

电脑编程技巧 与维护

增刊

2004年

定价：36元

《电脑编程技巧与维护》杂志社出版

刊号：(2004)京新出报刊增准字第0051号

广告许可证 京海工商广字0257

COMPUTER PROGRAMMING SKILLS & MAINTENANCE

<http://www.comprg.com.cn>

《电脑编程技巧与维护》2004年增刊

——计算机系统安全与维护编程实例精选集锦

紧扣计算机系统安全与维护主题
荟萃电脑编程高手们的智慧结晶
选自实际项目的案例集锦大放送
刊中所有案例源代码均调试通过

特点鲜明
经验宝贵
传送真经
赠送光盘

看实例 学编程 保安全 巧维护

6169

- 硬件系统维护编程24例
- Windows系统维护编程55例
- 网络安全与维护编程实例29例
- Windows注册表应用与维护技巧大揭密

前 言

在《电脑编程技巧与维护》1994年7月创刊号发刊词中就写着“买一台电脑并不难,难的是如何用好这台电脑”。整整十年过去了,计算机软硬件技术有了突飞猛进的发展,应用领域不断扩大,应用范围不断向纵深发展,电脑无处不在已经不是一句空话。电脑应用已普及到各个层面,尤其是互连网的出现和应用,上网已成为人们工作、生活中不可缺少的一部分重要内容,真不可想象离开网络世界将变成什么样。但是从另一个侧面来看,保证计算机系统的安全,保证电脑软硬件系统的正常运转,已是广大电脑用户迫切需要了解和掌握的技术;维护好电脑正常高效的运转已成为用户的基本要求。多年来,杂志社收到了许许多多优秀的作者提供的高质量的计算机维护、计算机安全方面的稿件。这些稿件以编程的方法来讲解对电脑系统的安全与维护,主题鲜明,特点突出。一个个实用技巧,针对性强;一个个活生生的编程应用实例让人感到亲切、实用。但由于刊物本身页码限制,在本刊的“计算机维护”、“计算机安全”栏目只能录用极少一部分稿件,而绝大多数这方面内容的好稿件无版面刊登录用。为了充分利用这些宝贵的资源,及时传播电脑安全与维护最新编程的好经验,好技巧,杂志社将近年来有关电脑维护与安全的方面的稿件经过精心挑选、调试汇集了这本“《电脑编程技巧与维护》2004增刊计算机安全与维护编程实例精选集锦”。增刊集锦了103个编程实例,分三章和一个附录。第一章硬件系统维护编程实例篇,24个实例;第二章 Windows 系统维护编程实例篇,48个实例;第三章网络安全与维护编程实例篇,31个实例。附录集锦了 Windows 系统注册表使用与维护技巧524个。增刊各章所选内容紧扣计算机系统安全与维护编程主题,特点鲜明;汇集了电脑编程高手们的智慧结晶,经验宝贵;选自实际应用中的案例集锦,传送真经;刊中所有源代码均经调试通过,赠送光盘。

注册表是 Windows 系统的核心,是管理 Windows 系统的基础。做好计算机系统的安全与维护,用好、配置好、维护好 Windows 系统注册表是不可忽视的一项重要工作。在这期增刊附录中我们精心组织了 Windows 注册表在优化系统菜单、优化桌面操作、优化系统性能、优化网络操作以及注册表维护等方面的应用技巧和宝贵的维护经验,具有很强的实用性,相信读者会从中受益匪浅。

在增刊出版的时候,我们借此机会再一次地向一直关心、爱护、支持我们刊物的全国广大的作者、读者和各界朋友致以衷心的感谢。我们一定会再加一把劲,用我们辛勤的汗水浇灌它,培育它,使它茁壮成长,进一步提高刊物的质量和品味,更好地服务于读者。

《电脑编程技巧与维护》2004 年增刊

目 录

第 1 章 硬件系统维护编程实例篇

例题 1 Ring0 的编程实现	2
例题 2 自己 DIY CMOS “恢复精灵”	9
例题 3 Award CMOS 超级管理员密码的破解	11
例题 4 Award BIOS 密码大揭秘	13
例题 5 Visual C++ 应用中内存漏洞的解决	15
例题 6 MFC 中内存泄漏的检测	17
例题 7 用内存设备上下文实现图像选中区域的判断	19
例题 8 用 VC++ 对 Windows 的内存进行管理	22
例题 9 修改主分区属性字节, “加锁” 硬盘主分区	25
例题 10 取硬盘序列号 ActiveX 控件的创建及应用	27
例题 11 硬盘的特殊分区	30
例题 12 使用硬盘序列号为 Visual Foxpro 程序加密	33
例题 13 修复硬盘主分区表	36
例题 14 硬盘主引导扇区的完全修复	40
例题 15 在 Win95/98/ME 下物理硬盘的访问	44
例题 16 特殊 MBR 扇区程序的编写	49
例题 17 Windows 平台获取硬盘出厂序列号	58
例题 18 VC++ 6.0 实现 Windows XP 下直接读写硬盘扇区	64
例题 19 键盘信号揭秘与应用	66
例题 20 用 VC++ 6.0 控制计算机和光驱	68
例题 21 RS-232-C 端口实时监控软件的设计实现	70
例题 22 基于汇编语言的 PC 机串行通讯口编程	74
例题 23 Linux 设备驱动程序设计	76
例题 24 一种多用途网卡的研制	79

第 2 章 Windows 系统维护编程实例篇

例题 25 在 Windows98 下获得汉字点阵信息	84
-----------------------------------	----

例题 26	Windows 程序开发中消息处理技术	86
例题 27	给应用系统加把安全锁	88
例题 28	Windows9x 下利用内存映射文件实现进程间数据共享	91
例题 29	控制 Windows 桌面和任务条	93
例题 30	用 VB 给 PWIN98 巧加密	95
例题 31	控制面板组件的开发	97
例题 32	用 Windows API 编程中止正在运行的程序	99
例题 33	MFC 实现 Windows 不规则窗口的拖动	101
例题 34	Windows 9X 中取得 0 环控制权的方法	103
例题 35	Windows 环境下开机日记程序的实现	106
例题 36	Windows NT 中存取 CMOS 信息的方法	109
例题 37	Windows 98 下 CMOS 写保护技术的实现	112
例题 38	Windows 98/2000 中如何获取进程、线程等信息	115
例题 39	美化 Windows 窗口的编程——雕刻、镂空你的窗口	119
例题 40	隐蔽地获取 Windows 系统消息的控制权	122
例题 41	Windows95/98 下高效率串行通讯的编程实现	125
例题 42	Windows95/98 的数据采集方法	128
例题 43	对 Windows98 的计划任务程序编程	131
例题 44	Windows 下多任务的实现	136
例题 45	Windows NT 中计时服务的实现	140
例题 46	Windows 控制面板组件开发技术	144
例题 47	Visual C++ 下设备无关位图图像显示	147
例题 48	在 VC 中用 API 函数实现 Windows 颜色渐变	150
例题 49	试谈 COM 智能注册系统的实现	153
例题 50	利用键盘钩子实现对 Ctrl + C、Ctrl + X 和 Ctrl + V 的拦截	156
例题 51	实现 Windows2000 安全信息的设置	159
例题 52	ActiveMovie 控件在 VC++ 多媒体程序开发中的应用	163
例题 53	利用 Windows API 控制光驱	168
例题 54	在 Visual C++ 中使用托盘图标功能编写计算机定时关机程序	172
例题 55	“资源管理器”在 Visual C++ 中的实现	179
例题 56	用 VB 编写系统登录程序	186
例题 57	禁止/启用屏幕保护及系统热键等	193
例题 58	VC 下屏幕保护程序的制作	194
例题 59	WIN 9X 屏幕保护密码的破解	196
例题 60	用 VC++ 6.0 实现屏幕截取	199
例题 61	屏幕保护程序分析	201
例题 62	在 VC++ 中访问、修改注册表	206
例题 63	实现在 VB6 中自由读写注册表	208
例题 64	调用 Windows API 函数实现自动修复注册表中 IE 项的值	212

例题 65	在 VC 程序中访问修改系统注册表	216
例题 66	利用注册表设置程序在启动时运行	220
例题 67	在 VC++ 中如何查询与修改注册表信息	224
例题 68	在 Visual FoxPro 环境下使用注册表激活应用程序	229
例题 69	通过遍历注册表获取“添加/删除程序”对话框中的信息	232
例题 70	对初始化文件和系统注册表的访问	235
例题 71	Visual Basic 的注册表编程(上)	239
例题 72	Visual Basic 的注册表编程(下)	246

第 3 章 网络安全与维护编程实例篇

例题 73	如何编制黑客程序	256
例题 74	编写阻击网络非法登录程序	258
例题 75	网络 POP3 协议分析及应用	260
例题 76	实现和 IE 浏览器交互的几种方法	263
例题 77	用 Linux 构筑企业防火墙	266
例题 78	深入分析串口通讯	270
例题 79	编程显示 IP 炸弹	278
例题 80	编程实现局域网上用户监控	280
例题 81	网络机器人功能的实现	282
例题 82	实现局域网文件传输	284
例题 83	使用 ping 命令自动记录主机、路由器的网络连接	285
例题 84	编程实现局域网段 IP、计算机名的查询	288
例题 85	用 winsock 控件实现网络通信——利用 UDP 协议创建聊天应用程序	290
例题 86	用 ASP 获得客户端的 IP 地址	292
例题 87	软件实现微机远程启动	294
例题 88	VC 编程使用串口通信	298
例题 89	Web 服务器记录里追踪黑客	303
例题 90	VC 编程为 IE 增添换“肤”功能	305
例题 91	获取局域网络共享信息	307
例题 92	VB 编程实现串行通信控制	309
例题 93	VC++ 编程实现网络嗅探器	312
例题 94	编程实现禁止网络上其他计算机的鼠标和键盘操作	315
例题 95	利用网络高效维护机房	318
例题 96	实现实时监控编程	321
例题 97	利用 web.config 维护 ASP.NET 网站的登录权限	323
例题 98	VC++ 实现点对点通讯	330
例题 99	Visual C# 实现 Ping 命令	336
例题 100	解决电子邮件服务的安全问题	343
例题 101	网络实时监控系统的的设计	346

例题 102 树型控件在网络数据备份系统中的应用	349
例题 103 用 DELPHI 开发广域网链路监控软件	352

附录

一、Windows 98 注册表应用与维护技巧

1.1 Windows 98 注册表基本操作与应用技巧	356
1. Windows 98 注册文件组成	356
2. Windows 98 注册表的基本操作	356
3. 使用注册表恢复 Windows 98 系统	357
4. 加快 Windows98 启动速度	357
5. 禁止快速启动	357
6. 禁止 MS-DOS 方式	357
7. 限制其他用户使用 Windows 98	357
8. 防止非法用户进入 Windows 98	357
9. 加密 Windows 98 文件夹	358
10. 使设置的用户密码必须输入才能使用 Windows 98 系统	358
11. 减轻 Windows 98 启动时任务	358
12. 删除 Msconfig 启动标签中的选项	358
13. 修改登录信息	358
14. 清除 Windows 98 启动时自动加载的程序	359
15. 修改 Windows98 版权信息	359
16. 让 Windows 98 的资源管理器自动刷新	359
17. 把系统默认的“C:\Temp”路径变为“E:\Temp”	359
18. 为 Windows 98 程序设置可执行路径	359
19. 退出系统时不保存环境设置	359
20. 定制 Windows 98 硬件安装目录列表	359
21. 设置密码的安全要求	360
22. 防止匿名用户登录	360
23. 使登录口令不保存为 *.pwl 文件	360
24. 恢复丢失的英文输入法	360
25. 解决中文乱码的问题	360
26. 清除查找的多余记录	361
27. 将应用程序设置为自动启动	361
28. 处理在开机时自动运行某些程序	361
29. 限制程序的运行	361
30. 使用用户给授权的程序	361
31. 确定文件的类型	361
32. 快速用应用程序打开文件	362
33. 更改关闭出错的应用程序“等待”的时间	362
34. 获取主板的 BIOS 信息	362
35. 更改安装系统时的安装路径信息	362
36. 查看机器是否中毒	362
37. 清除特洛伊木马程序 BO	363

38. 删除系统不能完全御载的信息	363
39. 快速清空回收站	363
40. 改变时间的显示格式	363
41. 清除“查找”、“运行”和“安装盘的路径”下的记录	363
42. 文档关联	364
43. 增加信息提示框	364
44. 查看缩略图	364
45. 清除 Media Player 上的播放记录	364
46. 给用户的软件增加声音	364
47. 开机自动运行屏保	364
48. 解除屏保密码	364
49. 处理木马病毒	364
50. 设置错误控制	365
51. 禁止 PC 在出错时发出声音	365
52. 禁止使用“密码”下的“更改密码”标签	365
53. 禁止修改显示属性	365
54. 通过资源管理器浏览文件夹	365
55. 显示隐藏设备	365
56. 根据程序的名称搜索	365
57. 搜索隐藏了的程序	365
58. 个性化系统时间的操作	366
59. 加快关机速度	366
60. 实现电脑一键关机	366
1.2 优化 Windows 98 系统菜单技巧	366
61. 加快菜单的弹出速度	366
62. 扩充“开始”菜单鼠标右键功能	366
63. 隐藏“开始”菜单的部分内容	366
64. 去掉开始菜单中的“注销用户名”选项	367
65. 删除右键菜单中不用的“新建文件”项	367
66. 删除“开始”菜单中的“收藏夹”	367
67. 删除“开始”菜单中的“登录”	367
68. 禁止修改存盘	367
69. 扩充“回收站”鼠标右键功能	367
70. 右键菜单中增加一个用记事本打开的选项	367
71. 以正常方式打开“开始”菜单	367
72. 取消鼠标右键“新建”中的选项	368
73. 屏蔽“开始”菜单中设置菜单里的“文件夹选项”	368
74. 屏蔽“开始”菜单中设置菜单里的“活动桌面”	368
75. 屏蔽“开始”菜单中设置菜单里的“任务栏”和“开始”菜单	368
76. 屏蔽“开始”菜单中设置菜单里的“控制面板”和“打印机”	368
77. 屏蔽“开始”菜单中的“Windows Update”项	368
78. 屏蔽“开始”菜单中的“收藏夹”选项	368
79. 屏蔽“开始”菜单的“关闭系统”选项	368

80. 屏蔽“开始”菜单中的“关闭系统”项	368
81. 找回“运行”菜单	368
82. 不保存设置的“开始”菜单	368
83. 禁止别人修改“开始”菜单	369
84. 禁止显示“文档”中的历史文档	369
85. 给 Windows 98 设置多排菜单	369
86. 禁止使用“控制面板”中的“密码”图标设置功能	369
87. 删除“文档”菜单的历史记录	369
88. 禁止在桌面及资源管理器中右击鼠标时弹出快捷菜单	369
89. 清除 WinRAR“文件”菜单中最近浏览过的文件名	369
90. 屏蔽“开始”菜单的功能	369
91. 禁用“控制面板”的“网络”	369
92. 禁止“控制面板”的使用	370
93. 在“开始”菜单上创建“控制面板”文件夹	370
94. 关掉“开始”菜单中的“文档”	370
95. 删除“开始”菜单中的“文档”菜单项	370
96. 屏蔽“开始”菜单中的“注销”菜单	370
97. 屏蔽“开始”菜单中的“运行”菜单	370
98. 屏蔽“开始”菜单中的“查找”菜单	370
99. 恢复 Windows 的“文档”菜单	370
100. 增加命令到“回收站”的菜单中	370
1.3 优化 Windows 98 桌面与窗口的操作技巧	371
101. 隐藏桌面上所有图标	371
102. 重现隐藏的桌面所有图标	371
103. 进入 windows98 时显示欢迎提示和在桌面上显示其版本标志	371
104. 锁定 Windows 98 的桌面	371
105. 使任务栏上变大的图标恢复原样	371
106. 禁用“任务栏属性”功能	371
107. 修改显示器刷新频率	371
108. 改变桌面图片时也设定显示方式	371
109. 删除桌面上多余的图标	372
110. 锁定桌面和环境变量	372
111. 防止修改系统和桌面的设置	372
112. 加快窗口显示速度	372
113. 关闭动画窗口显示	372
114. 禁用 MS-DOS 窗口	372
115. 禁用“重启计算机切换到 MS-DOS 方式”	372
116. 任意定制窗口颜色	373
117. 自动刷新窗口	373
118. 删除运行窗口内多余的选项	373
119. 改变智能 ABC 的使用界面	373
120. 解决回收站无法打开的问题	373
121. 找回丢失的“回收站”	373

122. 更改“回收站”的图标	373
123. 给 Windows 98“回收站”改名	373
124. 删除桌面上的“回收站”图标	373
125. 让图标的色彩更鲜艳	374
126. 为快捷图标的小箭头改变模样	374
127. 启动时不弹出选择用户的对话框	374
1.4 优化 Windows 98 下驱动器使用技巧	374
128. 隐藏驱动器	374
129. 隐藏“MS-DOS 方式”下的硬盘	374
130. 磁盘整理前自动关闭屏保	374
131. 禁止光盘自动运行	374
132. 恢复光驱的自动播放功能	374
133. 防止别人使用你的光驱	374
134. 增加光驱缓存	375
135. 提高光驱读写能力	375
136. 删除虚拟光驱图标	375
137. 提高软盘驱动器性能	375
1.5 优化 Windows 98 系统性能	375
138. 优化系统的方法	375
139. 加速 Windows 98 启动	376
140. 提高 Windows 98 系统性能	376
141. 优化文件分配	377
142. 优化硬盘驱动程序	377
143. 优化文件系统	377
144. 配置个性化发送功能	377
145. 优化软盘驱动器的性能	377
146. 优化虚拟内存	377
147. 提高系统刷新的速度	377
148. 加快 WinRAR 的启动速度	377
149. 加快程序运行速度	378
150. 优化 Cache 性能	378
151. 增加缓存提高光驱速度	378
1.6 通过 Windows 98 注册表优化网络操作	378
152. 修改计算机名	378
153. 在“我的电脑”中显示“拨号网络”	378
154. 处理 IE 浏览器不断地弹出很多莫名的窗口	378
155. 处理 IE 被某些网站恶意修改	378
156. 处理 IE 被修改了的起始网页	378
157. 处理 IE 被修改了缺省主页	379
158. 处理 IE 的默认首页灰色按钮不可选	379
159. 处理在 IE 中鼠标右键弹出菜单无法使用的问题	379
160. 增加 IE 的自动识别功能	379
161. 禁止 IE 自动安装组件	379

162. 禁止在桌面上显示“IE”图标	379
163. 禁止试用 IE 菜单中的“文件”里的“另存为(A)”	379
164. 使用 Goodle 替代 IE 浏览器中内置搜索引擎	379
165. 设置缺省电子邮件程序	379
166. 清理访问“网上邻居”后留下的信息	380
167. 从收藏夹里找子键	380
168. 删除“收藏夹”	380
169. 恢复 IE 界面	380
170. 指定 IE 下载文件保存目录	380
171. 备份“收信助理”中的内容	380
172. 加快上网速度	380
173. 修改注册表参数优化网络连接	380
174. 修改注册表参数优化拨号上网设置	381
175. 提高拨号上网速度	381
176. 解决拨号后老掉线问题	382
177. 指定系统默认的邮件客户端软件	382
1.7 Windows 98 注册表维护技巧	382
178. 注册表损坏一般表现症状	382
179. 禁用注册表编辑器	383
180. 快速更新注册表	383
181. 恢复使用注册表编辑器	383
182. 在 Windows 98 中备份注册表	383
183. 修复 Windows 98 注册表	383
184. 锁定 Windows 98 注册表	383
185. 为 Windows 98 注册表解锁	384
186. 快速恢复 windows 98 注册表	384
187. 删除 Windows 98 注册表中的废弃信息	384
188. 用好 Windows 98 的“注册表检查程序”	384
189. 去掉导入 Windows 98 注册表文件时弹出的对话框	385
190. 维护注册表工具 SCANREG	385
191. 处理清理注册表后提示非法操作的问题	385
二、Windows Me 注册表应用与维护技巧	
2.1 Windows Me 注册表应用技巧	385
192. Windows Me 与 Windows 98 的注册表不同之处	385
193. 减少系统启动时运行的程序	386
194. 从内存中释放动态链接库文件	386
195. 添加自启动程序	386
196. 自动运行某程序	386
197. 禁止某些程序自启动	386
198. 卸载应用软件	386
199. 删除“安装卸载”列表中的应用程序	386
200. 修改 Windows Me 的用户名和组织名	387
201. 增加 Windows Me 执行文件路径	387

202. 改用 Windows Me 系统默认语言	387
203. 解决应用软件显示乱码的问题	387
204. 删除 Windows Me 系统下多余的 DLL 文件	387
205. 删除软件残骸垃圾	387
206. 自动关闭停止响应的程序	387
207. 添加到“打开方式”中	387
208. 改变应用程序出错时等待响应的的时间	387
209. 关闭程序时的等待时间(毫秒)	387
210. 启动应用程序时加背景音乐	387
211. 改变有关登录类操作	388
212. 将 Windows Me 的屏保移到 Windows 98 系统	388
2.2 Windows Me 注册表的维护	388
213. 去掉 Windows Me 中注册表的记忆功能	388
214. DOS 下用 Regedit 备份和恢复 Windows Me 注册表	388
215. 用 ScanReg 备份和恢复 Windows Me 注册表	388
216. 修改 Windows Me 注册码	389
217. 限制修改 Windows Me 注册表	389
三、Windows 2000 注册表应用与维护技巧	
3.1 Windows 2000 注册表基本应用技巧	389
218. Windows 2000 注册表编辑器组成	389
219. 取消 Windows 2000 启动模式列表	391
220. 破解 Windows 2000 的启动密码	391
221. 利用 Windows 2000 多用户设置实现多重启动	391
222. 用当前的计算机名称和用户名字替换“我的电脑”	391
223. 隐藏最近登录的用户	391
224. 改变欢迎对话框	391
225. 使用 Windows 2000 快速登录	392
226. 当资源管理器崩溃时强迫其重新启动	392
227. 自动显示登录选项	392
228. 取消上一次登录名	392
229. 禁止使用 MS-DOS 方式	392
230. 去掉警告提示	392
231. 自动清除最近的文档中的文件	392
232. 删除已卸载软件的键值	393
233. 改变系统默认的收藏夹存储路径	393
234. 真正隐藏文件	393
235. 增加执行文件的路径	393
236. 重新排列输入法	393
237. 输入汉字时在汉字后加入空格	393
238. 更改输入法所使用的字符集	393
239. 在“智能 ABC 输入法”中调整词频	393
240. 开机自动运行屏保	393
241. 解除屏保密码	394



242. 关闭 Windows 2000 访问或使用目录的日期和时间	394
243. 扩展鼠标右键功能	394
244. 随意改动文件与程序的关联	394
245. 使登录中的“取消”按钮失效	394
246. 改变软件安装的默认路径	394
247. 关闭部分开机运行的程序	394
248. 快速关闭没有反应的程序	394
249. 自动关闭停止响应的程序	395
250. 禁止使用任何程序	395
251. 终止被锁死的程序	395
252. 处理无法卸掉的应用程序	395
253. 启用“已禁用”的核心服务	395
254. 不显示上次登录的人名	395
255. 禁止添加打印机	395
256. 禁止删除打印机	395
257. 删除“安装卸载”列表中的应用程序	395
258. 删除 Windows 2000 多余的 DLL 文件	396
259. 使文件显示扩展名	396
260. 将“添加/删除程序”中有很多不用的程序删除	396
261. 任何地方都可以清空回收站	396
262. 提示或警告非本机用户	396
263. 找回失去的提示信息	396
264. 一次点击即可关机	396
265. 强行关机	396
266. 使 Windows 2000 实现自动关机	397
267. 关机时自动删除交换文件	397
3.2 优化 Windows 2000 桌面操作	397
268. 锁定 Windows 2000 桌面	397
269. 不在桌面上显示 Windows 2000 版本号	397
270. 让壁纸永驻桌面	397
271. 防止他人更改用户的桌面设置	397
272. 隐藏整个桌面	397
273. 隐藏桌面所有图标	397
274. 去掉 Windows 2000 桌面快捷方式的小箭头	398
275. 关闭“单击从这里开始”动画箭头	398
276. 重现 Windows 2000 任务栏	398
277. 在任务栏上显示时间的前后增加有关提示信息	398
278. 删除 Windows 2000 系统托盘中的图标	398
279. 删除 Windows 2000“我的文档”等系统图标	398
280. 修改 Windows 2000 系统登录时的背景图案	398
281. 删除 Windows 2000 多余的配色方案	399
282. 快捷地切换 Windows 2000 桌面上打开的窗口	399
283. 显示自定义窗口	399

284. 在登录窗口添加信息	399
285. 定制 Windows 2000 窗口颜色	399
286. 改变 DOS 窗口的颜色搭配	399
287. 删除多余的外观方案	399
288. 为 Windows 2000 回收站增加重命名功能	399
3.3 优化 Windows 2000 系统菜单操作技巧	399
289. 删除“开始”菜单中有关命令和项目	399
290. 删除“新建”子菜单中的命令	400
291. 清除“运行”等对话框中的历史记录	400
292. 快速显示 Windows 2000 菜单	400
293. 解决开始菜单的搜索功能失效的问题	400
294. 清除“运行”选项中曾经使用过的命令	400
295. 在文件右键菜单添加“清空回收站”命令	400
296. 删除右键菜单中的遗留项目	400
297. 禁止开始按钮上的右键菜单	400
298. 禁止桌面空白处的右键菜单	401
299. 去掉“注销”菜单	401
300. 提高开始菜单中子菜单的弹出速度	401
301. 取消开始菜单中“关闭系统”菜单	401
302. 隐藏开始菜单中“注销……”菜单	401
303. 隐藏开始菜单中“运行”命令	401
304. 隐藏开始菜单中“查找”命令	401
305. 隐藏开始菜单中“设置”里的“控制面板和打印机”	401
306. 隐藏开始菜单中“收藏夹”命令	401
307. 右击开始菜单关闭计算机	401
308. 修改文件的鼠标右键弹出菜单	402
309. 在右键菜单中添加“清空 A 盘”命令	402
310. 增加 MS-DOS 方式	402
311. 禁用“控制面板”中“用户和密码”	402
312. 改变“安装/卸载”中的列表内容	402
313. 禁止使用任务栏	402
314. 禁止修改“开始”菜单	402
315. 禁止“开始”菜单中的“文档”选项	402
3.4 Windows 2000 驱动器操作技巧	403
316. 隐藏 Windows 2000 盘符	403
317. 禁止普通用户 MS-DOS 方式使用驱动器	403
318. 删除虚拟光驱创建的盘符	403
319. 禁止光盘的自动运行功能	403
320. 在图形界面下隐藏某个驱动器图标	403
321. 驱动器的右键菜单增加“整理磁盘碎片”的选项	403
322. 在 Windows 2000 启用 UDMA66 的功能	403
323. 更改 3 寸软驱的图标	404
324. 更改可移动驱动器的图标	404

3.5 优化 Windows 2000 系统设置	404
325. 优化系统的启动设置	404
326. 设置 Windows 2000 自动登录	404
327. 设置 Windows 2000 开机登陆前显示对话框标题	404
328. 将 Word 所在的路径设置为默认的路径	404
329. 设置屏幕保护程序自动运行	404
330. 设置登录壁纸	404
331. 设置“系统属性”中的菜单	404
332. 设置“控制面板”中各种属性	405
333. 设置“网络”中显示属性	405
334. 设置 Windows 服务的启动顺序	405
335. 设置在“关闭计算机”对话框中启用“关机/关电源”选项	405
336. 设置主机 IP 地址	405
337. 优化系统配置	405
3.6 优化 Windows 2000 系统性能操作技巧	405
338. 加快系统的启动速度	405
339. 用 Cache 优化 Windows 2000	406
340. 优化 Windows 2000 虚拟内存优化	406
3.7 Windows 2000 网络操作技巧	406
341. 给网上邻居加把锁	406
342. 删除桌面上的“网上邻居”图标	406
343. 设置登录时恢复连接	406
344. 加快上网速度	407
345. 设置自动拨号功能	407
346. 使用局域网的自动断开控制	407
347. 加快 Windows 2000 浏览“网上邻居”的速度	407
348. 清理访问“网络邻居”后留下的信息	407
349. 禁止 IE 自动更新	407
350. 使 IE 用 win2000 的搜索样式	407
351. 禁止使用 IE“internet 选项”中的“安全”菜单	407
352. 禁止在“网络”中显示“整个网络”属性	407
353. 禁止在“网络”中显示“标识”属性	407
354. 更改“网上邻居”的提示信息	407
355. 更改“拨号网络”的提示信息	408
356. 备份邮件账号	408
357. 设定在 RAS 响铃多于一声后使之应答	408
358. 远程访问 Windows 2000 注册表	408
3.8 Windows 2000 注册表维护操作技巧	408
359. 恢复 Windows 2000 注册表的几种方法	408
360. 备份和恢复 Windows 2000 注册表	409
361. 部分备份/导入 Windows 2000 注册表两种方法	410
362. 禁用 Windows 2000 注册表编辑器 Regedit	410
363. 远程访问 Windows 2000 注册表	410

13
电脑编程技巧与维护

405. 消除 Windows 文档保护功能	418
406. 让文本文件出现固定信息	418
407. 禁止 Windows XP 文件夹自动展开	418
408. 使 Windows Media Player 能够播放 DVD	418
409. 清除 Windows Media Player 9 的播放记录	418
410. 让 WMP 自动识别 VCD 文件	418
411. 使 Windows XP 系统为桌面和浏览器创建独立的进程	419
412. 定制 Windows XP 硬件安装目录列表	419
413. 关闭电脑时 Windows XP 自动结束任务	419
414. 使系统自动终止处于死锁状态的程序	419
415. 使 Windows XP 实现自动关机	419
4.2 Windows XP 桌面与窗口操作技巧	419
416. 强制系统使用活动桌面	419
417. 在桌面上不显示“回收站”图标	419
418. 禁止桌面清理向导自动运行	420
419. 隐藏桌面上的“我的电脑”、“回收站”等系统图标	420
420. 删除“帮助”按钮	420
421. 禁止任务栏的工具栏	420
422. 不显示“我的电脑”图标	420
423. 删除 Windows XP 系统托盘中的图标	420
424. 找回系统托盘区丢失的图标	420
425. 使命令行窗口以全屏幕方式显示	420
426. 自动切换 Windows XP 当前窗口	421
427. 防止程序窗口失去焦点	421
428. 设置窗口失去焦点时的闪烁状态	421
429. 让 X - Mouse 具有自动延迟提升窗口功能	421
430. 改变 Windows XP 登录界面的背景色	421
431 更改“设备管理器”中的硬件设备图标	421
432. 任务栏窗口达到一定数量后才分组	422
433. 隐藏“分组相似任务栏按钮”	422
434. 恢复被隐藏的工具栏	422
435. 展开通知区域并显示所有图标	422
436. 隐藏通知区域中的时钟	422
437. 隐藏通知区域中的所有图标	422
438. 在任务栏中不显示任何的工具栏	422
439. 不显示“主题”选项卡	422
4.3 Windows XP 菜单操作技巧	422
440. 加快 Windows XP 开始菜单的显示速度	422
441. 隐藏“开始”菜单选项	423
442. 给“开始”菜单上锁	423
443. 给“控制面板”菜单上锁	423
444. 给“我的电脑”菜单上锁	423
445. 隐藏“Windows Update”	423

446. 在“开始”菜单中不显示“图片收藏”	424
447. 在“开始”菜单中不显示“我的音乐”	424
448. 在“开始”菜单中不显示“网上邻居”	424
449. 禁止鼠标右键单击任务栏时弹出菜单中的“锁定任务栏”	424
450. 取消“开始”菜单和通知区域的信息提示	424
451. 隐藏附加在“开始”菜单中的程序快捷方式	424
452. 在“开始”菜单中不显示用户经常使用的程序的快捷方式	424
453. 在“开始”菜单中将不显示“所有程序”	424
454. 在“开始”菜单中不显示“关闭计算机”按钮	424
455. 在“开始”菜单用户图标旁边不显示用户名字	425
456. 隐藏桌面上回收站右键菜单中的“属性”选项	425
457. 删除右键菜单中的“链接”	425
458. 隐藏“控制面板”中的项目	425
459. 隐藏控制面板的“显示”设置项中的各个选项卡	425
460. 禁用“工具”菜单中的“Internet 选项.....”菜单项	425
461. 修改驱动器右键菜单	426
462. 修改文件右键菜单	426
463. 屏蔽系统属性菜单的子项	426
464. 禁用“显示”属性项里的“背景”选项卡	426
465. 删除“删除/添加程序”中的选项	426
466. 添加“关闭计算机”选项	426
467. 添加“快速查看”选项	427
468. 添加“计算器”选项	427
469. 添加“在新窗口打开”选项	427
470. 添加“快速启动系统”选项	427
471. 添加“快速关闭电脑”选项	427
472. 添加“发送到”选项的内容	427
473. 增加“清空回收站”命令	427
4.4 Windows XP 驱动器操作技巧	427
474. 隐藏 Windows XP 逻辑驱动器	427
475. 自定义磁盘图标和卷标	427
476. 更改虚拟光驱与物理光驱的盘符	428
477. 启动磁盘自动最优化功能	428
478. 禁止磁盘空间报告	428
479. 在磁盘整理前自动关闭屏保程序	428
480. 让 Nero 实时显示刻录速度	428
481. 禁用 Windows XP 内嵌的 CD 刻录功能	428
482. 只禁止硬盘的自动运行	429
483. 只禁止光盘的自动运行	429
484. 取消光驱的自动运行	429
485. 只禁止程序光盘的自动运行	429
4.5 优化 Windows XP 系统设置操作技巧	429
486. 设置 CPU 的二级缓存	429