOS 的概念和流行的 BIOS 设置进行详细的讲述。

内容提要：

- BIOS 和 CMOS 的基本概念
- Award BIOS 的设置
- AMI BIOS 的设置
- Phoenix BIOS 的设置
- BIOS 的升级与修改