



Windows XP 和 Windows .NET Server

注册表结构分析与精彩应用1001例

皇后软件工作室 编著

TP316.7

37

北方工业大学图书馆



00516422

Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表结构分析与精彩应用1001例

皇后软件工作室 编著

人民邮电出版社

图书在版编目（CIP）数据

Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表结构分析与精彩应用 1001 例 / 皇后软件工作室编著. —北京：人民邮电出版社，2002.5

ISBN 7-115-10051-9

I .W... II.皇... III.①窗口软件，Windows XP—注册表 ②服务器—操作系统（软件），Windows.NET Server—注册表 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2002）第 019523 号

内 容 提 要

Windows XP 和 Windows .NET Server 分别是 Windows 2000 Professional 和 Windows 2000 Server 的升级版本，它们为 Microsoft .NET 框架提供了基本的操作与应用平台，同时也为 Internet/Intranet 提供了广泛的发展与应用空间。

Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表已成为系统的核心数据库，它在系统启动运行过程中起着重要作用。本书深入地讨论了 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表配置、管理、维护与应用等方面的技术，主要包括 Windows XP 注册表基础、使用注册表编辑器修改 Windows XP 注册表、注册表管理与维护技术、Windows XP 注册表内部结构分析、Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表自动修改技术与应用实例、使用工具软件自动修改 Windows XP 注册表、Windows XP 与 Windows .NET Server 精彩应用 1001 例。这些应用实例涉及到 Windows 外观、资源管理器、MS-DOS 方式、登录、系统性能优化、计算机硬件、局域网、IE 与 Internet、计算机黑客、病毒、系统安全、应用软件、游戏等方面。

本书介绍的 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表技术全面新颖。书中涉及到的 Windows XP 内部结构及其键值项数据是国内首次公开，1001 个应用实例涵盖的范围也使其成为现在国内有关 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表技术介绍最全面的计算机图书之一。

本书适用于各类计算机用户阅读，也可作为使用 Windows XP 和 Windows .NET Server 用户的工具书。

Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表结构分析与精彩应用 1001 例

-
- ◆ 编 著 皇后软件工作室
责任编辑 魏雪萍
执行编辑 胡芳颖
 - ◆ 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：30.25
字数：694 2002 年 5 第 1 版
印数：1-6000 册 2002 年 5 北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-10051-9/TP · 2736

定价：42.00 元

本书如有印装质量问题，请与本社联系 电话：(010) 67129223

前　　言

自从 Windows 95 与 Windows NT 3.51 采用注册表以来，注册表已成为 Windows 操作系统最为核心的数据库，其运行状态的好坏直接关系到操作系统的启动运行情况。

Windows XP 和 Windows .NET Server 是 Microsoft 公司最新的操作系统，它们继承了 Windows 2000 优秀的系统内核，同时扩展了注册表结构及使用方法（如将 16 位注册表编辑器 Regedit.exe 与 32 位注册表编辑器 Regedt32.exe 合并为 Regedit.exe，且操作方式完全与 Windows Me 相同），使 Windows XP 注册表更为可靠，维护也更为方便。Windows XP 通过提供 Microsoft Plus! For Windows XP 工具软件加强了注册表的使用与应用功能。

本书是为读者深入了解注册表在 Windows XP 系统中的作用而编写的，书中全面地介绍 Windows XP、Windows .NET Server 注册表的内部结构及其精彩应用 1001 例。

注意：修改注册表时一定要先做好注册表备份。

本书分为两大篇，共 13 章。各个章节的内容安排如下：

- (1) Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表基础；
- (2) 使用注册表编辑器编辑修改 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表；
- (3) Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表管理与维护技术；
- (4) Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表内部结构分析；
- (5) Windows XP 和 Windows .NET Server 自动修改与应用实例；
- (6) 使用软件自动修改 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表；
- (7) 系统外观、资源管理器与 DOS 方式定制的注册表修改 247 例；
- (8) Windows XP 和 Windows .NET Server 系统性能优化的注册表修改 75 例；
- (9) 计算机硬件的注册表修改 96 例；
- (10) 局域网与 Internet 定制的注册表修改 237 例；
- (11) 使用注册表分析计算机黑客、病毒与修改注册表 153 例；
- (12) Windows XP 和 Windows .NET Server 系统安全的注册表修改 90 例；
- (13) 应用软件、游戏的注册表修改 151 例。

在本书编写创作过程中，得到国内、外许多网站的帮助，是它们提供了一些丰富的资料，同时还得到许多热心工作室及个人的帮助，在此无法列出他们的名字。我们谨对以上网站、工作室及个人一并表示感谢。

本书由皇后软件工作室集体编著，参与编写的人员主要有田啸、林虎、王志珍、王博、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、王网、王望、李国先、田华、王梦、天天、程圆。

读者在阅读本书时有什么意见或者建议，请与我们联系。

E-mail:caogjwj@sina.com 或 zhiyin101@163.net

皇后软件工作室

2002.4.8

目 录

第一篇 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表结构分析	1	
第一章 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表基础	1	
1.1 Windows XP 注册表角色	1	
1.2 Windows XP 注册表功能	2	
1.2.1 Windows XP 注册表作为将操作系统与硬件及驱动程序联通的数据库	3	
1.2.2 Windows XP 注册表作为将操作系统与应用软件联通的数据库	4	
1.3 Windows XP 注册表基本结构	6	
1.3.1 Windows XP 注册表文件及其位置	6	
1.3.2 Windows XP 注册表根键	9	
1.3.3 Windows XP 子键分支结构	16	
1.4 Windows XP 注册表键值项数据	18	
第二章 使用注册表编辑器修改 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表	23	
2.1 使用注册表编辑器编辑与修改注册表	23	
2.1.1 启动注册表编辑器	23	
2.1.2 注册表编辑器窗口快速浏览	24	
2.1.3 编辑注册表的步骤	25	
2.1.4 编辑注册表键值项数据	26	
2.1.5 在当前子键分支中添加主键	26	
2.1.6 为当前子键分支添加一个键值项数据	27	
2.1.7 更改键值项数据	29	
2.1.8 删除主键或者键值项数据	29	
2.1.9 重命名主键或键值名	29	
2.1.10 复制注册表主键或者子键分支	29	
2.1.11 在注册表中查找子键分支或者键值项数据	30	
2.2 使用注册表编辑器远程编辑注册表	31	
2.2.1 通过网络连接远程注册表	31	
2.2.2 断开与远程计算机注册表的连接	33	
2.3 使用注册表编辑器修改注册表的安全设		
置技术	33	
2.3.1 修改组成员的权限设置	33	
2.3.2 审核注册表的使用	36	
2.3.3 注册表项的所有者及其设置技术	39	
2.4 在注册表中快速找到所需的注册项及应用实例	39	
2.4.1 启动 Windows XP 时找不到所需要的文件	40	
2.4.2 使用注册表编辑器的“查找”功能的几个应用实例	40	
第三章 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表管理与维护技术	47	
3.1 Windows XP 启动与注册表	47	
3.1.1 Windows XP 启动过程	47	
3.1.2 Windows XP 启动菜单定制与 Boot .ini 文件分析	50	
3.2 Windows XP 注册表完整性技术	52	
3.3 Windows XP 注册表的内在问题	54	
3.3.1 应用程序错误	55	
3.3.2 Windows XP 系统错误	55	
3.4 保护 Windows XP 注册表	55	
3.4.1 Windows XP 注册表直接备份	55	
3.4.2 使用注册表编辑器保存与恢复注册表	56	
3.4.3 使用工具软件备份与恢复 Windows XP 注册表	60	
第四章 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表内部结构分析	65	
4.1 HKEY_CLASSES_ROOT 根键结构分析与应用实例	65	
4.1.1 Windows XP 注册表中的扩展名信息	66	
4.1.2 剖析 Windows XP 注册表中的文件关联	69	
4.2 HKEY_USERS 结构分析与应用实例	78	
4.2.1 .DEFAULT 子键分支	80	
4.2.2 SID 子键分支	95	



4.2.3 SID_CLASSES 子键分支.....	96
4.3 HKEY_CURRENT_USER 结构分析.....	96
4.4 HKEY_CURRENT_CONFIG 结构分析与 应用实例.....	96
4.4.1 HKEY_CURRENT_CONFIG 根键与 系统配置文件	96
4.4.2 HKEY_CURRENT_CONFIG 根键的 内部结构	98
4.5 HKEY_LOCAL_MACHINE 根键结构分 析与应用实例.....	101
4.5.1 HARDWARE 子键设置.....	101
4.5.2 SOFTWARE 子键设置	108
4.5.3 SYSTEM 子键设置	109
4.5.4 如何标识 HKEY_LOCAL_MACHINE 根键下的永久键	129
4.5.5 HKEY_LOCAL_MACHINE 根键下 的子键数据丢失问题的处理方法	130
第五章 Windows XP 和 Windows .NET Server 注册表自动修改与应用 实例.....	131
5.1 使用“控制面板”修改 Windows XP 注 册表	131
5.1.1 “控制面板”与 Windows XP 注 册表之间的对应关系	131
5.1.2 “控制面板”自动修改实例	149
5.2 使用“安装程序”自动修改 Windows XP 注册表.....	150
5.2.1 安装驱动程序自动修改 Windows XP 注册表	150
5.2.2 安装“应用程序”自动修改 Windows XP 注册表	154
5.3 使用 REG 文件自动修改 Windows XP 注 册表.....	155
5.3.1 REG 文件结构简要分析	155
5.3.2 REG 文件使用实例	156
5.4 通过定制 INF 文件自动修改 Windows XP 注册表	158
5.4.1 INF 文件修改注册表的基本原理	159
5.4.2 使用“升级设备驱动程序向导”修改 注册表.....	160
5.4.3 创建 INF 文件以修改注册表.....	169
5.4.4 使用 INF 文件修改注册表实例	171
第六章 使用软件自动修改 Windows XP 和 Windows .NET Server 注 册表	173
6.1 使用超级兔子魔法设置 2002 与优化 Windows 注册表	173
6.1.1 Magic Set 2002 下载与安装.....	173
6.1.2 “超级兔子魔法设置 2002”使用技巧	174
6.2 使用 Tweak-XP 设置 Windows XP 系统	185
6.2.1 Tweak-XP 1.25 版本的主要特点	185
6.2.2 Tweak-XP 安装向导	185
6.2.3 Tweak-XP 使用前注意点	186
6.2.4 Tweak-XP 使用技巧	186
6.2.5 Tweak-XP 其他功能介绍	194
6.3 使用 Customizer XP 优化 Windows XP 系 统	194
6.4 使用“Windows 优化大师”优化系统....	195
6.4.1 下载和安装	196
6.4.2 使用 Windows 优化大师优化 Windows 系统及其注册表技巧.....	197
第二篇 Windows XP 和 Windows .NET Server 精彩案例.....	213
第七章 系统外观、资源管理器与 DOS 方式定制的注册表修改 247 例	213
7.1 “开始”菜单定制的注册表修改实例....	213
实例 1 去掉“文档”菜单	213
实例 2 去掉“搜索”菜单	213
实例 3 去掉“运行”菜单	214
实例 4 去掉“开始”菜单中的“注销”菜 单	214
实例 5 去掉经典“开始”菜单中的“关 闭计算机”菜单	214

实例 6 去掉经典“开始”菜单中的“设置”菜单	214	能之二——快速关闭系统.....	218
实例 7 自动清除“文档”菜单内容	214	实例 30 将您的名字放入系统任务栏中	218
实例 8 去掉经典“开始”菜单中的“收藏夹”菜单	214	实例 31 在任务栏上用军队风格显示时钟	218
实例 9 去掉“帮助和支持”菜单	214	实例 32 更改输入法所选用的字符集.....	218
实例 10 禁止使用任务栏	214	7.2 Windows XP 桌面定制的注册表修改实例	219
实例 11 禁止使用鼠标右键	215	7.2.1 定制系统图标	219
实例 12 禁止修改开始菜单	215	实例 1 删除桌面上的系统图标	219
实例 13 设定“开始”菜单的“文档”菜单项最大记录数.....	215	实例 2 屏蔽桌面上的“网上邻居”图标	219
实例 14 在任务栏上以 12 小时制显示时间	215	实例 3 屏蔽桌面上“Internet Explorer”图标	219
实例 15 “开始菜单”使用多页面显示方式	215	实例 4 屏蔽桌面上“Outlook Express”图标	219
实例 16 禁止显示经典“开始”菜单中的“Windows Update”菜单项	215	实例 5 减少桌面上右键弹出“新建”菜单的选项	219
实例 17 不允许改变“启动”菜单	216	实例 6 设定桌面自动结束任务模式	220
实例 18 在“开始”菜单中创建“打印机”菜单项	216	实例 7 设定桌面快速任务切换模式	220
实例 19 在“开始”菜单中创建“控制面板”菜单项	216	实例 8 设定 Alt+Tab 切换任务时图标的位	
实例 20 在“开始”菜单中创建“我的电脑”菜单项	216	置	220
实例 21 在“开始”菜单中创建“回收站”菜单项	216	实例 9 设定桌面光标闪烁的间隔时间	220
实例 22 让“文档”菜单中只显示常用的文件	216	实例 10 支持桌面上整个窗格的拖动	220
实例 23 为 Windows XP 英文版添加智能 ABC 输入法	216	实例 11 设定鼠标在检测到拖动操作之前的拖动框位置	220
实例 24 在“开始”按钮上去掉“单击这里开始”	216	实例 12 设定桌面上字体的平滑过渡功能	220
实例 25 为汉字输入法排序	217	实例 13 在桌面上以“网格”对齐对象	220
实例 26 删 除运行窗格内多余的选项	217	实例 14 设定用户等待或者关闭应用程序对话框之前的时间	221
实例 27 清除查找的多余记录	217	实例 15 设置桌面图标字体	221
实例 28 扩充“开始”菜单鼠标右键功能之——“快速启动”系统	217	实例 16 设置桌面上的图标的间隔尺寸	221
实例 29 扩充“开始”菜单鼠标右键功		实例 17 定制桌面背景图案	221
		实例 18 设置桌面图标标题的尺寸	221
		实例 19 设置图标标题的风格	222



实例 20 设置图标的标题换行功能	222
实例 21 设置菜单显示的延迟时间	222
实例 22 隐藏快捷方式图标上的小箭头	222
实例 23 把快捷方式的小箭头更改为其他图标	222
实例 24 为快捷方式的图标加上小箭头	222
实例 25 禁止名称有“快捷方式”4个字	222
7.2.2 定制屏幕保护程序和墙纸	222
实例 1 激活屏幕保护程序	222
实例 2 设置屏幕保护程序激活时间	223
实例 3 设定屏幕保护程序是否使用密码	223
实例 4 设置 Windows XP 使用的屏幕保护程序	223
实例 5 通过图标激活一个屏幕保护程序	223
实例 6 设置墙纸的模式	223
实例 7 设置应用程序正常响应前等待的时间	223
实例 8 在桌面上设定墙纸	223
实例 9 设置系统中“^”字符所占用的宽度	224
实例 10 打开桌面图案自动升级特性	224
实例 11 设置 Windows XP 外壳图标大小	224
实例 12 设置 Windows XP 外壳图标像素的位数	224
实例 13 设置桌面图标标题换行	224
实例 14 让心爱的壁纸永驻桌面	224
7.2.3 定制电源管理功能	224
实例 1 激活电源管理功能	224
实例 2 设置电源管理功能激活的时间	225
实例 3 在笔记本上激活低电源管理功能	225
实例 4 在笔记本上设置低电源管理功能激活的时间	225
实例 5 设置带有方向轮的鼠标的方向轮所滚动的行数	225
7.2.4 定制窗格和按钮	225
实例 1 改变窗格边界的宽度	225
实例 2 激活桌面窗格自动跟踪功能	225
实例 3 桌面窗格自动跟踪功能的激活时间	225
实例 4 定制按钮字体颜色	225
实例 5 定制按钮背景颜色	226
实例 6 定制窗格字体颜色	226
实例 7 定制菜单字体颜色	226
实例 8 定制应用程序工作窗格背景色	226
实例 9 定制窗格激活时的边框颜色	226
实例 10 定制窗格激活时标题颜色	226
实例 11 定制窗格未激活时的边框颜色	226
实例 12 定制窗格未激活时标题颜色	226
实例 13 定制窗格内高亮选定时的字体颜色	226
7.2.5 定制桌面	227
实例 1 设置当前桌面主题	227
实例 2 在桌面上显示 Windows XP 版本标志	228
实例 3 退出不保存 Windows XP 桌面设置	228
实例 4 删除多余的配色方案	228
实例 5 任意定位墙纸位置	229
实例 6 在桌面上重现频道栏	229
实例 7 设置活动桌面所使用的背景	229
实例 8 修改显示器刷新频率	229
实例 9 修改显示分辨率	229
实例 10 修改颜色位数	230
实例 11 禁止桌面上图标的显示提示信息	230
实例 12 更改窗格标题栏的高度与宽度	230
7.3 桌面上“网上邻居”定制的注册表修改实例	230

实例 1 屏蔽掉桌面上“网上邻居”快捷菜单中的“映射网络驱动器”和“断开网络驱动器”选项	230
实例 2 屏蔽掉桌面上“网上邻居”里的“邻近的计算机”图标	230
实例 3 在“网上邻居”中隐藏一个服务器	230
实例 4 清理访问“网上邻居”后留下的信息	230
实例 5 隐藏“网上邻居”中“整个网络”	231
7.4 “回收站”定制的注册表修改实例	231
实例 1 为桌面上的“回收站”改名	231
实例 2 无所不在的“回收站”	231
实例 3 “五花八门”的回收站	231
实例 4 修改“回收站”图标	231
实例 5 “无所不能”的回收站	231
7.5 “控制面板”定制的注册表修改实例	232
实例 1 屏蔽“控制面板”中的指定项目	232
实例 2 在“控制面板”中只显示指定的图标项目	232
实例 3 禁用“控制面板”中的“显示”图标项	233
实例 4 屏蔽“显示”图标项中的“桌面”选项卡	233
实例 5 禁止“显示”图标项里的“桌面”选项卡	233
实例 6 屏蔽“显示”图标中的“外观”选项卡	233
实例 7 禁止在“打印机”图标项中删除打印机	233
实例 8 屏蔽“打印机”中的“添加打印机”	233
实例 9 禁止用户使用任务管理器	234
实例 10 改变所有打印机的缺省假脱机打印目录	234
实例 11 改变当前打印机的缺省假脱机打印目录	234
实例 12 屏蔽“添加/删除程序”图标项	234
实例 13 禁止使用“添加/删除程序”图标项	234
实例 14 屏蔽“添加/删除程序”图标项中的“更改或删除程序”选项卡	234
实例 15 屏蔽“添加/删除程序”图标项中的“添加新程序”功能	235
实例 16 屏蔽“添加/删除程序”图标项中的“添加/删除 Windows 组件”功能	235
实例 17 屏蔽“添加/删除程序”图标项中的“添加新程序”下面的“从光盘或软盘添加程序”功能	235
实例 18 禁止改变打印机设置	235
实例 19 禁止修改“控制面板”	235
实例 20 禁用“控制面板”中的“用户帐号”	235
实例 21 禁用“控制面板”中的“键盘”、“鼠标”、“字体”	235
实例 22 禁用“控制面板”中的“Internet 选项”	236
实例 23 禁用“控制面板”中的“电话和调制解调器选项”	236
实例 24 禁止 IE 显示“工具”菜单中“Internet 选项”	236
实例 25 禁止“控制面板”中的“电源选项”	236
实例 26 禁止“控制面板”中的“添加硬件”	236
实例 27 禁止“控制面板”中的“区域和语言选项”	236
实例 28 禁止“控制面板”中的“游戏控制器”	236
实例 29 禁止“控制面板”中的“游戏控制器”	236
实例 30 禁止“控制面板”中的“声音和音频设备”	236
实例 31 禁止“控制面板”中的“网络连接”	237



实例 32 禁止“控制面板”中的“ODBC 数据源管理器”	237
实例 33 禁止“控制面板”中的“系 统”	237
实例 34 修改 Windows XP 的注册 信息.....	237
实例 35 在“系统属性”对话框里显示更 多的 CPU 信息	237
实例 36 修改 DVD 光驱的区号	237
实例 37 修改 Windows XP 的产品名字 和版本号.....	237
实例 38 查询 Windows XP 安装注册 码.....	238
实例 39 修改 Windows XP 的 Common Files 文件路径.....	238
实例 40 修改 Windows XP 的 INF 文件 安装路径.....	238
实例 41 修改 Windows XP 的 Program Files 文件路径.....	238
实例 42 修改 Windows XP 的墙纸文件 路径.....	238
实例 43 改变 Windows XP 的安装 路径.....	238
实例 44 修改 Windows XP 的 SP 补丁安 装路径.....	238
实例 45 修改或者删除驱动程序安装时 的路径序列.....	239
实例 46 磁盘驱动器缓存路径的修改技 巧.....	239
实例 47 设置 Windows XP 通过 CD- ROM 进行安装.....	239
实例 48 设置 Windows XP 的启动 路径.....	239
实例 49 删 除不再需要的 DLL 文件	239
实例 50 使用类标识 CLSID 查询 Windows XP 扩展功能	239
实例 51 在输入汉字时自动添加一个空 格.....	239
7.6 资源管理器与“我的电脑”定制的注册 表修改实例	240
实例 1 显示文件扩展名.....	240
实例 2 在资源管理器上打开命令行使它 进入相应的目录.....	240
实例 3 恢复资源管理器菜单被隐藏的 “文件”项	240
实例 4 禁止在重启后还原已打开的资源 管理器窗格	240
实例 5 允许为每个资源管理器实例创建 独立的进程	240
实例 6 屏蔽资源管理器中“文件”菜单 ...	241
实例 7 在资源管理器中以图标形式预览 BMP 图片	241
实例 8 实现“资源管理器”的自动 刷新	241
实例 9 为 Windows 资源管理器工具栏添 加背景图片	241
实例 10 禁止在 Windows 资源管理器中 打开任何文件夹.....	241
实例 11 显示“我的电脑”提示信息	242
实例 12 修改“我的电脑”图标.....	242
实例 13 使用资源管理器打开“我的电 脑”	242
实例 14 使用文件管理器打开“我的电 脑”	242
实例 15 使用 Turbo Browser 98 打开“我 的电脑”	242
实例 16 使用 ACD See32 打开我的“我 的电脑”	242
实例 17 隐藏 Windows 资源管理器中指 定的驱动器	242
实例 18 隐藏“我的电脑”中的所有驱动 器	243
实例 19 隐藏“我的电脑”中的 E 盘	243
实例 20 隐藏“我的电脑”中的 D 盘	243
实例 21 隐藏“我的电脑”中的 C 盘	243
实例 22 隐藏“我的电脑”中的 A 盘	243

实例 23 在 MS-DOS 方式中屏蔽驱动器..... 243 实例 24 隐藏文件夹内容..... 243 实例 25 在“我的电脑”中显示“计划任务”..... 244 实例 26 在“我的电脑”中显示“网络连接”..... 244 实例 27 在“我的电脑”中显示“打印机”..... 244 实例 28 为“我的电脑”中的驱动器的右键菜单增加“整理磁盘碎片”的选项..... 244 实例 29 减少鼠标右键菜单中“新建”菜单的长度..... 244 实例 30 为右键菜单增加“在新窗格中打开”的命令..... 245 实例 31 修改鼠标右键弹出菜单..... 245 实例 32 修改.GIF 文件的关联命令..... 245 实例 33 修改.CDA 文件的关联命令..... 245 实例 34 为文件夹的右键菜单添加运行 MS-DOS 的命令..... 245 实例 35 在右键菜单中增加“快速启动”的选项..... 245 实例 36 在右键菜单增加“关闭电脑”的选项..... 246 实例 37 快速删除右键菜单中的选项..... 246 实例 38 在右键菜单中增加个 MS-DOS 方式..... 246 实例 39 在右键菜单上增加“记事本”编辑功能..... 246 实例 40 为所有的文件增加“Quick View”选项..... 246 实例 41 在“我的电脑”右键菜单中添加“快速清空回收站”选项..... 247 实例 42 在“新建”菜单中添加新的文件类型..... 247 实例 43 在软驱的右键菜单中增加“清空 A 盘”的命令..... 248 7.7 Windows XP 帮助的注册表修改实例..... 248	实例 1 定位疑难解答程序的安装目录..... 248 实例 2 修复断开的疑难解答连接关系..... 248 实例 3 验证第三方疑难解答程序的安装情况..... 248 实例 4 修复被破坏的 Developer Studio MSDN 在线帮助安装功能..... 248 实例 5 修复不正常的超文本帮助的窗格显示..... 249 实例 6 定位超文本帮助的显示应用程序..... 249 实例 7 确定本地疑难解答程序是否已安装..... 249 7.8 定制 MS-DOS 方式窗格的注册表修改实例..... 250 实例 1 光标占一个字符的百分比数..... 250 实例 2 MS-DOS 方式窗格为全屏幕显示方式..... 250 实例 3 设置 MS-DOS 方式窗格所使用的字体..... 250 实例 4 在 MS-DOS 方式窗格中使用 TrueType 字体..... 250 实例 5 设置 MS-DOS 方式的窗格宽度和高度..... 250 实例 6 设置 MS-DOS 方式窗格中的字体样式..... 250 实例 7 设置 MS-DOS 提示符下可记忆的命令行数目..... 250 实例 8 设置 MS-DOS 方式窗格为插入模式..... 250 实例 9 设置 MS-DOS 方式窗格的历史内存缓冲区数目..... 250 实例 10 设置 MS-DOS 方式窗格菜单的前景色和背景色..... 251 实例 11 设置 MS-DOS 方式窗格的鼠标的编辑模式..... 251 实例 12 设置 MS-DOS 方式窗格的屏幕缓冲区..... 251 实例 13 设置 MS-DOS 方式窗格屏幕的
---	---



前景色和背景色.....	251
实例 14 设置 MS-DOS 方式窗格的 大小.....	251
实例 15 在 DOS 下输入命令时自动填充 命令.....	251
7.9 Windows XP 登录定制的注册表修改	
实例.....	251
实例 1 为用户设置登录屏幕背景色.....	251
实例 2 更改 Windows XP 登录背景.....	252
实例 3 在 Windows XP 中加入登录 信息.....	252
实例 4 自动登录 Windows .NET Server 系统.....	252
实例 5 在 Windows XP 中绕过 AutoAdminLogon 过程	252
实例 6 在 Windows XP 登录期间打开屏 幕保护程序.....	252
实例 7 设置 Windows .NET Server 登录 服务器.....	253
实例 8 取消登录时自动拨号	253
实例 9 取消登录时选择用户	253
实例 10 隐藏上机用户登录的名字	253
实例 11 Windows XP 登录时自动恢复连 接.....	253
实例 12 Windows .NET Server 登录直接 关闭系统的技巧.....	254
实例 13 Windows XP 登录直接关闭系统 的技巧.....	254
实例 14 禁止非法用户进入系统	254
实例 15 在注册表中设置“关闭系统”选 项.....	254
实例 16 用当前的计算机名称和用户名 字替换“我的电脑”	254
实例 17 隐藏最近登录的用户	254
实例 18 Windows XP 自动关闭电源.....	255
实例 19 允许强制关闭系统	255
实例 20 Windows XP 登录口令过期 警告.....	255

第八章 Windows XP 和 Windows .NET Server 系统性能优化注册表修 改 75 例	257
8.1 显卡超频的注册表修改实例.....	257
实例 1 3Dfx Voodoo Graphics 超频	257
实例 2 3Dfx Voodoo2 超频.....	257
实例 3 3Dlabs Permedia2 超频	258
实例 4 ATI Rage2 超频.....	259
实例 5 Cirrus Logic、S3、Tseng、 Trident 超频通用技术	259
实例 6 GD-546x 系列显卡的超频技术...259	
实例 7 Trident Imagine 9750 显卡超频技 术	259
实例 8 Matrox Mystique 显卡超频技术..260	
实例 9 Matrox Millennium/MillenniumII 显卡超频技术.....	260
实例 10 Nvidia Riva128 显卡超频技术 ..260	
实例 11 Rendition Verite V1000 series 显 卡超频技术	261
实例 12 Matrox MGA G200 显卡超频技 术	261
实例 13 Voodoo 3 2000 显卡超频技术...261	
实例 14 通过修改注册表提升 Savage3D 芯片的性能三例.....	262
实例 15 使用注册表超频 TNT 显卡 三例	263
实例 16 改变 Matrox G400 显卡的 AGP 速度	264
实例 17 提高 nVidia TNT2 及 GeForce256 显示速度	264
实例 18 Voodoo Banshee 显卡超频 技术	265
8.2 Windows XP 系统性能优化实例	265
实例 1 加快层次式菜单的显示速度.....265	
实例 2 加快 Windows XP 窗口显示 速度	265
实例 3 加快 Windows XP 启动速度	265
实例 4 配置个性化发送功能.....266	



实例 5 优化 Windows XP 文件分配.....	266	冲大小	270
实例 6 提高软盘驱动器性能	266	实例 25 禁止 Windows XP 的平滑	
实例 7 实现没有关联的文档关联功能	266	卷动	270
实例 8 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——复制.....	267	实例 26 删除 SysExpl 子键下不必要的自 动启动程序	270
实例 9 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——剪切.....	267	实例 27 卸载不用的应用软件.....	270
实例 10 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——复制和剪切	267	实例 28 删除应用软件残骸垃圾	270
实例 11 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——重命名.....	267	实例 29 Windows XP 系统崩溃后自动重 新启动	270
实例 12 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——删除.....	267	实例 30 修改普通文件类型的图标	270
实例 13 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——重命名和删除	267	实例 31 修改系统文件夹的图标	271
实例 14 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——属性	267	实例 32 定制“开始”菜单各选项的 图标	271
实例 15 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——重命名和属性	268	实例 33 定义.JPG 格式文件的默认打开 程序为 ACDSee	271
实例 16 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——复制、剪切、重命名、 属性	268	实例 34 在.JPG 文件的右键菜单中增加 打印选项	271
实例 17 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——删除、属性	268	实例 35 双击“我的电脑”图标打开 Windows 资源管理器	271
实例 18 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——删除、属性、复制、剪切	268	实例 36 更改.MOV 文件属性中的类型显 示信息	272
实例 19 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——重命名、删除和属性	268	实例 37 在右键菜单中加入“打开方式” 命令	272
实例 20 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——重命名、删除、属性、复制、 剪切	268	实例 38 用记事本快速打开 HTML 文件 ..	272
实例 21 扩充“回收站”的鼠标右键功 能——删除、重命名及其他选项	268	实例 39 修改 Windows XP 性能库的缺 省事件日志功能设置	272
实例 22 增加命令到“回收站”的鼠标 右键菜单中	268	实例 40 通过 Windows XP 性能库使用 可扩充计数器来降低缓冲区测试 级别	272
实例 23 在 Windows XP 中压缩、解压 RAR 文件	269	实例 41 系统性能监视器在跟踪信息时 的可扩充计数器超时现象解决技术 ..	273
实例 24 改变 Windows XP 最大图标缓		实例 42 禁用 Windows XP 的文件高速 缓存功能	273
		实例 43 设置 Windows XP 系统临界线 程的总数	273
		实例 44 启用 Windows XP 的非页面式 内存配额	273
		实例 45 更改 Windows .NET Server 服务	



器线程的优先级.....	273
实例 46 设置文件高速缓存目录.....	274
实例 47 设置 Cookies 目录.....	274
实例 48 设置收藏夹目录.....	274
实例 49 设置历史目录.....	275
实例 50 设置活动桌面“开始”菜单的 “启动”目录.....	275
实例 51 设置活动桌面的“开始”菜单 目录.....	275
实例 52 设置活动桌面的“发送到”目 录.....	275
实例 53 设置活动桌面保存最近打开文 件的目录.....	276
实例 54 设置活动桌面的“程序” 目录.....	276
实例 55 设置活动桌面的 PrintHood 目录.....	276
实例 56 设置活动桌面的 Personal 目录.....	276
实例 57 设置活动桌面的 NetHood 目录.....	277
第九章 计算机硬件的注册表修改 96	
例.....	279
9.1 计算机硬件定制的注册表修改实例.....	279
实例 1 更改“设备管理”中的硬件设备 图标.....	279
实例 2 去除可移动设备的出错信息.....	279
实例 3 检查硬件是否支持 Direct3D	279
实例 4 防止用户配置文件选择对话框超 时.....	279
9.2 CPU 定制的注册表修改实例.....	280
实例 1 在 Windows XP 中开启 AMD Duron CPU 二级缓存	280
实例 2 在 Windows XP 中开启 AMD Athlon CPU 二级缓存	280
实例 3 在 Windows XP 中开启 AMD Athlon ThunderBird CPU 二级 缓存.....	280
实例 4 在 Windows XP 中开启 AMD K6- 2 CPU 二级缓存.....	280
实例 5 在 Windows XP 中开启 AMD K6- 3 CPU 二级缓存.....	281
实例 6 在 Windows XP 中开启 Intel CeleronA CPU 二级缓存	281
实例 7 在 Windows XP 中开启 Intel Celeron II CPU 二级缓存.....	281
实例 8 在 Windows XP 中开启 Intel Pentium 4 CPU 二级缓存.....	282
实例 9 在 Windows XP 中开启 Intel Pentium-Class CPU 二级缓存.....	282
实例 10 在 Windows XP 中开启 Intel Pentium II CPU 二级缓存	282
实例 11 在 Windows XP 中开启 Intel Pentium III CPU 二级缓存	282
实例 12 在 Windows XP 中开启 Intel Pentium IIIIE CPU 二级缓存	283
实例 13 在 Windows XP 中开启 Intel Pentium IIIEB CPU 二级缓存.....	283
实例 14 在 Windows XP 中开启 Cyrix III CPU 二级缓存	283
实例 15 修改 Windows XP 注册表提高 CPU 性能.....	283
9.3 光驱定制的注册表修改实例.....	284
实例 1 更改光驱图标.....	284
实例 2 删除“我的电脑”中的虚拟光盘图 标	284
实例 3 最大限度地发挥高速 CD-ROM 的性能	284
实例 4 禁止光驱自动运行功能.....	285
实例 5 让 Windows XP 自动运行光盘 ...	285
实例 6 让 Windows XP 自动播放光盘 ...	285
实例 7 在 Windows XP 中手工隐藏 光驱	285
实例 8 利用系统设置软件在 Windows XP 中隐藏光驱	286
实例 9 在 Windows XP 中安装多个	

光驱.....	286	实例 2 设置键盘连续按键下一秒钟内所输入的字符数.....	291
实例 10 查看 Windows XP 系统分配给光驱的可用盘符.....	287	实例 3 增加键盘的缓冲.....	291
实例 11 删 除虚拟光驱后原光驱无法使用.....	288	实例 4 让光标不闪动.....	291
实例 12 安装虚拟光驱后光盘游戏无法运行.....	288	9.7 网卡定制的注册表修改实例.....	292
实例 13 控制 CD 的自动播放功能	288	实例 1 为一块网卡指定多个 IP 地址	292
实例 14 为 CD-ROM 建立高级安全机制.....	288	实例 2 更换网卡的物理地址.....	292
9.4 硬盘、软驱定制的注册表修改实例.....	288	实例 3 修改网卡的缺省 MAC 地址.....	293
实例 1 优化硬盘驱动器.....	288	9.8 调制解调器 Modem 定制的注册表修改	
实例 2 在 Windows XP 启用 UDMA66 的功能.....	289	实例	293
实例 3 修改硬盘图标.....	289	实例 1 使用注册表解决 Modem 不能连接到串口的问题.....	293
实例 4 修改软驱图标.....	289	实例 2 修改 MaxMTU 优化 ADSL Modem	293
实例 5 实现软驱后台写盘.....	289	实例 3 修改 MaxSS 优化 ADSL Modem	294
实例 6 优化文件系统使硬盘速度更快	289	实例 4 修改 DefaultRecvWindow 优化 ADSL Modem	294
实例 7 禁止软盘驱动器的 FIFO 特性 ...	289	实例 5 修改 DefaultTTL 优化 ADSL Modem	294
实例 8 为磁盘驱动器建立高级安全机制.....	289	实例 6 修改 PMTUBlackHoleDetect 优化 ADSL Modem	295
9.5 鼠标定制的注册表修改实例.....	289	实例 7 修改 Tcp1323Opts 优化 ADSL Modem	295
实例 1 设置自动激活鼠标指针指向的窗口功能.....	289	实例 8 修改 SackOpts 优化 ADSL Modem	295
实例 2 定义鼠标指针移动区域.....	290	实例 9 修改 MaxDupAcks 优化 ADSL Modem	295
实例 3 设置鼠标双击速度.....	290	9.9 打印机定制的注册表修改实例.....	295
实例 4 设置鼠标移动速度.....	290	实例 1 禁止添加打印机.....	295
实例 5 设置鼠标在对话框中自动将指针指向默认按钮的功能.....	290	实例 2 禁止删除打印机.....	295
实例 6 交换鼠标器的左右键.....	290	实例 3 启用打印机警报声	295
实例 7 用三键鼠标器的中间键实现双击功能.....	290	实例 4 禁止打印机的 Browser 线程	296
实例 8 增加鼠标缓冲区.....	291	实例 5 降低快速打印中的数据吞吐率 ...	296
实例 9 鼠标自动激活当前窗口	291	实例 6 设置快速打印的速度	296
实例 10 防止 Windows XP 菜单随鼠标移动.....	291	实例 7 设置快速打印超时值	296
9.6 键盘定制的注册表修改实例.....	291	实例 8 设置打印队列的衰变时间	296
实例 1 设置键盘的字符输入延迟	291	实例 9 控制打印机端口线程的优先级 ...	297



实例 10 设置打印机调度线程的优先级.....	297	实例 6 启用 Novell 搭载功能.....	306
实例 11 设置打印机的优先级类.....	297	实例 7 启用 NWNBLink 扩展功能.....	306
实例 12 设置打印机假脱机程序的优先级.....	298	实例 8 设置 IPX 拨号属性.....	306
实例 13 设置打印机配置 DLL 的路径	298	实例 9 禁止使用 SAP 拨出线路功能.....	306
实例 14 设置打印机数据文件的路径	298	实例 10 启用以太网数据包偶填充功能	307
实例 15 设置打印机驱动程序的 DLL	299	实例 11 设置单一网络以便 Novell 服务 器检测	307
实例 16 确定打印机驱动程序的版本	299	实例 12 控制 SPX 超时时间	307
实例 17 设置打印监视器的驱动程序	299	实例 13 控制 SPX 数据包	307
实例 18 设置指定端口的打印开关	299	实例 14 设置 AppleTalk 登录消息	308
实例 19 检查每台打印机的设置	300	实例 15 启用 MacFile 服务器的性能增强 特性	308
实例 20 设置打印供应商的 DLL 情况 ...	300	实例 16 允许 MacFile 服务器使用来宾登 录	308
实例 21 控制打印机错误是否在远程计 算机上显示出来	300	实例 17 允许 MacFile 服务器使用明文口 令	308
实例 22 启用可信任的打印	300	实例 18 允许 MacFile 服务器使用本地口 令保存	309
9.10 其他多媒体设备定制的注册表修改		实例 19 设置 MacFile 服务器的最大客户 数	309
实例.....	301	实例 20 设置 MacFile 服务器卷的属性..	309
实例 1 8830 声卡与 i815 主板冲突的注 册表解决方案	301	实例 21 重设 MacFile 服务器的用户 口令	309
实例 2 修复已断开的 DirectMusic 合成 器链接	302	实例 22 修复 MacFile 服务器卷路径的错 误	310
实例 3 是否支持某种 DirectPlay 连接类 型	302	实例 23 启用 AppleTalk 路由器	310
实例 4 设置媒体播放器的编解码器升级 时使用的 URL	302	实例 24 设置 AppleTalk 端口的名称	310
实例 5 定位语音 API 的安装目录	303	实例 25 隐藏网络配置控制面板小程序 中的 NDIS	310
实例 6 找出媒体控制界面的驱动程序 ...	303	实例 26 当 Windows XP 配置更改时更 新 NDIS 绑定	311
实例 7 定位 Windows WAV 缺省的音频 驱动程序	303	实例 27 允许 TCP/IP 使用 DHCP	311
第十章 局域网与 Internet 定制注册表修 改 237 例	305	实例 28 禁止在 TCP/IP 中使用 TCP 数据 报功能	311
10.1 局域网基本定制的注册表修改实例	305	实例 29 禁止在 TCP/IP 中使用 UDP 数 据报功能	311
实例 1 设置局域网登录时恢复连接	305	实例 30 禁止在 TCP/IP 中使用 PPTP 网	

关.....	312	锁—读的性能.....	317
实例 31 在 NWLink 中启用 Ethernet-II 帧.....	312	实例 5 通过启用“加锁—读—写—解 锁”功能优化增强 Windows .NET Server 服务器数据完整性	318
实例 32 设置 NWLink 数据包的类型.....	312	实例 6 通过启用伺机锁定增强性能.....	318
实例 33 设置 NetBIOS 的 T1 超时值.....	313	实例 7 通过启用 Raw-read 优化增强性 能	318
实例 34 设置 NetBIOS 的 T2 超时值.....	313	实例 8 启用 Raw-write-with-data 优化增 强系统性能	319
实例 35 设置 NetBIOS 的 Ti 超时值.....	313	实例 9 通过减少可用性延迟增强命名管 道性能	319
实例 36 处理 NetBIOS 中不可靠的网络 连接特性.....	313	实例 10 防止命名管道服务器阻塞.....	319
实例 37 微调 NetBIOS 中的 NBF 内存使 用情况.....	313	实例 11 通过增加管道尺寸增强命名管 道性能	319
实例 38 调整 NetBIOS 中 NBF 帧的最大 输出数.....	314	实例 12 通过增加已关闭文件的高速缓 存时间增强性能.....	320
实例 39 调整 NetBIOS 中的慢速地址解 析超时时间.....	314	实例 13 通过增加存放在高速缓存中已 关闭文件的总数来增强性能.....	320
实例 40 调整 NetBIOS 中的慢速网络超 时时间.....	314	实例 14 解决 Windows .NET Server 服 务器信箱信件丢失的问题.....	320
实例 41 调整 NetBIOS 中的名称查询超 时时间.....	314	实例 15 禁用 Windows .NET Server 服 务器的文件高速缓存.....	321
实例 42 禁止在 NetBIOS 中使用源 路由.....	314	实例 16 设置 Windows .NET Server 系统 阻塞线程的总数.....	321
实例 43 调整 DLC 超时时间.....	315	实例 17 设置系统临界线程的总数.....	321
实例 44 启用局域网中的 DLC 地址交换 功能.....	315	实例 18 设置系统非阻塞线程的总数.....	322
实例 45 自动登录局域网.....	315	实例 19 启用原始 I/O 性能增强特性.....	322
实例 46 提升局域网内服务器 NTFS 性 能.....	315	实例 20 控制最大的 I/O 客户数	322
实例 47 登录局域网超时自动断开	316	实例 21 控制伺机锁定的中断行为	322
实例 48 自动检测慢网登录	316	实例 22 启用伺机锁定性能增强特性	323
实例 49 禁止拨入访问	316	实例 23 允许 Novell 驱动器像 Windows XP 驱动器一样使用.....	323
10.2 局域网高级功能的注册表修改实例	316	实例 24 调整原始 I/O 链接延迟超时	323
实例 1 设置接受 Windows XP 系统管理 员警报的用户	316	实例 25 启用非页面式内存配额	324
实例 2 使用字符缓冲增强命名管道的性 能	317	实例 26 启用页面式内存配额	324
实例 3 通过增加管道吞吐量来增强命名 管道的性能	317	实例 27 更改 Windows .NET Server 服务 器线程的优先级	324
实例 4 通过增加缓冲区尺寸来增强加		实例 28 修复 AT 服务的许可权错误	325