

权威 • 经典 • 经济 • 实用

最新注册表配置、优化、备份和修复实用宝典

新编注册表

Windows 9x/2000/NT/XP

经典实例设置

西岭电脑工作室 编

中国科学技术大学出版社

TP316.7
X0601

新编电脑系列实用教程丛书

新编注册表 经典实例设置

(Windows 9x/2000/NT/XP)

西岭电脑工作室 编

中国科学技术大学出版社

2003·合肥

内 容 提 要

注册表是 Windows 操作系统的核心,它存放着各种参数,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。

本书以实例形式全面深入地介绍、精析了注册表各方面操作与配置技巧,主要包括:注册表基础知识、外观效果的设置、菜单的修改、Windows 系统设置的修改、系统设置优化、修改网络设置、系统安全设置、常用软件和硬件设置等。

本书内容丰富、全面,深入浅出,通俗易懂,能帮助读者迅速掌握注册表配置、优化、备份和修复的操作方法与技巧,适合于各种层面上的读者阅读和参考。

图书在版编目(CIP)数据

新编注册表经典实例设置/西岭电脑工作室 编著. —合肥:

中国科学技术大学出版社,2003.4

(新编电脑系列实用教程丛书)

ISBN 7-312-01574-3

I. 新… II. 西… 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 031287 号

中国科学技术大学出版社出版发行

(安徽省合肥市金寨路 96 号 邮编:230026)

合肥东方红印务有限公司印刷

全国新华书店经销

开本:787×1092 1/16 印张:18.75 字数:470 千

2003 年 5 月第 1 版 2003 年 5 月第 1 次印刷

定价:19.80 元

前 言

注册表实际上是一个庞大的数据库,它存放着各种参数,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。也可以说,注册表是 Windows 操作系统的核心,它以高效、方便和快捷的存储手段,为系统和应用程序保存配置信息提供了最直接有效的场所和途径,同时也为 PNP(即插即用)、网络用户、多用户配置、文件类型管理、应用程序间信息交换等诸多 Windows 及其他软件的新功能和新特性提供了良好的支持平台。如果注册表发生错误而无法存取,Windows 系统就会无法使用。换言之,只有掌握了注册表,并能正确地认识和使用注册表,才能算真正懂得电脑,从而轻松地操控自己的电脑。

事实上,早在 Windows 3. x 时代,注册表便有了它的雏形,但注册表真正被广大读者所熟悉,还是从 Windows 95 开始的。大量的优化方案和疑难问题,从此都可以通过注册表来直接实现或解决了。随着 Windows 98/2000/XP 的不断发布,带来了越来越多的新功能和特性,注册表对 Windows 系统也就变得越来越重要了。

本书以实例形式精辟透彻地介绍、分析了注册表各方面的操作与配置技巧。全书共分 9 章,主要内容包括:注册表基础知识、外观效果的设置、菜单的修改、Windows 系统设置的修改、系统设置优化、修改网络设置、系统安全设置、常用软件和硬件设置等。

本书内容丰富、全面,深入浅出,通俗易懂,适合于各种层面上的读者阅读和参考,能帮助广大电脑爱好者迅速提高其注册表知识,熟练掌握注册表配置、优化、备份和修复的操作方法与技巧。

本书由西岭电脑工作室策划并组织编写,参加编写的人员有李建江、郑昌、吴新君、林峰、董逸平、吕渭、方晓康、宋涛、江志伟和张俊清等。由于时间仓促和水平所限,书中难免有疏漏和错误之处,恳请广大读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 注册表基础知识	1
第一节 概述	1
一、注册表简介	1
二、注册表的基本结构	1
三、注册表的文件组成	4
第二节 注册表编辑器的使用	5
一、注册表编辑器 Regedit	5
二、导入和导出注册表文件	6
三、使用查找功能	7
四、Windows XP 注册表编辑器	7
第三节 注册表的备份与恢复	11
一、手工备份和恢复 Windows 9x 注册表	11
二、使用备份程序备份与恢复 Windows 9x/2000/XP 注册表	12
三、利用系统自动备份与恢复 Windows 9x 注册表	12
四、在 DOS 下备份与恢复 Windows 9x 注册表	12
五、在 DOS 下使用 Scanreg 备份与恢复 Windows 9x 注册表	13
六、使用 System. lst 恢复 Windows 9x 注册表	14
七、启动“安全模式”恢复 Windows 9x/2000/XP 注册表	14
八、使用“最后一次正确的配置”恢复 Windows 2000/XP 注册表	14
九、使用系统还原功能恢复 Windows XP 注册表	14
第二章 设置外观效果	16
1. 更改窗口标题栏大小	16
2. 更改窗口菜单栏大小	16
3. 更改窗口滚动条大小	16
4. 更改桌面图标大小	17
5. 更改按钮字体颜色	17
6. 更改控制面板图标	17
7. 更改 Internet Explorer 图标	17
8. 更改“我的公文包”图标	18
9. 更改登录时的背景图案	18
10. 更改电脑标识	19
11. 更改“打开的文件夹”图标	19
12. 更改“回收站”名称和图标	19
13. 更改“收件箱”图标	20
14. 更改“我的电脑”名称和图标	20
15. 更改“我的文档”名称和图标	20
16. 更改可移动驱动器图标	21
17. 更改 DOS 程序图标	21
18. 更改“注销”图标	21
19. 更改“运行”图标	21
20. 更改“关闭系统”图标	22
21. 更改 Web 文件夹图标	22
22. 更改“开始”菜单中“程序”图标	22
23. 更改“收藏夹”图标	23
24. 更改“查找”图标	23
25. 更改“设备管理器”中的硬件设备图标	23
26. 更改网络工作组图标	24
27. 更改“打印机”图标	24
28. 设置“打印机”名称	24
29. 个性化“计划任务”	24
30. 使图标色彩更艳丽	25
31. 在桌面上显示 Windows 版本标志	25
32. 修改登录 Windows 时的欢迎屏幕	25
33. 更改桌面上的时间显示	26
34. 使用 64 位或 96 位真彩色	26
35. 让计算机以 12 小时制显示时间	27
36. 让 Windows 字体更平滑	27
37. 更改文件夹颜色	27
38. 更改 Windows 名称	28
39. 修改 Windows XP 版本号	28
40. 更改“设备管理器”中的硬件设备名称	28
41. 设置命令行窗口显示颜色	28
42. 设置个性化的“拨号网络”	29
43. 显示文件扩展名	29

44. 不显示上次登录的用户名	29	83. 在桌面上添加任意项	42
45. 不让系统运行默认的屏幕保护程序	30	84. 在“开始”菜单中添加分隔线	43
46. 更改墙纸放置方式	30	85. 在“网上邻居”中添加任意项	43
47. 设置图标之间的垂直间距	30	86. 在“远程计算机”中添加任意项	43
48. 改变下拉菜单的对齐方式	31	87. 增强“回收站”快捷菜单功能	44
49. 修复受损的任务栏	31		
50. 为 Windows 98 定制多排菜单	31	第三章 修改菜单	45
51. 改变窗口变化时的动感效果	32	1. 改变“开始”菜单的目录	45
52. 改变光标的闪烁速度	32	2. 改变“字体”的目录	45
53. 删除“快捷方式”字符	32	3. 改变子菜单弹出速度	45
54. 删除工具栏提示	33	4. 驱动器弹出菜单的修改	46
55. 删除快捷方式图标中的小箭头	33	5. 设置“开始”菜单“文档”中保存的历史记录 数量	46
56. 从“我的电脑”中去掉共享文件夹	33	6. 设置是否启用滚动菜单	46
57. 禁止子菜单自动弹出功能	34	7. 在“开始”菜单用灰色文字显示链接有错	47
58. 禁止使用“我的文档”快捷菜单中的“重命 名”选项	34	8. 清除“开始”菜单“运行”项中的历史记录	47
59. 禁止新建活动桌面项目	35	9. 清除“查找”中的历史记录	48
60. 禁止更改活动桌面配置	35	10. 退出 Windows 时自动清除“开始”菜单 “文档”中内容	48
61. 禁止删除活动桌面项目	35	11. 清除“运行”程序中的历史记录	48
62. 禁止编辑活动桌面项目	36	12. 清除已卸载软件在快捷菜单中残留选项	49
63. 禁止关闭活动桌面项目	36	13. 快速清空回收站	49
64. 禁止调整任务栏中各项长度	36	14. 删除右键菜单中的“发送到”选项	49
65. 禁止更改任务栏设置	37	15. 清除右键菜单“新建”中多余的选项	50
66. 禁用任务栏快捷菜单中“工具栏”选项	37	16. 从“工具”菜单删除“文件夹选项”	50
67. 禁止使用任务栏快捷菜单	37	17. 屏蔽/打开菜单阴影效果	51
68. 禁止光标闪烁	38	18. 给“开始”菜单添加“注销”选项	51
69. 隐藏桌面上所有图标	38	19. 在“开始”菜单中增加“网上邻居”	51
70. 隐藏“我的电脑”图标	38	20. 在右键菜单中添加应用程序	52
71. 隐藏“我的文档”图标	39	21. 给右键菜单添加“关闭计算机”选项	52
72. 隐藏“网上邻居”图标	39	22. 为右键菜单添加“重新启动计算机”选项	52
73. 隐藏“回收站”图标	39	23. 为右键菜单添加“MS-DOS 方式”	53
74. 隐藏 Internet Explorer 图标	39	24. 给右键菜单增加“在新窗口中打开”选项	53
75. 隐藏资源管理器“文件”菜单	40	25. 给磁盘驱动器快捷菜单增加“整理磁盘 碎片”选项	54
76. 隐藏资源管理器工具栏上的“搜索”按钮	40	26. 为“开始”按钮的右键菜单增加更多的命令	54
77. 隐藏资源管理器“工具”菜单中的“文件夹” 选项	40	27. 在右键菜单中添加“用记事本打开”项	54
78. 隐藏对话框中的位置栏	40		
79. 隐藏对话框中的“后退”按钮	41		
80. 隐藏对话框里下拉列表框中的“历史记录”	41		
81. 在“我的电脑”中添加任意项	41		
82. 在“控制面板”中添加任意项	42		

28. 在文件夹的右键菜单中增加“以此为根目录打开”.....	55	9. 让鼠标自动跳到默认按钮上.....	67
29. 扩充“回收站”的鼠标右键功能	55	10. 增加键盘缓存大小	67
30. 在磁盘驱动器的右键菜单中添加“清空 A 盘”项.....	56	11. 增加鼠标缓存大小	67
31. 禁止在“开始”菜单中添加“注销”选项 ...	56	12. 解决 K7 主板与 GeForce 256 兼容性问题	68
32. 禁止“开始”菜单“文档”选项保留历史记录	57	13. 更改系统的用户名和组织名称	68
33. 禁用“开始”快捷菜单中的“属性”选项 ...	57	14. 更改 CPU 信息.....	69
34. 禁止修改“开始”菜单	57	15. 更改应用程序的路径	69
35. 禁止设置个性化菜单	58	16. 更改默认备份路径	69
36. 禁止使用个性化菜单	58	17. 修改默认的 CD 播放器	70
37. 禁止使用快捷菜单	58	18. 更换网卡的 MAC 地址	70
38. 隐藏“开始”菜单中“运行”选项	59	19. 设置鼠标速度	71
39. 隐藏“开始”菜单中“关机”选项	59	20. 设置鼠标双击有效区域	71
40. 隐藏“开始”菜单中“搜索”选项	59	21. 解决字体丢失问题	71
41. 隐藏“开始”菜单中“帮助和支持”选项 ...	60	22. 设置注册表文件大小	72
42. 隐藏“开始”菜单中“文档”选项	60	23. 设置 Windows 关闭前等待时间	72
43. 隐藏“开始”菜单中“文档”里的“我的文档”	60	24. 减少关闭无响应程序的等待时间	72
44. 隐藏“开始”菜单“设置”中的“任务栏和‘开始’菜单”.....	60	25. 设置窗口进程	73
45. 隐藏“开始”菜单“设置”中的“控制面板”、“网络连接”和“打印机”	61	26. 设置应用程序响应	73
46. 在“开始”菜单中显示或隐藏“管理工具”	61	27. 设置是否使用“在恢复时使用密码保护”	73
47. 隐藏“开始”快捷菜单中的“浏览/打开所有用户”选项.....	61	28. 发送系统崩溃信息给系统管理员	74
48. 隐藏“映射网络驱动器”和“断开网络驱动器”选项.....	62	29. 设置系统文件检查程序(SFC)缓存大小	74
49. 隐藏/显示桌面图标.....	62	30. 设置命令行窗口是否全屏显示	74
50. 隐藏/显示公共对话框中的“后退”按钮 ...	63	31. 设置命令行方式下存储的命令数量	75
第四章 修改 Windows 的系统设置.....	64	32. 在命令行方式下实现自动填充命令功能	75
1. 超频 3DLabs Permedia 2 系列显示卡	64	33. 设置 Windows 安装路径	75
2. 超频 Trident Imagine 9750 系列显示卡	64	34. 使中文 Windows 可以运行日文游戏	76
3. 超频 Cirrus Logic GD-546x 系列显示卡 ...	64	35. 重新排列输入法顺序	76
4. 提高 Diamond Fire GL 1000Pro 显示卡刷新速度.....	65	36. 输入汉字时自动插入一个空格	77
5. 更改显示器刷新频率.....	65	37. 找回丢失的输入法	77
6. 优化磁盘驱动器.....	65	38. 给“收藏夹”搬家	77
7. 修改 nVIDIA 显示卡刷新率.....	66	39. 设置驱动程序数字签名	77
8. 交换鼠标左右键.....	66	40. 为桌面和浏览器创建独立的进程	78
		41. 设置历史缓冲区的个数	78
		42. 设置窗口的缩放控制	79
		43. 设置重要文件夹的名称和位置	79
		44. 设置密码遗忘时的提示语	79
		45. 查看 16 位和 32 位 dll 文件	80
		46. 关闭光驱自动播放功能	80
		47. 关闭光驱自动运行功能	80

48. 关闭系统发出的提示音	80	85. 禁用“网络和拨号连接”中“高级”菜单里 的“高级设置”	93
49. 关机时自动关闭没有响应的程序	81	86. 禁止剪切、删除和重命名现存任务计划	93
50. 关闭打印机提示信息	81	87. 禁止复制和移动现存任务计划	94
51. 退出 Windows 时不保存当前环境	81	88. 禁止运行或终止现存任务计划	94
52. 启用 Windows 自动完成功能	82	89. 禁止查看或更改现存任务计划属性	94
53. 启用 UDMA66 功能	82	90. 禁止应用程序在系统启动时运行	95
54. 启用 DOS 快速编辑	82	91. 禁止对不正确的快捷方式进行搜索	95
55. 进入 Windows 后自动打开小键盘	83	92. 禁止打印出错时发出提示声	95
56. 启用快速用户切换模式	83	93. 禁止用户跟踪功能	96
57. 解决 Windows 98 无法升级到 Windows 2000 的问题	83	94. 禁止使用 HTML 文件作为桌面墙纸	96
58. 解除屏幕保护密码	84	95. 禁用注册表编辑器	96
59. 不用序列号也能安装 Windows 98	84	96. 不让 CD-ROM 自动运行	97
60. 使用三键鼠标功能	84	97. 不显示“远程管理”	97
61. 删除系统多余配色方案	85	98. 隐藏“控制面板”中的项目(一)	97
62. 从内存中卸载 dll 文件	85	99. 隐藏“控制面板”中的项目(二)	98
63. 删除多余的 dll 文件	86	100. 隐藏“添加或删除程序”中的“更改或删除 程序”	98
64. 删除多余的键盘布局	86	101. 隐藏“添加或删除程序”中的“添加新程序”	99
65. 删除多余的区域设置	86	102. 隐藏“添加或删除程序”中的“添加/删除 Windows 组件”	99
66. 删除窗口大小改变时的动感效果	86	103. 隐藏“添加或删除程序”中“添加新程序” 里的“从 Microsoft 添加程序”	99
67. 消除软件显示乱码	87	104. 隐藏“添加或删除程序”中“添加新程序” 里的“从 CD-ROM 或软盘安装程序”	99
68. 取消无用的登录	87	105. 隐藏“显示”中“桌面”选项卡	100
69. 清除“添加或删除程序”中残留项目	87	106. 隐藏“显示”中“背景”选项卡	100
70. 增加自动刷新功能	88	107. 隐藏“显示”中“屏幕保护程序”选项卡	100
71. 给 Windows 程序增加别名	88	108. 隐藏“显示”中“主题”和“外观”选项卡	101
72. 增加文件管理系统缓存	88	109. 隐藏“显示”中“设置”选项卡	101
73. 为应用程序添加声音	89	110. 隐藏“系统”中“硬件配置文件”选项卡	101
74. 禁用“控制面板”	89	111. 隐藏“系统”中“设备管理器”选项卡	102
75. 禁用“添加或删除程序”项	90	112. 隐藏“系统”中“性能”里的“文件系统”	102
76. 禁用“显示”项	90	113. 隐藏“系统”中“性能”里的“虚拟内存”	102
77. 禁用“显示”中“屏幕保护程序”里的“屏幕 保护程序”	90	114. 隐藏“密码”中“用户配置文件”选项卡	103
78. 禁用“密码”项	91	115. 隐藏“密码”中“更改密码”选项卡	103
79. 禁止在“打印机和传真”中删除打印机	91		
80. 禁用“网络”项	91		
81. 禁止更改“网络和拨号连接”中“本地连 接”的属性	91		
82. 禁止在“网络和拨号连接”中查看连接状态	92		
83. 禁止更改“网络和拨号连接”中“本地连接” 组件的属性	92		
84. 禁用“网络和拨号连接”中“高级”菜单里 的“拨号首选项”	93		

116. 隐藏“密码”中“远程管理”选项卡	103	31. 启用自动优化磁盘功能	117
117. 隐藏“网络”中“标识”选项卡	103	32. 计算机启动时自动运行屏幕保护程序	117
118. 隐藏“网络”中“配置”里的“文件及打印共享”	104	33. 鼠标自动激活当前窗口	117
119. 隐藏“网络”中“访问控制”选项卡	104	34. 在启动计算机时运行 Defrag 程序	117
120. 隐藏“添加任务计划”	104	35. 关机时自动删除交换文件	118
121. 隐藏“打印机和传真”中的“添加打印机”	105	36. 自动关闭计算机	118
122. 隐藏“我的电脑”中的“共享文档”和系统 管理员文档文件夹	105	37. 去掉 Windows XP 的自动更新功能	118
第五章 优化系统设置	106	38. 停用 Windows 文件的高速缓存	119
1. 修正快速关机引起的问题	106	39. 关机时自动清除文件记录	119
2. 给 CD-ROM 多分配一点缓冲空间	106	40. 删除运行窗口中多余的命令	119
3. 开户 CPU 的二级缓存	106	41. 删除图片预览功能	120
4. 提高软驱的性能	107	42. 在登录对话框中增加关机功能	120
5. 加速系统核心处理进程	107	43. 禁用长文件名中的“~”字符	120
6. 如何设置 DOS 下的自动填充命令	107	44. 系统启动时禁用“计划任务”	121
7. 设置 Windows 的自动登录	108	第六章 修改网络设置	122
8. 重排 Windows 服务的启动顺序	108	1. 改变文件下载的路径	122
9. 加快程序运行速度	109	2. 加快上网的速度	122
10. 提高光驱的运行速度和性能	109	3. 改变收藏夹的路径	122
11. 让系统还原占用的磁盘空间更小	109	4. 修改网卡的物理地址 MAC	123
12. 设置滚轮鼠标的滚动行数	110	5. 修改默认的 E-mail 地址	123
13. 设置优化页面文件	110	6. 更改传输单元接收缓冲区的大小	124
14. 让程序在单独的内存空间运行	110	7. 更改 IE 浏览器的标题栏	124
15. 简单明了的任务管理器	111	8. 更改 IE 浏览器默认下载路径	124
16. 延长 Windows 终止服务时间	111	9. 更改 IE 浏览器默认的源文件编辑器	125
17. 让电脑运行得更快	112	10. 改变 IE 的默认下载目录	125
18. 设定随系统启动时运行的程序	112	11. 修改 IE 的产品 ID	125
19. 设定“蓝屏”时自启动	112	12. 修改 IE 默认的搜索引擎	126
20. 加快关机速度	113	13. 更改 Outlook Express 的标题栏	126
21. 优化硬盘驱动器	113	14. 更改 Outlook Express 信箱存放路径	126
22. 设置打印调度的优先级	113	15. 为一台计算机设置两个 IP 地址	127
23. 让 Windows Messenger 不再随系统启动	113	16. 设置自动拨号功能	127
24. 调整优化 Windows XP 的内存配置	114	17. 设置名称服务器解析地址的顺序	127
25. 设置中文 Windows 的系统语言	115	18. 设置是否开启网络连接自动断开功能	128
26. 找回安装密码	115	19. 寻找网络映射列表	128
27. 自动终止锁定程序	115	20. 检查 TCP/IP 服务器缺省的 DHCP 网关 地址	129
28. 屏蔽资源管理器中的“文件”菜单	116	21. 设置局域网自动断开的的时间	129
29. 打开或关闭启动优化功能	116	22. 设置 TCP/IP	129
30. 快速重启计算机	116	23. 解决局域网中访问计算机时出现的延迟 问题	130

24. 自定义 DNS 的端口	130	62. 去掉 IE 内的分级审查口令	143
25. 设置 WINS 服务器解析的超时时间	130	63. 删除 Outlook Express 的启动画面	144
26. 设置 DNS 服务器	131	64. 给 IE 浏览器添加背景图案	144
27. 为 TCP/IP 服务器设置 NetBEUI 的节点 类型	131	65. 增强 IE 浏览器的自动匹配功能	144
28. 设置网络连接超时时间	132	66. 增强 IE 的自动识别功能	145
29. 设置系统随机选择网络适配器	132	67. 禁止系统检测网络的连接速度	145
30. 侦测锁死的网关	132	68. 禁止将最近访问过的共享资源添加到网 上邻居	146
31. 设置浏览器 Cache 的大小	133	69. 禁止更改“Internet 选项”里“常规”中的 “主页”项	146
32. 设置 HTTP 1.1 协议的支持	133	70. 禁止更改“Internet 选项”里“常规”中的 “历史记录”项	146
33. 设置慢速网络连接的超时时间	133	71. 禁止更改“Internet 选项”里“常规”中的 “Internet 临时文件”项	147
34. 定义 IE 浏览器优先主页	134	72. 禁止更改 IE 浏览器中链接的颜色	147
35. 重装 IE 浏览器	134	73. 禁止更改 IE 浏览器中文字和背景颜色	148
36. 让 IE 显示超级链接的完整地址	134	74. 禁止更改“Internet 选项”里“常规”中的 “字体”项	148
37. 设置超级链接中的下划线	135	75. 禁止更改“Internet 选项”里“常规”中的 “语言”项	148
38. 设置 IE 的超始页	135	76. 禁止更改“Internet 选项”里“常规”中的 “辅助功能”项	149
39. 设置 IE 的历史目录	135	77. 禁止更改“Internet 选项”里“安全”中的 “站点”项	149
40. 设置 IE 的 Cookies 目录	136	78. 禁止更改“Internet 选项”里“安全”中的 “该区域的安全级别”项	150
41. 设置 IE 的 Cache 目录	136	79. 禁止更改“Internet 选项”里“内容”中的 “分级审查”项	150
42. 设置 IE 的收藏目录	137	80. 禁止更改“Internet 选项”里“内容”中的 “证书”项	150
43. 设置 IE 发生错误时是否允许报错	137	81. 禁止更改“Internet 选项”里“内容”中的 密码自动完成功能	151
44. 个性化 IE 右键的菜单	137	82. 禁止更改“Internet 选项”里“内容”中的 表单自动完成功能	151
45. 让 IE 浏览器窗口最大化	138	83. 禁止更改“Internet 选项”里“内容”中的 “配置文件”项	152
46. 让 IE 多线程下载	138	84. 禁止更改“Internet 选项”里“连接”中的 “建立连接”项	152
47. 设置 IE 浏览器的 FTP 模式	138	85. 禁止更改“Internet 选项”里“连接”中的 网络连接设置	152
48. 个性化 IE	139	86. 禁止更改“Internet 选项”里“连接”中的 自动配置功能	153
49. 让 IE 享受极速下载	139		
50. 锁定 IE 的下载功能	139		
51. 多 Windows 系统共享 IE 收藏夹	140		
52. 让 Outlook Express 收信时跳过无法收取 的账号	140		
53. 定制 IE 的文字大小	140		
54. 确认远程文件删除情况	141		
55. 启用路由功能	141		
56. 启用 IP 过滤功能	141		
57. 启用 ICMP 包转向功能	142		
58. 删除网上邻居里的“邻近的计算机”项	142		
59. 删除“映射网络驱动器”和“断开网络驱 动器”	142		
60. 删除 IE 浏览器地址栏下拉列表框中的 网址	143		
61. 去掉 IE 浏览器的分级审查密码	143		

87. 禁止更改“Internet 选项”里“连接”中的 代理服务器设置.....	153	113. 隐藏“Internet 选项”中“常规”选项卡	163
88. 禁止更改“Internet 选项”里“程序”中的 日历、联系人列表设置	154	114. 隐藏“Internet 选项”中“内容”选项卡	164
89. 禁止更改“Internet 选项”里“程序”中的电 子邮件、新闻组和 Internet 呼叫设置	154	115. 隐藏“Internet 选项”中“安全”选项卡	164
90. 禁止使用“Internet 选项”里“程序”中的 检查默认浏览器功能.....	154	116. 隐藏“Internet 选项”中“连接”选项卡	164
91. 禁止使用“Internet 选项”里“程序”中的 重置 Web 设置功能	155	117. 隐藏“Internet 选项”中“高级”选项卡	165
92. 禁止修改“Internet 选项”里“高级”中的 内容.....	155	118. 隐藏“Internet 选项”中“程序”选项卡	165
93. 禁止 IE 浏览器检查新版本	156	119. 隐藏 IE 浏览器“文件”菜单.....	165
94. 禁用 IE 浏览器“文件”/“新建”/“窗口” 命令.....	156	120. 隐藏 IE 浏览器“文件”中的“另存为” 命令	165
95. 禁用 IE 浏览器“文件”中的“打开”命令	156	121. 隐藏 IE 浏览器“收藏”菜单.....	166
96. 禁用 IE 浏览器“文件”中的“导入和导出” 命令.....	157	第七章 系统安全设置	167
97. 禁用 IE 浏览器“文件”中的“关闭”命令	157	1. 禁止运行任何应用程序	167
98. 禁用 IE 浏览器“查看”中的“全屏显示” 命令.....	158	2. 禁止运行指定的应用程序	167
99. 禁用 IE 浏览器“查看”中的“源文件”命令	158	3. 只允许运行指定应用程序	167
100. 禁用 IE 浏览器“工具”中的“Internet 选项”命令.....	158	4. 禁用“添加/删除程序”.....	168
101. 禁用 IE 浏览器的快捷菜单.....	159	5. 禁止用户更改密码	168
102. 禁用 IE 浏览器快捷菜单中“在新窗口 中打开”选项.....	159	6. 禁止用户锁定计算机	169
103. 禁用 IE 浏览器快捷菜单中“目标另存 为”选项.....	160	7. 禁止用户关机	169
104. 禁止 IE 显示图片.....	160	8. 禁止使用任务管理器	169
105. 禁止 IE 播放视频.....	160	9. 禁止使用注册表编辑器	170
106. 禁止 IE 的代理服务.....	161	10. 锁定桌面设置.....	170
107. 禁止 IE 浏览器的脚本调试程序.....	161	11. 锁定“我的文档”.....	170
108. 禁止 IE 自动安装组件.....	161	12. 锁定“回收站”.....	171
109. 禁止 Outlook Express 用户打开可能包 含病毒的附件	162	13. 锁定“网上邻居”.....	171
110. 隐藏上机用户登录用的名字	162	14. 锁定“控制面板”.....	171
111. 隐藏“网上邻居”中的“整个网络”	162	15. 隐藏“我的电脑”中的驱动器.....	172
112. 隐藏“网上邻居”中的“邻近的计算机”	163	16. 在局域网中隐藏服务器.....	172
		17. 禁止修改“控制面板”.....	172
		18. 删除控制面板中的指定项目.....	173
		19. 禁用“用户”控制面板.....	174
		20. 删除各种历史记录.....	174
		21. 禁止“开始”中的“文档”保留历史记录	175
		22. 禁止密码缓存.....	175
		23. 设置密码的安全要求.....	175
		24. 解除屏幕保护密码.....	176

25. 指定密码的最小长度.....	176	67. 预防 WinNuke	192
26. 给所有的屏幕保护都加上密码.....	176	68. 清除广外女生.....	192
27. 只允许用户使用特定的“屏幕保护”.....	177	69. 手动清除聪明基因.....	193
28. 设置睡眠恢复时是否输入密码.....	177	70. 手动清除初恋情人.....	193
29. 给文件夹加密.....	177	71. 清除爱虫.....	194
30. 禁止对任务栏位置进行改变.....	178	72. 清除 KeyboardGhost	194
31. 禁用文件夹选项菜单.....	178	73. 清除常见木马.....	194
32. 关闭系统文件夹的保护功能.....	178	74. 清除 Pretty Park	195
33. 关闭最近文件夹使用时间.....	179	75. 清除 YAI	195
34. 禁用 MS-DOS 方式	179	76. 清除 Acid Battery v1.0	195
35. 禁止使用命令行方式.....	180	77. 清除 Eclipse 2000	195
36. 禁止修改显示属性.....	180	78. 清除 BO2000	196
37. 禁止修改任务栏和开始菜单设置.....	180		
38. 禁止用户改动桌面工具栏.....	181	第八章 常用软件设置	197
39. 禁止用户调整桌面工具栏的长度.....	181	1. 控制 Dr Watson 日志文件创建方式	197
40. 禁止用户使用 reg 文件	181	2. 设置 Dr Watson 是否使用对话框方式提示	197
41. 禁止使用 inf 文件	182	3. 设置 Dr Watson 日志文件的存贮位置	197
42. 禁止按 ESC 取消登录	182	4. 设置在应用程序出现错误时是否让 Dr Watson 创建一个垃圾文件	198
43. 禁止使用鼠标右键.....	182	5. 设置 Dr Watson 记录应用程序出错信息的记录数	198
44. 屏蔽所有的系统热键.....	183	6. 设置 Dr Watson 声音提示的文件路径	198
45. 设置用户使用权限制.....	183	7. 设置 Dr Watson 是否使用声音报警	199
46. 禁止通过网络访问软驱和光驱.....	184	8. 关闭 Dr Watson	199
47. 隐藏“网上邻居”.....	184	9. 指定 Dr Watson 存放垃圾文件的位置	199
48. 禁止保存拨号网络的用户名和密码.....	184	10. 指定默认故障排除程序.....	200
49. 禁止非法用户访问远程桌面.....	185	11. 禁止 Dr Watson 的运行	200
50. 禁止在“网络”中显示“整个网络”属性	185	12. 禁止程序调试器的使用.....	200
51. 禁止在“网络”中显示“标识”属性.....	185	13. 控制 Office 2000 个性化菜单的使用	201
52. 禁止使用拨号网络.....	186	14. 设置 Office 2000 的安装位置	201
53. 禁止更改 IE 的辅助功能设置	186	15. 设置 Word 中的文件保存路径	201
54. 禁止远程修改注册表.....	186	16. 设置 Microsoft Word 中滚动条的平滑滚动.....	202
55. 禁止打印机共享.....	187	17. 设置 Excel 的“撤销”次数	202
56. 禁用“打印机”中的“添加打印机”.....	187	18. 设置 Excel 2000 的启动文件夹	203
57. 禁用“打印机”中的“删除打印机”.....	187	19. 将 Office 中的“打开”和“另存为”对话框中的指定位置移除.....	203
58. 禁止改变打印机设置.....	188	20. 让 Excel 2002 使用旧版本的 OLE DB Provider	203
59. 禁止使用自动升级功能.....	188		
60. 增加驱动程序的识别级别.....	188		
61. 清除 Sircam	189		
62. 清除冰河.....	189		
63. 清除网络精灵.....	190		
64. 清除网络神偷.....	190		
65. 清除欢乐时光.....	191		
66. 清除 BackDoor 黑客程序	191		

21. 为 Office 的“打开”和“另存为”命令指定一个目录	204	50. 在 NetMeeting 2.1 中使用 GSM 音频编码器	219
22. 把 Word 插入对象名称改成汉字	204	51. 为 NetMeeting 用户指定参数	219
23. 选择 Office 2000“帮助查看器”的工作方式	204	52. 为 NetMeeting 配制网关	220
24. 定义 Excel 2000 的默认字体	205	53. 防止非法用户控制 NetMeeting 的共享数据	220
25. 备份注册表中的 Word 选项键	205	54. 清除 NetMeeting 呼叫的历史记录	220
26. 备份注册表中的 Word 数据键	206	55. 隐藏 NetMeeting“工具选项”中的各个选项页	221
27. 管理 Office 的快速搜索功能	206	56. 禁止在真彩色中共享应用程序	221
28. 管理“Office 助手”	206	57. 禁止 NetMeeting 的各种共享	221
29. 更改 Word 2002 波浪形下划线的颜色	207	58. 禁止更改 DirectSound 音频设置	222
30. 更改 Microsoft Office 的注册信息	208	59. 禁用 NetMeeting 音频或完全双工音频功能	222
31. 改变 Word 文档日期显示格式	209	60. 禁止发送或接收视频	223
32. 隐藏 Office XP 的帮助工具栏	209	61. 禁止发送、接收文件及设置发送文件的大小视频	223
33. 恢复 Office 2000 注册表默认值	210	62. 禁止更改 NetMeeting 呼叫设置方式及自动接收呼叫	223
34. 禁止当 Office XP 运行出错时向 Windows 报告	211	63. 禁用 NetMeeting 远程桌面共享	224
35. 禁止 Office 的剪贴板工具栏出现	211	64. 禁用聊天及 NetMeeting 2.X 的白板程序	224
36. 禁止 Office 2000 自动保存个人设置	211	65. 设置 pcAnywhere 多点传送的数据端口	224
37. 解决组织结构图在 Office XP 中转换时布局扭曲的问题	212	66. 设置 pcAnywhere 的连接响应时间	225
38. 解决 Office 2000 程序在启动后立即退出的问题	212	67. 设置在 pcAnywhere 中是否显示主机名	225
39. 解决由于 Windows 2000/XP 权限导致 Office XP“安装提前中止”的问题	213	68. 设置 pcAnywhere 的 TCP/IP 状态端口号	226
40. 解决 Office 2000 安装“文件检索”后系统变慢的问题	214	69. 设置 pcAnywhere 选用 TCP/IP 地址的方式	226
41. 解决在 Office XP 中不能自定义工具栏的问题	214	70. 设置 pcAnywhere 在传送文件时客户端是否出现提示	226
42. 解决 Excel 2000 输入 4 位数年份时显示 2 位数年份问题	215	71. 设置 pcAnywhere 运行启动的线程	227
43. 解决 PowerPoint 2000 启动后停止响应的问题	215	72. 设置 pcAnywhere 快速发送文件的大小	227
44. 解决 Access 2000 转换数据库时出现意外字符的问题	216	73. 设置 pcAnywhere 客户端在断开后服务端是否等待连接	227
45. 解决 Access 2000 导入文件时出错的问题	216	74. 设置 pcAnywhere 的缓冲功能是否开启	228
46. 检查 Word 转换选项	216	75. 设置 pcAnywhere 首次装入时是否运行 SmartSetup	228
47. 利用注册表解决 PowerPoint 2000 启动后停止响应的问题	217	76. 设置删除文件时客户端是否出现确认	
48. 设置 NetMeeting 的目录操作	218		
49. 设置 NetMeeting 音频/视频的带宽	218		

提示	228		
77. 设定主机可访问的 TCP/IP 地址	229	103. 让记事本为自动换行方式	238
78. 设定 pcAnywhere 中 TCP/IP 请求的时间间隔	229	104. 指定记事本打开窗口的位置	238
79. 设定 pcAnywhere 各版本的通信端口是否兼容	229	105. 设置流式媒体接收协议	239
80. 设定 pcAnywhere 的 Winsock 缓冲大小	230	106. 设置媒体播放器的编码解码器升级时使用的下载 URL	239
81. 设定 pcAnywhere 的广播方式	230	107. 设置并锁定 Windows Media Player 外观	240
82. 用计算机名代替呼叫者名称	231	108. 配置 HTTP 代理	240
83. 使 pcAnywhere 在不知道主机状态下也连接此主机	231	109. 配置 MMS 代理	241
84. 以命令方式运行 pcAnywhere 服务程序	231	110. 配置 Media Player 的网络缓存	241
85. 提高 pcAnywhere 在多点传送时的性能	232	111. 使 Windows Media Player 播放 DVD	242
86. 设置 NetAnts 窗口界面的提示	232	112. 移除 Windows Media Player 上的连接按钮	242
87. 设置 NetAnts 启动时是否出现启动画面及标题栏信息	233	113. 更改 Windows Media Player 标题栏信息	242
88. 为 NetAnts 的下载过程加入提示声	233	114. 禁止自动下载编码解码器	243
89. 汉化右键命令	233	115. 禁止 Windows Media Player 出现升级信息	243
90. 设置 SQL Server DB-Library 异步查询过程的超时时间	234	116. 隐藏“选项”中的“网络”选项卡	243
91. 设置 SQL Server 记录错误信息的日志文件个数	234	117. 设置 ACDSee 4.2 启动时指向的文件夹路径	244
92. 为 SQL Server Executive 写一个详细的日志文件	234	118. 设置 Visual Basic 6.0 中最近打开工程记录	244
93. 为 SQL Server 的网络库配置正确的有名管道	235	119. 设置 Winamp 的视频插件	244
94. 配置 SQL Server 的复制功能	235	120. 备份注册表中 iWPS 的信息	245
95. 防止 SQL Server 的 Web 服务器连接被重设	235	121. 查找 Macromedia Dreamweaver 的序列号	245
96. 防止因慢速 RPC 初始化引起的 SQL Server 启动失败	236	122. 登录 Windows XP 时不自动启动 Windows Messenger	245
97. 增加 SQL Server 可用的 DB-Library 连接数	236	123. 设定“星际争霸”地图编辑器中的撤销次数	246
98. 加快 SQL Server 有名管道与 Windows 9x 工作站的连接速度	236	124. 延长 Fast Browser v4.7 的使用时间	246
99. 设置是否显示记事本的状态栏	237	125. 延长拼音王 95 的使用时间	246
100. 设置是否在记事本退出时保存窗口位置	237	126. 彻底删除 Norton CrashGuard	247
101. 设置记事本中的字体显示	237	127. 找回 Macromedia Flash 的序列号	247
102. 设置在记事本中显示下划线及中划线		128. WPS 2000 中处理 Word 97 的 *.doc 文档的方法	247
		129. Word 97 中处理 WPS 2000 的 *.wps 文档的方法	248
		130. 解决 WPS 2000 非正常删除后重安装	

出错的问题	248	8. 调整 Windows 滚轮鼠标的设置	259
131. 3D MAX 中数据输入失效的解决方法	249	9. 为 IRQ 中断请求排优先次序	260
132. 使用注册表项解决 Encarta 2000 问题	250	10. 修正鼠标的加速功能	260
133. 更改 Photoshop 版本信息	251	11. 解决 DOS 应用程序出错问题	260
134. ZipMagic 的简易破解方法	251	12. 禁止使用键盘上的“Win”键	261
135. 禁止 Norton AntiVirus Scanner 启动时 显示该程序的标识图片	251	13. 在 XP 中更改芯片标识	261
136. 在《红心大战》中查看其他 3 家的牌	252	14. 从 Windows 9x 注册表中获取主板的 BIOS 信息	261
137. 在《横扫千军之王国风云》中无敌	252	15. 从 Windows 2000/XP 注册表中获取主 板的 BIOS 信息	262
138. 修改《帝国时代》游戏速度	252	16. 修正 AMD Athlon 与 AGP 显卡接口在 内存分配调度方面的一个 Bug	262
139. 设置 Windows Media Player 升级网址	253	17. 在 Windows 2000/XP 下修改 nVIDIA 显卡的 Direct 3D 刷新率	263
140. 汉化 IE 浏览器快捷菜单中的 Netants 选项	253	18. 在 Windows 2000/XP 下修改 nVIDIA 显卡的 OpenGL 刷新率	263
141. 汉化 IE 浏览器“工具”菜单中的 Netants 选项	253	19. 从 Windows 2000/XP 注册表中获取显 示卡的 BIOS 信息	264
142. 清除 RealPlayer Plus 位置栏下拉列表 框中历史记录	254	20. 用注册表激活 nVIDIA 显卡超频优化选项	265
143. 清除 Windows Media Player“文件”菜单 中播放记录	254	21. 智能卡设备重新定向	265
144. 清除 RealPlayer Plus“文件”菜单中历史 记录	254	22. 是否允许用户在本地计算机上播放服务 器音频	265
145. 清除 Netscape 地址栏下拉列表框中的 网址记录	255	23. 解决 AMD 760MP 与 nVIDIA 雷管驱动 程序冲突的问题	266
146. 禁止在 Regedt32 中出现“确认数值删 除”对话框	255	24. 解决丽台 TV2000+ 电视卡与 TNT2 系 列显卡的兼容问题	266
147. 解决虚拟光驱造成的光驱故障	255	25. 禁止终端与客户端之间的剪贴板内容共享	267
148. 解决 Dreamweaver 4 字体无法保存问题	256	26. 设置网络设置未就绪超时	267
149. 隐藏 IE 浏览器工具栏中的 Netants 按钮	256	27. 为同一台计算机设置两个 IP 地址	267
第九章 设置常用硬件	257	28. 启用网卡上自带的处理芯片	268
1. 设置并行口的标识符	257	29. 允许随机的网络适配器进行响应	268
2. 设置登录后 NUMLOCK 键的状态	257	30. 改变 Modem 的超时设置	268
3. 设置串行鼠标事件队列的大小	257	31. 在 Windows 9x 下修改网卡的 MAC 地址	269
4. 设置总线型鼠标的分辨率	258	32. 在 Windows 2000/XP 下修改网卡的 MAC 地址	269
5. 设置鼠标的双击及移动速度	258	33. 在 Windows 98 下配置 PCMCIA 网络适 配器	270
6. 设置鼠标移动时是否显示轨迹	259	34. 在 Windows 9x 下优化 ADSL	270
7. 调整鼠标的刷新速率	259	35. 在 Windows XP 下优化 ADSL	271
		36. 解决在已装有 RRAS 服务的机器上安	

装另一网卡出错的问题.....	271	端口.....	277
37. 利用 QoS 服务包优化网络传输性能 ...	272	52. 设置打印机数据文件的路径.....	277
38. 设置用户对移动存储器的访问权限.....	272	53. 设置打印机配置 dll 文件的路径	277
39. 激活磁盘 DMA66 模式	272	54. 设置快速打印的速度.....	278
40. 优化软盘驱动器的读写性能.....	273	55. 设置打印队列的衰变时间.....	278
41. 获取非 SCSI 硬盘的信息	273	56. 设置快速打印超时值.....	279
42. 强行限制磁盘配额.....	273	57. 设置打印机端口线程的优先级.....	279
43. 设置用户对软驱及 CD-ROM 驱动器的 访问权限.....	274	58. 设置打印机的优先级.....	279
44. 查看系统分配给光驱的可用盘符.....	274	59. 设置打印机位置跟踪功能.....	280
45. 解决安装虚拟光驱后原光盘游戏无法运 行的问题.....	274	60. 设置打印出错后是否在本端弹出出错 信息.....	280
46. 解决删除虚拟光驱后原光驱无法使用的 问题.....	275	61. 启用打印机警报表.....	280
47. 禁用 Windows XP 内嵌的 CD 刻录功能	275	62. 改变所有打印机的缺省假脱机打印目录	281
48. 禁止 COM 端口重新定向	275	63. 降低快速打印的数据吞吐率.....	281
49. 禁止映射客户端驱动器.....	276	64. 禁止打印机的 Browser 线程.....	281
50. 禁止服务器打印作业路由到客户端打印机	276	65. 禁止在添加打印任务时向日志文件中加 入记录信息.....	282
51. 禁止将服务器数据映射到客户端 LPT		66. 允许通过 Web 方式使用打印机	282
		67. 允许/禁用“内核模式”驱动程序打印机	282

第一章 注册表基础知识

第一节 概 述

一、注册表简介

注册表的英文名称为 Registry，它是用来对 Windows 操作系统进行配置的一个工具。通过它，可以对操作系统及应用软件进行优化，可以自己设置 Windows 的使用权限，可以解决硬件及网络设置不当带来的故障，甚至可以改造自己的操作系统。

在 Windows 3.x 时代，主要通过 Win.ini 及 System.ini 文件对 Windows 系统进行配置，但 Win.ini 及 System.ini 文件存在着安全性不高、大小受限制等问题，在 Windows 95 以后的版本中引入了注册表这一概念，以便更好的对 Windows 系统进行配置。

Windows 9x 的注册表实际上就是保存在 Windows 9x 安装文件夹中的两个二进制数据文件，一个叫做 System.dat，另外一个叫做 User.dat。所以我们平常所说的注册表，实际上指的就是这两个*.dat 文件。

注册表与 ini 文件相比，主要有以下不同：

- ①注册表采用了二进制数据，ini 文件是文本形式。
- ②注册表支持子键，各级子关键字都有自己的“键值”。
- ③注册表中的键值项可以包含可执行代码，而 ini 文件的设置项只是简单的字串。
- ④在同一台计算机上，注册表可以存储多个用户的特性。

二、注册表的基本结构

1. 注册表的逻辑结构

Windows 9x 由于内核构造基本相同，所以其注册表的结构也一样；而 Windows 2000/XP 则有所区别，因为其内核构造是基于 Windows NT 的。但它们的逻辑结构则完全相同。

注册表逻辑结构中最基本的是主键、子键、键值项以及键值。它们是按照分级的方式来管理和组织的。首先是最底层的根键，每个根键下有若干个子键，每个子键下又可以有若干（一个或多个）子键，子键下可以有一个或多个键值项和键值。

①根键：注册表中最底层的键，类似于磁盘上的根目录。

②子键：子键位于根键下，又可以嵌套于其他子键中。在注册表的 6 大根键中，有若干个子键，而每个子键中又可以嵌套下一级的子键。

③键值项与键值：在每个根键和子键下，可以有若干键值项和键值，这种结构类似于磁盘上根目录和子目录里的文件和文件内容。