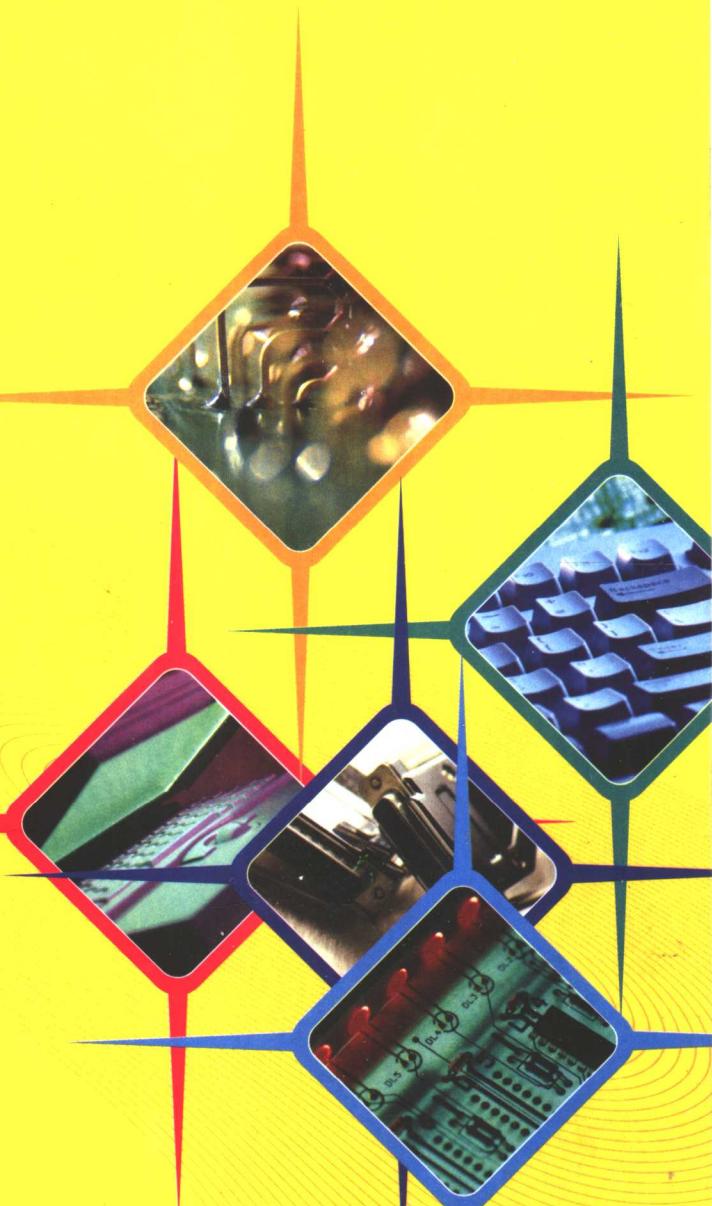


Windows 9x / 2000 / XP 注册表 实战精通

徐雁生 吉文华 章捷等 编著

- ◎ 注册表基本概念与操作
- ◎ 注册表结构组成与剖析
- ◎ 注册表备份与恢复
- ◎ 注册表工具及其应用软件
- ◎ 注册表应用实例
- ◎ 注册表编程与实例
- ◎ 使用脚本文件修改注册表
- ◎ 使用模板文件修改注册表



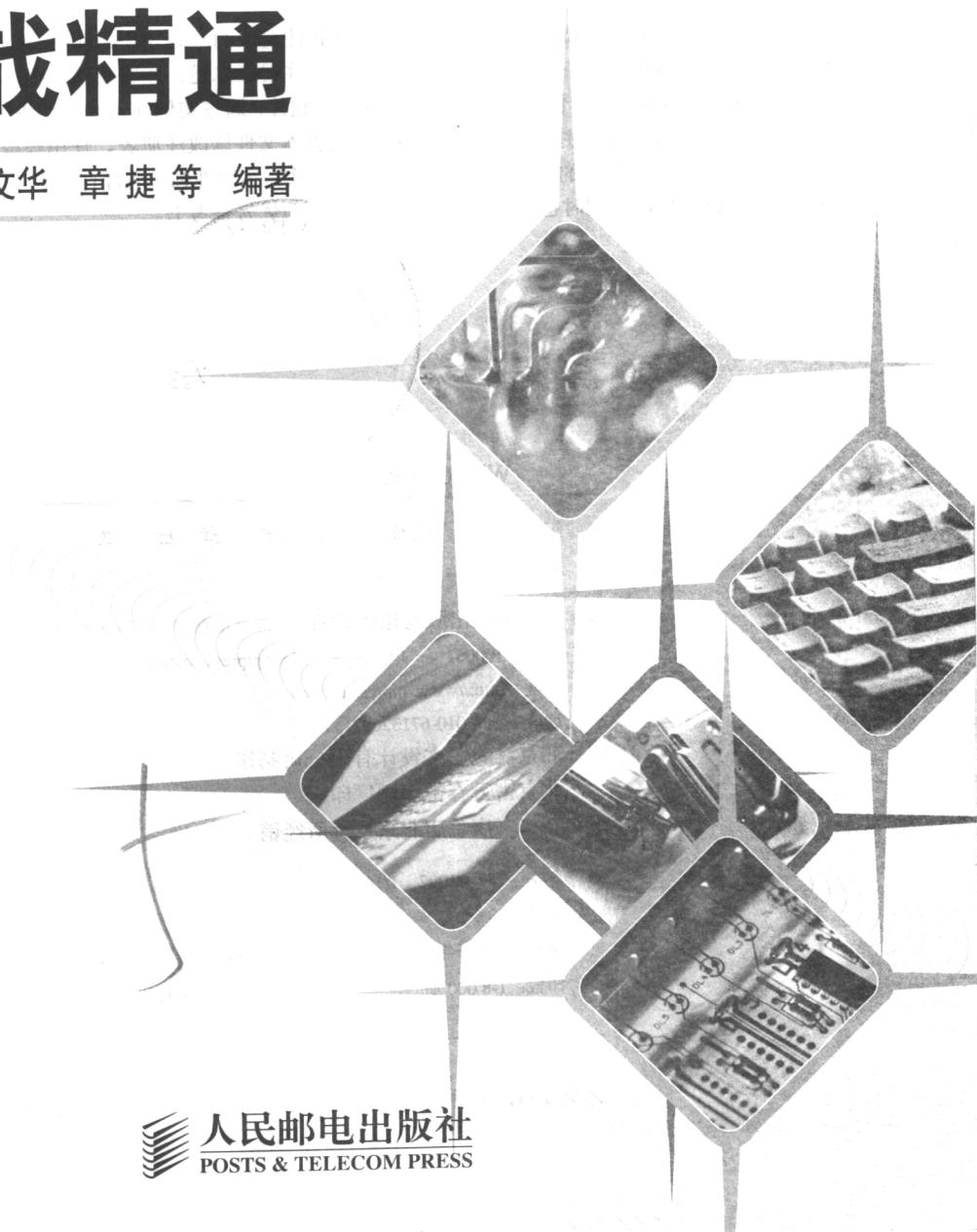
人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

电脑爱

www.lovepc.com

Windows 9x / 2000 / XP 注册表 实战精通

徐雁生 吉文华 章捷等 编著



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows 9x/2000/XP 注册表实战精通 / 徐雁生, 吉文华, 章捷编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2004.1

(电脑爱好者课堂)

ISBN 7-115-10779-3

I. W... II. ①徐...②吉...③章... III. 窗口软件, Windows—注册表 IV.TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 122829 号

内容提要

本书详细地介绍了 Windows 98/Me/NT/2000/XP 注册表的基础知识、应用实例以及高级编程的相关内容。全书分为 3 篇共 8 章, 第 1~3 章为基础篇, 包括注册表综述、注册表结构组成与剖析、注册表备份与恢复; 第 4~5 章为应用篇, 包括注册表工具及其应用软件, 通过实例深入浅出地讲解了注册表的使用方法; 第 6~8 章为提高篇, 包括注册表编程与实例、使用脚本文件修改注册表、使用模板文件修改注册表。

本书紧跟注册表发展的动态, 取材广泛, 内容详实, 实用性强, 适合有一定 Windows 操作基础的计算机爱好者阅读和使用, 同时也是计算机相关专业学生的优秀参考书。

电脑爱好者课堂

Windows 9x/2000/XP 注册表实战精通

◆ 编 著 徐雁生 吉文华 章 捷 等

责任编辑 马 嘉

◆ 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 010-67132692

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京密云春雷印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 18

字数: 424 千字 2004 年 1 月第 1 版

印数: 1~8 000 册 2004 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN7-115-10779-3/TP · 3158

定价: 25.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223



PREFACE

前 言

Windows 注册表是 Microsoft 公司专门为 32 位操作系统设计的一个系统管理数据库，它不仅记录了计算机的硬件配置，包括自动配置的即插即用设备和已有的各种设备，而且还记录了用户安装在计算机上的软件和每个程序的相互关联关系。注册表中存放的各种数据信息，直接控制着 Windows 的启动、硬件驱动程序的装载以及一些 Windows 应用程序的运行，从而在整个系统中占据核心地位。因此，合理利用注册表可以使操作系统更加稳定、安全、高效。反之，如果注册表遭到了破坏，就会使计算机不能正常工作，甚至导致系统瘫痪，造成无法弥补的损失。

鉴于注册表的重要性，合理地利用注册表变得迫切，广大计算机爱好者要求了解和掌握最新的注册表技术和动态，然而国内已出版注册表方面的书籍还不能适应注册表的迅速发展。基于以上的分析，并根据多年的计算机操作经验与体会，作者编写了这本书。本书深入地讨论了 Windows 注册表配置、管理、维护应用等方面的技术，同时精心挑选了 500 多个精彩实例，这些实例涉及 Windows 的外观、系统性能优化、安全设置、网络访问以及一些常用的软硬件设置等内容。通过本书的学习，不仅可以轻松地实现计算机的个性化设置，而且还可以达到优化系统的目的，充分挖掘现有计算机的性能，使其达到最佳的工作状态。

全书共分为 3 个部分，各个章节内容安排如下：

- 第一部分基础篇，系统地讲解了注册表的基础知识。该部分包括 3 章内容，第 1 章介绍注册表的基本概念与操作；第 2 章针对不同的操作系统，介绍注册表的结构组成，详细地剖析了注册表各个关键的作用以及所包含的数据信息；第 3 章介绍注册表的备份与恢复，各种实现方法与技巧。
- 第二部分应用篇，深入浅出地讲解了注册表的使用方法与应用实例。该部分包括 2 章内容，第 4 章介绍注册表的操作工具及其应用软件，包括注册表编辑器、超级兔子注册表优化软件、Customizer 2000、神奇注册表等注册表工具的操作方法与技巧；第 5 章介绍注册表的应用实例，该章为注册表应用大全，内容上分门别类，包括计算机的个性化设置、安全设置、网络设置、系统性能设置、常用软硬件设置等内容。
- 第三部分提高篇，详细地讲解了注册表的一些高级应用方法。该部分包括 3 章内容，第 6 章介绍注册表的相关 API 函数以及编程方法，包括使用 C++ 和 MFC 进行注册表程序设计、使用 VB 操作注册表及应用实例、注册表在 Delphi 和 VFP 中的应用等内容；第七章介绍使用脚本文件修改注册表，包括脚本文件的语法、如何创建注册表脚本文件以及有关 Wscript 程序的一些设置；第八章介绍使用模板文件自动修改注册表，包括模板文件的组件以及如何修改标准模板文件。

本书取材广泛、内容新颖，紧跟注册表发展的动态，介绍了大量近年来国际上先进的注册表新技术、新方法和新应用，尤其对新一代操作系统 Windows XP 的注册表做了详细地剖析，使读者尽快地跟踪注册表的最新动态。在内容的编排和写作上，充分考虑到电脑新手在入门学习时的思维习惯，从基础知识入手并逐步深入。本书是理工科大学计算机相关专业学生理想的参考书，同时更是广大计算机爱好者自学注册表的优秀参考书。

本书由徐雁生、吉文华和章捷等合作编写而成，由于时间仓促，而注册表应用技术也在不断发展之中，书中疏漏之处在所难免，恳请广大读者给予批评指正。如果读者在阅读本书的过程中有疑问或建议，请与作者联系。作者的邮件地址如下：

jingjiekd@yahoo.com.cn

作 者

目 录

第1篇 基 础 篇

第1章 注册表基本概念与操作	2
1.1 概述	2
1.1.1 注册表的鼻祖——Windows 3.x 操作系统的*.INI 文件	2
1.1.2 注册表的发展——Windows 9x/2000 的注册表	2
1.1.3 注册表的新贵——Windows XP 的注册表	3
1.1.4 注册表在 Windows 9x/2000/XP 中的作用	3
1.2 注册表的术语	3
1.3 注册表的基本操作	4
1.3.1 打开注册表编辑器	4
1.3.2 编辑主键与键值	4
1.3.3 查找注册表	5
1.3.4 修改注册表	6
第2章 注册表结构组成与剖析	8
2.1 注册表的组成	8
2.1.1 在 Windows 3.x /9x/2000/XP 中注册表文件结构	8
2.1.2 注册表在 Windows 9x/2000/XP 中组织结构	10
2.2 对 Windows 3.x 的*.INI 文件的剖析	12
2.2.1 Win.ini 文件结构	12
1. [Windows]小节	12
2. [Desktop]小节	12
3. [Int1]小节	13
4. [Truetype]小节	14
2.2.2 System.ini 文件结构	14
1. [boot]小节	14
2. [386Enh]小节	14
2.3 对 Windows 9x/2000 注册表的剖析	15
2.3.1 HKEY_LOCAL_MACHINE 根键	15
1. HARDWARE 子键	15
2. SAM 子键	16
3. SECURITY 子键	16
4. SOFTWARE 子键	16
5. SYSTEM 子键	17
2.3.2 HKEY_CLASSES_ROOT 根键	19
2.3.3 HKEY_CURRENT_CONFIG 根键	21
2.3.4 HKEY_USERS 根键	22
2.3.5 HKEY_CURRENT_USER 根键	25

1 >>>

2.3.6 HKEY_DYN_DATA 根键	25
2.4 对 Windows XP 注册表根键的剖析	26
2.4.1 HKEY_CLASSES_ROOT 根键	26
2.4.2 HKEY_CURRENT_USER 根键	26
2.4.3 HKEY_LOCAL_MACHINE 根键	27
1. HARDWARE 子键	27
2. SOFTWARE 子键	27
3. SYSTEM 子键	28
2.4.4 HKEY_USERS 根键	29
1. .DEFAULT 子键	29
2. AppEvents 子键	29
3. Console 子键	29
4. Keyboard Layout 子键	29
5. SID 子键	29
2.4.5 HKEY_CURRENT_CONFIG 根键	30
2.4.6 Windows XP 注册表的数据类型	30
第 3 章 注册表备份与恢复	31
3.1 注册表备份的重要性	31
3.2 注册表备份工具与技巧	31
3.2.1 使用 Microsoft 备份程序备份注册表	31
3.2.2 在安全模式下备份注册表	32
3.2.3 使用注册表编辑器导出注册表	32
3.2.4 在 DOS 下备份注册表	32
3.3 注册表恢复工具与技巧	33
3.3.1 通过重新启动计算机恢复注册表	33
3.3.2 通过“添加/删除新硬件”来恢复注册表	33
3.3.3 使用 Microsoft 备份软件恢复注册表	33
3.3.4 在安全模式下恢复注册表	34
3.3.5 使用注册表编辑器导入注册表	34

第 2 篇 应用篇

第 4 章 注册表工具及其应用软件	36
4.1 注册表编辑器 Regedit	36
4.1.1 打开注册表编辑器	36
4.1.2 查找、更改、添加、删除键值	36
4.1.3 通过网络修改注册表	38
4.2 32 位注册表编辑器 Regedt32	38
4.2.1 打开 32 位注册表编辑器 Regedt32	38
4.2.2 查找、更改、添加、删除键值	39
4.2.3 导入和导出注册表	40
4.2.4 通过网络修改注册表	40
4.2.5 注册表的安全性	41

1. 设置注册表的权限	41
2. 向权限列表中添加用户或组	41
3. 授予对注册表项的完全控制	41
4. 向审核列表中添加用户或组	42
5. 审核注册表的活动	42
6. 取得注册表的所有权	43
4.3 使用“控制面板”修改注册表	43
4.3.1 “打印机”选项	43
4.3.2 “添加/删除硬件”选项	44
4.3.3 “声音和多媒体”选项	44
4.3.4 “游戏选项”选项	45
4.3.5 “区域选项”选项	46
4.3.6 “日期/时间”选项	46
4.3.7 “添加/删除程序”选项	46
4.3.8 “显示”选项	47
4.3.9 “字体”选项	47
4.3.10 “Internet”选项	48
4.3.11 “键盘”选项	49
4.3.12 “电话和调制解调器选项”选项	49
4.3.13 “鼠标”选项	50
4.3.14 “网络和拨号连接”选项	50
4.3.15 “系统”选项	50
4.3.16 “电源选项”选项	51
4.3.17 “辅助功能选项”选项	52
4.3.18 “用户和密码”选项	53
4.4 超级兔子注册表优化 4.3 增强版	53
4.4.1 备份功能	53
4.4.2 还原功能	54
4.4.3 扫描功能	55
4.4.4 减肥功能	56
4.5 Customizer 2000	57
4.5.1 Boot Optimizer (启动优化) 选项	58
4.5.2 Windows Enhancements (Windows 性能优化) 选项	59
4.5.3 Start Menu Enhancements (开始菜单) 选项	59
4.5.4 Internet Enhancements (网络浏览优化) 选项	59
4.5.5 Internet Optimizer #1 (拨号上网优化) 选项	60
4.5.6 Windows Start Up (开始启动任务) 选项	60
4.5.7 Disk-Cache Optimizer (磁盘缓冲优化) 选项	61
4.5.8 Add/Remove Program (添加/去除程序) 选项	61
4.5.9 Auto Shutdown (自动关机) 选项	62
4.5.10 Context Menu (扩展名菜单) 选项	62
4.5.11 Auto Logon (自动登入) 选项	63
4.5.12 Monitor Refresh Rate (显示器刷新率) 选项	63
4.6 神奇注册表 (Magic Registry)	63
4.6.1 “文件”菜单	63

4.6.2 “基本设置”菜单	63
4.6.3 “高级设置”菜单	65
4.6.4 “安全设置”菜单	66
4.6.5 “工具”菜单	66
4.7 注册表清理工具	66
第5章 注册表应用实例	67
5.1 利用注册表实现个性化设置	67
5.1.1 编辑 Windows 桌面	67
1. 修改桌面上“我的电脑”的提示（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000）	67
2. 给“我的电脑”改名字（适用系统：Windows 98/Me/ NT/2000）	68
3. 给“回收站”改名字（适用系统：Windows 98/Me）	68
4. 隐藏“回收站”（适用系统：Windows 98/Me/ NT/2000）	68
5. 找回“我的文档”、“回收站”（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000）	68
6. 扩充“回收站”的鼠标右键功能（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000）	69
7. 禁止桌面的提示（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000）	70
8. 锁定桌面设置（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	70
9. 隐藏桌面的 IE 图标（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	70
10. 隐藏桌面图标（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	71
11. 精确放置壁纸（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	71
12. 禁止更换桌面墙纸（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	72
13. 在桌面上显示 Windows 版本号（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	72
14. 解除任务栏大小及其在桌面上的位置锁定（适用系统：Windows 2000/XP）	73
15. 以 12 小时制显示时间（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	73
16. 设置 Windows 时间提示信息（适用系统：Windows 2000/XP）	74
5.1.2 修改控制面板的名称和提示	75
1. 修改控制面板的名称（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	75
2. 修改控制面板的提示（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	75
3. 修改打印机的名称（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	75
4. 修改打印机的提示（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	76
5. 修改计划任务的名称（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	76
6. 修改计划任务的提示（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	77
5.1.3 修改 Windows 的【开始】菜单	77
1. 禁止任务栏上“单击这里开始”的提示（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000）	77
2. 隐藏【文档】(Documents) 菜单（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000）	77
3. 隐藏【收藏夹】(Favorite) 菜单（适用系统：Windows 98）	77
4. 隐藏【查找】/【搜索】(Find) 菜单（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	78
5. 隐藏【开始】菜单中的【注销】命令（适用系统：Windows 98/Me）	78
6. 隐藏【关闭系统】/【关机】(ShutDown) 命令（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	78
7. 在【开始】菜单中添加【控制面板】命令（适用系统：Windows 2000/XP）	79
8. 在【开始】菜单中添加分隔线（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	80
9. 【开始】菜单使用多页面显示（适用系统：Windows 98/Me/XP）	81
5.1.4 更改 Windows 的“图标”	81
1. 更改【开始】菜单中【程序】图标（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000）	81
2. 更改【开始】菜单中【收藏夹】图标（适用系统：Windows 98）	82

3. 更改【开始】菜单中【搜索】的图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	82
4. 更改【开始】菜单中【运行】的图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	82
5. 更改【开始】菜单中【注销】的图标 (适用系统: Windows 98/Me)	83
6. 更改【开始】菜单中【关机】的图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	83
7. 更改“打开的文件夹”的图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	84
8. 更改“我的电脑”图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	84
9. 更改“我的文档”图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	84
10. 更改“我的公文包”图标 (适用系统: Windows 98)	85
11. 更改“回收站”图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	85
12. 更改“控制面板”图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	86
13. 更改“打印机”图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	86
14. 更改“计划任务”图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	86
15. 更改“Command”程序图标 (适用系统: Windows 98/Me)	87
16. 更改软盘的图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	87
17. 更改 Internet Explorer 图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	88
5.1.5 更改 Windows 的“路径”	88
1. 更改【开始】菜单的目录 (适用系统: Windows 98/Me)	88
2. 更改【开始】菜单的【程序】的目录 (适用系统: Windows 98/Me)	88
3. 更改“启动”的目录 (适用系统: Windows 98/Me)	89
4. 更改“我的文档”目录 (适用系统: Windows 98/Me)	89
5. 更改“字体”的目录 (适用系统: Windows 98/Me)	89
6. 更改“发送到”的目录 (适用系统: Windows 98/Me)	89
7. 更改“网页的历史记录”目录 (适用系统: Windows 98/Me)	90
8. 更改默认备份路径 (适用系统: Windows Me)	90
9. 添加应用程序路径 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	90
5.1.6 定制快捷方式	91
1. 隐藏快捷方式的小箭头 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	91
2. 将快捷方式的小箭头更改为其他图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	91
3. 禁止名称有“快捷方式”4个字 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	92
5.1.7 定制光碟的运行方式	92
1. 自动运行光碟 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	92
2. 禁止自动运行光碟 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	92
3. 禁止播放 CD 唱碟 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	93
5.1.8 编辑驱动器的相关设置	93
1. 驱动器中文件的自动运行 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	93
2. 隐藏驱动器 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	94
5.1.9 屏幕设置	94
1. 高彩色显示图标 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	94
2. 禁止光标闪动 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	95
3. 修改显示器刷新频率 (适用系统: Windows 98/Me)	95
4. 修改显示分辨率 (适用系统: Windows 98/Me)	96
5. 提高 Windows 刷新速度 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	96
6. 设置菜单显示速度 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	96
5.1.10 窗口设置	97
1. 自动切换当前窗口 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	97

2. 设置窗口的缩放控制 (适用系统: Windows NT/2000)	97
3. 更改窗口标题栏大小 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	97
4. 更改窗口滚动条大小 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	98
5. 更改窗口菜单栏大小 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	99
6. 屏蔽当鼠标移动到“最小化、最大化、关闭”工具栏上的提示信息 (适用系统: Windows 2000/XP)	100
7. 禁止按 Web 页查看目录 (适用系统: Windows 98/Me)	100
8. 改变下拉菜单的对齐方式 (适用系统: Windows 98/Me)	100
5.1.11 输入法和字体设置	101
1. 在输入汉字时插入空格 (适用系统: Windows NT/2000/XP)	101
2. 设置输入法中的“空格”键功能 (适用系统: Windows NT/2000/XP)	101
3. 设置输入法中的“回车”键功能 (适用系统: Windows NT/2000/XP)	101
4. 字体平滑显示 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	101
5. 重新排列输入法 (适用系统: Windows 98)	102
6. 定制按钮字体颜色 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	102
5.1.12 系统启动和关闭的设置	103
1. 启动时使用提示 (适用系统: Windows 98/Me)	103
2. 自定义开机后的欢迎信息 (适用系统: Windows 98/Me)	103
3. 找回“频道栏” (适用系统: Windows 98)	103
4. 自定义登录窗口的显示 (适用系统: Windows NT/2000)	104
5. 更改登录时的背景图案 (适用系统: Windows NT/2000)	104
6. 不显示上次登录的用户名 (适用系统: Windows NT/2000)	104
7. 允许强制关闭系统 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	104
8. 快速关闭计算机 (适用系统: Windows 98)	104
5.1.13 命令行设置	105
1. 自定义 Windows 2000/XP 命令行初始界面 (适用系统: Windows 2000/XP)	105
2. 快速进入命令行方式 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	106
3. 改变命令行状态下的显示颜色 (适用系统: Windows 2000/XP)	107
4. 给命令行方式增加自动完成功能 (适用系统: Windows NT/2000/XP)	107
5.1.14 其他显示和提示设置	107
1. 给 Windows 改名 (适用系统: Windows 98/Me)	107
2. 修改“用户名”和“组织名称” (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	108
3. 定制应用程序声音效果 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	108
4. 去掉出错时的声音 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	109
5. 扩展右键快捷菜单 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	110
6. 随时随地可以清空回收站 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	110
7. 取消长文件名 (适用系统: Windows 98)	111
8. 以缩略图方式显示 BMP 文件 (适用系统: Windows 98)	111
9. 改变“超级链接”处单击前后的颜色 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	111
10. 设置恢复文件时得到提示 (适用系统: Windows Me)	112
11. 修改硬盘空间不足警报的启动下限 (适用系统: Windows NT/2000)	112
5.2 利用注册表进行安全设置	113
5.2.1 有关禁止的安全设置	113
1. 禁止使用注册表编辑器 Regedit (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	113
2. 禁止使用任何程序 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	113

3. 禁止使用“任务栏”属性功能 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	113
4. 禁止修改“显示”属性 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	114
5. 禁止使用“控制面板”中的“密码”图标设置功能 (适用系统: Windows 98)	115
6. 禁止使用“密码”下的“更改密码”选项卡 (适用系统: Windows 98)	115
7. 禁止使用“密码”下的“远程管理”选项卡 (适用系统: Windows 98)	115
8. 禁止用户锁定计算机 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	115
9. 禁止“重新启动计算机切换到 MS-DOS 方式” (适用系统: Windows 98)	116
10. 禁止登录画面中的“关机”按钮 (适用系统: Windows 2000)	116
11. 禁止用户使用任务管理器 (适用系统: Windows 2000)	117
12. 禁止用户拨入访问本服务器 (适用系统: Windows 2000/XP)	117
5.2.2 预防各种病毒	117
1. 预防 Acid Battery v1.0 木马的破坏 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	118
2. 预防 YAI 木马的破坏 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	118
3. 预防 Eclipse 2000 木马的破坏 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	118
4. 预防 BO2000 的破坏 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	118
5. 预防“爱虫”的破坏 (适用系统: Windows 98/Me/ NT/2000)	118
6. 预防 BackDoor 的破坏 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	119
7. 预防 WinNuke 的破坏 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	119
8. 预防 KeyboardGhost 的破坏 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	119
9. 查找 NetSpy 黑客程序 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	120
10. 清除“万花谷”病毒 (适用系统: Windows 2000/XP)	120
11. 清除“混客绝情炸弹” (适用系统: Windows 2000/XP)	121
12. 清除 SirCam 病毒 (适用系统: Windows 2000/XP)	122
13. 清除 Goner 病毒 (适用系统: Windows 2000/XP)	122
14. 清除 Badtrans 病毒 (适用系统: Windows 2000/XP)	123
15. 清除“求职信”病毒 (适用系统: Windows 2000/XP)	123
16. 清除 W32.HLLW.GOP@mm 病毒 (适用系统: Windows 2000/XP)	124
17. 清除 W32.Redesi.B@mm 病毒 (适用系统: Windows 2000/XP)	124
5.2.3 定制登录	125
1. 取消登录时自动拨号 (适用系统: Windows NT/2000)	125
2. 取消登录时选择用户 (适用系统: Windows NT/2000)	125
3. 开机后自动登录 (适用系统: Windows NT/2000)	125
4. 确定上次登录时用户使用的域 (适用系统: Windows 2000/XP)	126
5. 限制自动登录的次数 (适用系统: Windows 2000/XP)	126
5.2.4 IE 安全设置	127
1. 禁止在 IE 中查看本地磁盘内容 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	127
2. 禁止更改 IE 属性的高级选项卡设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	127
3. 禁用 IE 属性的常规选项卡 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	128
4. 禁用 IE 属性的高级选项卡 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	128
5. 禁用 IE 属性的启始页 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	129
6. 禁用 IE 属性的辅助功能设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	129
7. 禁用 IE 属性中更改临时文件的设置 (适用系统: Windows 98/Me/ NT/2000/XP)	130
8. 禁用 IE 属性的更改颜色设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	131
9. 禁用 IE 属性的更改字体设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	131
10. 禁用 IE 属性的更改语言设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	132

11. 禁用 IE 属性的更改链接颜色 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	133
12. 禁用 IE 属性的更改历史记录设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	133
13. 禁用 IE 属性的安全选项卡 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	134
14. 禁用 IE 属性的内容选项卡 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	134
15. 禁用 IE 属性的更改分级设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	135
16. 禁用 IE 属性的更改证书设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	136
17. 禁用 IE 属性的表单的自动完成功能 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	136
18. 禁用 IE 属性的自动完成保存密码 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	137
19. 禁用 IE 属性的更改配置文件助理设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	138
20. 禁用 IE 属性的链接选项卡 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	138
21. 禁用 IE 属性的更改连接设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	139
22. 禁用 IE 的更改代理服务器设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	140
23. 禁用 IE 属性的程序选项卡 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	140
24. 禁用 IE 更改默认浏览器检查 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	141
25. 禁用 IE 属性的更改邮件设置 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	142
26. 禁用 IE 组件自动安装 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	142
27. 禁用 IE 自定义搜索 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	143
5.2.5 其他安全设置	144
1. 注销时自动清除【开始】菜单的“文档”内容 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	144
2. 清除【开始】菜单中“运行”项的内容 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	144
3. 隐藏“控制面板” (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	144
4. 删除系统启动时运行的程序 (适用系统: Windows NT/2000)	145
5. 去除“添加/删除”程序中的残留项 (适用系统: Windows 98/2000)	145
6. 设置 Dr.Watson 的运行 (适用系统: Windows NT/2000)	145
7. 破解 Windows 98 共享密码 (适用系统: Windows 98)	146
8. 在局域网中隐藏计算机 (适用系统: Windows 2000/XP)	148
9. 将文件系统设置为 NTFS 格式 (适用系统: Windows NT/2000/XP)	148
10. 为 CD-ROM 和磁盘驱动器建立高级安全机制 (适用系统: Windows 2000/XP)	148
11. 安全批处理文件 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	149
5.3 利用注册表优化网络	149
5.3.1 优化拨号网络的性能	149
1. 增大系统的文件名的缓冲区 (适用系统: Windows 98)	149
2. 增大系统的文件名路径的缓冲区 (适用系统: Windows 98)	150
3. 调整 TCP/IP 协议的参数 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	150
5.3.2 优化 TCP/IP 属性	151
1. 强迫对 TCP/IP 路由数据包进行 SNAP 编码 (适用系统: Windows 2000/XP)	151
2. 增加缓冲区内存以便提高 TCP/IP 路由性能 (适用系统: Windows 2000/XP)	151
3. 为 TCP/IP 服务器设置 NetBEUI 的节点类型 (适用系统: Windows 2000/XP)	152
4. 更改 TCP/IP 服务器被排除的名称服务器提供者 (适用系统: Windows 2000/XP)	152
5. 更改 TCP/IP 服务器流量控制中 Socket 数据的阈值 (适用系统: Windows 2000/XP)	153
6. 更改 TCP/IP 服务器 Socket 缓冲区分配以提高性能 (适用系统: Windows 2000/XP)	153
5.3.3 其他优化网络设置	153
1. 服务启动失败的处理 (适用系统: Windows 2000/XP)	153
2. 加快 Windows 2000/XP 访问网上邻居的速度 (适用系统: Windows NT/2000/XP)	154
5.4 利用注册表实现系统性能设置	154

5.4.1	定制“添加/删除程序”选项	154
1.	禁止“添加/删除程序”选项（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	154
2.	去除“添加/删除程序”选项中的“更改或删除程序”（适用系统：Windows 98/2000）	155
3.	去除“添加/删除程序”选项中的“添加新程序”（适用系统：Windows 2000）	155
4.	屏蔽“添加/删除程序”选项中的“添加/删除 Windows 组件” （适用系统：Windows 98/2000）	156
5.4.2	禁止某些系统功能的设置	156
1.	禁止远程访问光盘（适用系统：Windows NT/2000）	156
2.	禁止远程访问软盘（适用系统：Windows NT/2000）	157
3.	禁止打印共享（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000）	157
4.	禁止使用“LAST KNOW GOOD”（适用系统：Windows 2000/XP）	157
5.4.3	鼠标性能设置	158
1.	定义鼠标双击的有效区域（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	158
2.	定义鼠标拖放操作的有效区域（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	158
5.4.4	文件系统的性能设置	158
1.	优化文件系统（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	158
2.	设置文件系统缓冲（适用系统：Windows NT/2000）	158
3.	恢复系统文件保护（适用系统：Windows Me）	159
4.	删除无用的 DLL 文件（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	160
5.	让系统自动卸载内存中无用的 DLL 文件（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	160
6.	关闭 Windows 的文件保护（适用系统：Windows 2000/XP）	161
5.4.5	CD-ROM 的性能设置	161
1.	根据 CD-ROM 速度优化 CD-ROM 预读取性能 （适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	161
2.	根据 CD-ROM 用途来确定缓存大小（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	162
5.4.6	系统缓存的性能设置	162
1.	提高软驱读写缓冲性能（适用系统：Windows 98）	162
2.	开启二级数据缓存（适用系统：Windows 2000）	162
3.	使用可扩充计数器来降低缓冲区测试级别（适用系统：Windows 2000/XP）	162
4.	优化 I/O 缓冲大小的默认设置（适用系统：Windows 2000/XP）	163
5.4.7	系统启动和关闭的性能设置	163
1.	检查 Windows 启动时自动执行的程序（适用系统：Windows 98/Me/NT/2000/XP）	163
2.	排列 Windows 服务启动的顺序（适用系统：Windows NT/2000）	164
3.	延长 Windows 强行关闭服务的时间（适用系统：Windows NT/2000）	164
5.4.8	系统事件的性能设置	164
1.	确定事件为何没有被记录的原因（适用系统：Windows 2000/XP）	164
2.	修改性能库的缺省事件日志功能设置（适用系统：Windows 2000/XP）	165
5.4.9	系统资源管理的性能设置	166
1.	检测计算机管理 Snap-In 是否可用（适用系统：Windows 2000/XP）	166
2.	修复丢失的组件服务元的 DLL（适用系统：Windows 2000/XP）	167
3.	设置接受管理员警报的用户（适用系统：Windows 2000/XP）	168
4.	设置 Workstation 服务的有名管道功能（适用系统：Windows 2000/XP）	169
5.	增强有名管道的性能（适用系统：Windows 2000/XP）	170
6.	更改页面式和非页面式内存池的大小（适用系统：Windows 2000/XP）	171
7.	设置系统阻塞临界线程总数（适用系统：Windows 2000/XP）	172

Windows 9x/2000/XP 注册表实战精通

8. 改进核心存取系统性能 (适用系统: Windows 2000/XP)	172
9. 为 IRQ 中断请求排优先次序 (适用系统: Windows 2000/XP)	173
10. Windows 的自动完成功能 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	173
5.4.10 其他系统性能设置	174
1. 定制前后台程序的处理器分时的比率 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	174
2. 更改光标的闪烁频率 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	175
3. 防范 SYN 淹没攻击 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	175
4. 设定口令的最小长度 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000)	175
5. 修改“关闭无响应程序”的等待时间 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	176
6. 系统性能监视器中更改_Total 实例名称 (适用系统: Windows NT/2000/XP)	176
7. 解决信箱邮件丢失的错误 (适用系统: Windows 2000/XP)	176
5.5 利用注册表对常用软件、硬件设置	177
5.5.1 用注册表更改 IE 的属性	177
1. 更改 IE 的安全口令 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	177
2. 更改 IE 的默认下载目录 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	178
3. 定制 IE 浏览器的地址 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	178
4. 让 IE 显示超级链接的完整地址 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	178
5. 增加 IE 的自动识别功能 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	178
6. 防止他人获取对 Web 页面的访问信息 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	179
7. 修改 IE 浏览器的起始主页 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	179
8. 修改 IE 浏览器的缺省错误提示页 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	179
9. 修改 IE 的标题栏文字 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	180
10. 修改 IE 版本 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	180
11. 禁止在 IE 的状态栏上显示 URL (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	181
12. 禁用 IE 的自动升级检查 (适用系统: Windows 2000/XP)	181
13. 设置当 IE 6.0 发生错误时是否允许错误报告 (适用系统: Windows 2000/XP)	181
5.5.2 定制 Outlook Express	182
1. 改变 Outlook Express 的窗口标题 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	182
2. 显示 Outlook 的工具条 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	182
3. 显示 Outlook 的状态 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	183
4. 更改 Outlook Express 信箱存放路径 (适用系统: Windows 98/Me/NT/2000/XP)	184
5.5.3 邮件服务器 IMail 的设置	184
1. IMail 的基本设置 (适用系统: Windows 2000/XP)	184
2. 备份和利用备份恢复 IMail (适用系统: Windows 2000/XP)	185
5.5.4 解决软件中的语言冲突	185
1. 解决英文软件在中文 Windows 2000 下乱码问题 (适用系统: Windows 2000)	185
2. 在 Windows 2000 中文版上运行日文游戏 (适用系统: Windows 2000)	185
3. 解决 UltraDev 察看源代码时汉字显示不正常的问题 (适用系统: Windows 2000/XP)	185
5.5.5 其他软件设置	186
1. 在 Window NT 工作站上安装 IIS (适用系统: Windows NT)	186
2. “网吧管理专家”密码破解 (适用系统: Windows 2000/XP)	187
3. 添加金山词霸的自启动 (适用系统: Windows 2000/XP)	187
5.5.6 计算机硬件的设置	187
1. 使用“狂野摩托”游戏测试 3D 显卡 (适用系统: Windows 98/2000)	187
2. 设置并行口 (适用系统: Windows 2000/XP)	188

3. 设置串行口 (适用系统: Windows 2000/XP)	188
4. 获取非 SCSI 硬盘信息 (适用系统: Windows 2000/XP)	189
5. SCSI 调试设置 (适用系统: Windows 2000/XP)	190
6. 有关 WOW 的设置 (适用系统: Windows 2000/XP)	191
7. 激活硬盘 UDMA66 模式 (适用系统: Windows 2000/XP)	192
8. 查看计算机 BIOS 信息 (适用系统: Windows 2000/XP)	193
9. 解除 Windows 2000/XP 下的 DVD 区码限制 (适用系统: Windows 2000/XP)	193
5.6 Windows XP 注册表应用实例	193
5.6.1 获取已安装 Windows XP 的安装路径信息 (适用系统: Windows XP)	194
5.6.2 定位疑难解答程序的安装目录 (适用系统: Windows XP)	194
5.6.3 更改 Windows XP 的启动程序 (适用系统: Windows XP)	194
5.6.4 启用 IIS 服务器内存高速缓存 (适用系统: Windows XP)	195
5.6.5 定位安全事件日志文件 (适用系统: Windows XP)	195
5.6.6 允许 COM+注册表数据库自动备份 (适用系统: Windows XP)	195
5.6.7 修改 Windows XP 的登录背景图案 (适用系统: Windows XP)	195
5.6.8 打开无需登录系统功能 (适用系统: Windows XP)	196
5.6.9 在正常欢迎模式下打开 Administrator 的登录 (适用系统: Windows XP)	197
5.6.10 让 IE 使用多线程下载网页 (适用系统: Windows XP)	197
5.6.11 自定义激活“分组相似任务栏按钮”的窗口数量 (适用系统: Windows XP)	197
5.6.12 设置 Windows XP 的 DOS 文件名风格 (适用系统: Windows XP)	198
5.6.13 设置“尚未阅读信息”的最大期限 (适用系统: Windows XP)	198
5.6.14 设置 Windows XP Prefetcher 服务 (适用系统: Windows XP)	199
5.6.15 屏蔽 Windows XP“分组相似任务栏按钮”功能 (适用系统: Windows XP)	199
5.6.16 屏蔽/打开 Windows XP 菜单阴影效果 (适用系统: Windows XP)	199
5.6.17 移除共享文件夹 (适用系统: Windows XP)	200
5.6.18 去掉 Windows XP 共享文件夹 (适用系统: Windows XP)	200
5.6.19 修改 Windows XP 临时文件夹的路径 (适用系统: Windows XP)	201
5.6.20 修改 Windows XP 系统的路径 (适用系统: Windows XP)	201
5.6.21 修改 Windows XP 系统的环境变量 (适用系统: Windows XP)	201
5.6.22 防止应用程序窗口失去焦点 (适用系统: Windows XP)	201
5.6.23 禁止 Windows XP 的 Update (适用系统: Windows XP)	202
5.6.24 注册表清除病毒 Back Orifice 2000 (适用系统: Windows XP)	202
第 3 篇 提 高 篇	
第 6 章 注册表编程与实例	204
6.1 Windows 注册表相关 API 函数	204
6.2 使用 C++ 和 MFC 进行注册表程序设计	210
6.2.1 使用 MFC 读取键值	210
6.2.2 判断当前的操作系统环境	211
6.2.3 使用 RegDeleteKey 删除注册表项	212
6.2.4 用 C 代码对注册表进行综合操作	214
6.3 使用 VB 操作注册表及应用实例	216
6.3.1 VB 编程解决注册表所需的函数详解	216

6.3.2 用 VB 函数轻松访问系统注册表	218
6.3.3 用 VB 修改 Windows 98 注册表	219
6.3.4 在 VB 中调用 API 操作注册表	221
6.3.5 将程序加入启动组	224
6.4 注册表在 Delphi 中的应用	226
6.4.1 用注册表给应用程序加口令	226
6.4.2 使用 Delphi 5.0 对任务栏进行编程	229
6.4.3 编程实现文件关联	237
6.5 注册表在 VFP 中的应用	237
第 7 章 使用脚本文件修改注册表	240
7.1 脚本文件的语法	240
7.1.1 创建一个新键	240
7.1.2 设置注册表的缺省值	240
7.1.3 添加/修改键值数据	240
7.1.4 删除键和键值数据	241
7.1.5 读取注册表的键值	241
7.2 创建注册表脚本文件	241
7.2.1 VBScript 脚本文件实例	241
7.2.2 JavaScript 脚本文件实例	242
7.3 关于 Wscript 程序的一些设置	244
第 8 章 使用模板文件修改注册表	245
8.1 模板文件的组件	245
1. CLASS 组件	245
2. CATEOTRY/END CATEOTRY 组件	245
3. POLICY/END POLICY 组件	245
4. PART/END PART 组件	245
5. KEYNAME 组件	246
6. VALUENAME 组件	246
7. STRINGS 组件	246
8. “;” 组件	246
8.2 修改标准模板文件	246
8.2.1 COMMON.ADM 模板文件	246
8.2.2 CONF.ADM 模板文件	261

第 1 篇

基 础 篇