

大众实用电脑百事通丛书

软件

(上)

黄仙姣 主编

河南大学出版社
河南电子音像出版社

前 言

随着计算机技术的进步，硬件价格的降低，个人计算机正快速地进入普通百姓的家中，成为人们学习、工作、上网以及休闲娱乐的一种工具。但是，普通人对计算机的基本知识、维护保养和维修等知之甚少，大多只会简单操作，一旦出现问题便不能正常使用，只能望机兴叹，费尽周折地请“高手”诊断处理，或请售后服务人士前来解决。由于计算机在使用过程中经常会出现各种意想不到的问题，而这些问题一般不是太难解决，只要具备一些计算机方面的基础知识，懂得维护和保养的方法，绝大多数问题都可以自己进行解决。为了帮助刚接触计算机的人学习计算机基础知识，掌握维护和保养计算机的方法，排除计算机出现的故障，我们特意组织有关专家编写了这套《大众实用电脑百事通》丛书。

《大众实用电脑百事通》丛书按硬件、软件和网络分为三个部分共七册，以问答的形式、通俗的语言讲解了计算机硬件、软件和网络的基本概念、基本知识、使用常识，常见的故障现象、原因及排除故障的方法等，可作为计算机爱好者的工具书，也可作为初学者学习计算机知识、解决使用计算机过程中遇到的各种问题的不可多得的参考书。

其中，硬件包括上册和下册，共 1 188 问，涉及了计算机硬件系统的基本知识、工作原理、选购常识、维护方法和常见故障的排除等；软件包括上册、中册和下册，共 750 问，涉及了常用的操作系统、工具软件和多媒体软件的安装、使用和常见问题的解决等；网络包括上册和下册，共 400 问，涉及了局域网和因特网的组网设备、常用软件、设置使用方法、常见故障的排除等。

《硬件》由李宏福同志主持编写，上册由李宏福、黄仙姣和周红丽同志编写，下册由黄仙姣同志编写。《软件》由黄仙姣同志主持编写，上册由张琳同志编写，中册由史大伟同志编写，下册由吕保民同志编写。网络由李宏福同志主持编写，上册由吕保民、曹端、王豫同志编写，下册由张琳、李武会同志编写。

由于计算机技术发展迅速，软硬件更新很快，书中难免有疏漏和不当之处，希望广大读者批评指正。

编者

2002 年 12 月

目 录

第一部分 Windows 98

1. 安装 Windows 98 的硬件要求是什么?	(3)
2. 怎样从 Windows 95 升级安装 Windows 98?	(3)
3. 怎样安装完整版 Windows 98?	(3)
4. 如何快速安装 Windows 98?	(4)
5. 如何快速重装 Windows 98?	(4)
6. 怎样把硬盘当光驱安装 Windows 操作系统?	(4)
7. 安装 Windows 98 时死机怎么办?	(5)
8. Windows 98 安装过程中制作的启动盘的内容及用途是什么?	(5)
9. 如何升级 Windows 98 而又不妨碍其他软件的使用?	(5)
10. 如何使用 Windows 中的系统文件检查器修复系统文件?	(6)
11. 怎样安装多语言支持模块?	(7)
12. 如何在安装之后添加或删除 Windows 的某些组件?	(7)
13. 想要重新安装 Windows, 但把 CD key 搞丢了, 该怎么办?	(9)
14. 如何卸载 Windows 98?	(9)
15. 什么情况下不能卸载 Windows 98?	(10)
16. 怎样进入启动菜单?	(10)
17. 启动 Windows 98 时所显示的菜单选项各是什么含义?	(11)
18. 启动功能键有哪些?	(11)
19. Windows 98 的启动过程包括哪些?	(11)
20. 怎样跟踪启动过程?	(12)
21. 启动文件 Msdos.sys 是做什么用的?	(12)
22. 排除计算机启动故障的方法有哪些?	(13)
23. Windows 最近一次不能正常启动应怎样处理?	(13)
24. 启动时, 电脑提示“Bad or missing command interpreter”是怎么回事?	(13)
25. 启动时, 电脑提示“No system disk or disk error”是怎么回事?	(14)
26. 启动时, 电脑提示“Error loading operating system”或者“Missing operating system”, 是怎么回事?	(14)
27. 如何修改 Windows 98 的启动盘, 使得从启动盘启动进入 Windows 98?	(14)
28. Windows 98 启动时, 出现蓝天白云画面后没有反应, 应该怎么办?	(14)
29. 在 Windows 98 启动的过程中, 如何加快启动速度?	(15)
30. 如何禁止 Windows 98 启动时搜索软盘?	(15)

31. 如何禁止系统启动时扫描硬盘?	(16)
32. 怎样让 Windows 98 自动运行应用程序?	(16)
33. 如何在启动的过程中禁用自动启动的程序?	(18)
34. 如何删除启动组中的程序?	(18)
35. 如何让 Windows 启动时唱出自己的 midi?	(19)
36. 如何清除 Windows 的登录对话框?	(19)
37. 怎样为 Windows 98 添加一个另类口令?	(20)
38. 如何破解上题另类口令?	(20)
39. 运行某些应用程序时死机, 该怎么办?	(20)
40. 在 Windows 98 中, Ctrl + Alt + Del 有什么用?	(21)
41. 在 Windows 98 中如何修改退出画面?	(21)
42. 为什么在 Windows 98 中要用关闭系统来关闭计算机?	(21)
43. 在 Windows 中无法自动关机, 应该采取什么措施?	(22)
44. 鼠标的使用方法有哪些?	(22)
45. 访问文件系统有哪两种方法?	(22)
46. Windows 95/98 为文件命名有什么特点?	(23)
47. 不同属性的文件有哪些特点?	(23)
48. 我的电脑有什么功能?	(24)
49. 如何实现多个文件或者文件夹的选中?	(25)
50. 有哪些方法可以启动资源管理器?	(25)
51. 利用资源管理器可以做哪些文件和磁盘操作?	(25)
52. 把资源管理器的左半边画面关掉了怎么办?	(27)
53. 怎样改变资源管理器的默认打开目录?	(28)
54. 如何改变我的文档的默认位置?	(28)
55. 怎样利用地址栏快速打开文件夹?	(29)
56. 怎样回到上次选定的文件夹位置?	(30)
57. 在资源管理器与浏览器之间切换是怎么回事?	(30)
58. Windows 98 中一些特殊文件夹的路径是什么?	(30)
59. Windows 98 常用的文件扩展名有哪些?	(31)
60. 怎样显示更多的文件信息?	(31)
61. 怎样对文件列表项目进行重排?	(31)
62. 如何在 Windows 98 中更改文件的扩展名?	(31)
63. 如何列出或不显示隐藏文件和系统文件?	(32)
64. 如何解锁 Windows 98 的系统文件夹?	(33)
65. 怎样用缩略图查看文件夹?	(33)
66. 如何查看文件夹占用的全部存储空间?	(33)
67. 如何快速向系统或应用程序发出命令?	(33)
68. 怎样设置才能快速启动程序?	(34)
69. 如何对文档的快捷菜单添加其他打开命令?	(36)
70. 如何删除快捷菜单中的命令?	(37)

71. 双击文档时没有打开与其关联的程序,应当怎么办?	(37)
72. 如何删除关联错误的应用程序和文档类型?	(38)
73. 怎样快速改变文件关联?	(39)
74. 如何快速定位指定文件?	(39)
75. 如何不打开文档而快速查看其中的内容?	(39)
76. 怎样更改可执行文件的日期?	(40)
77. 如何限定多种条件查找所需要的文件?	(40)
78. 如何保存查找条件及结果?	(43)
79. 如何巧用 Windows 的查找命令?	(43)
80. 如何改变回收站的容量?	(43)
81. 怎样恢复删除的内容?	(44)
82. 怎样清空回收站?	(44)
83. 怎样才能不显示删除确认对话框?	(45)
84. 如何绕过回收站,直接从磁盘中删除文件?	(45)
85. 如何巧用回收站的“编辑”菜单?	(45)
86. 如何快速格式化软盘?	(46)
87. 如何为软盘建一个回收站?	(46)
88. 在 Windows 98 中,如何把软盘上的数据“发送到”硬盘?	(47)
89. 为什么在用软盘启动计算机之后看不见硬盘?	(48)
90. 如何同时查看多个驱动器的属性?	(48)
91. 如何给硬盘“减肥”?	(48)
92. 怎样快速切换到 DOS 窗口?	(49)
93. MS - DOS 程序在 Windows 95/98 中不能使用应当怎样处理?	(50)
94. 如何拷贝 DOS 窗口信息?	(50)
95. Windows 98 快捷键有哪些?	(51)
96. Windows 98 Alt 键的作用有哪些?	(51)
97. Windows 98 Shift 键的作用有哪些?	(52)
98. Windows 98 Ctrl 键的作用有哪些?	(53)
99. Windows 98 的桌面指的是什么?	(53)
100. 什么是 Windows 98 中的窗口?	(54)
101. 如何用键盘移动窗口?	(55)
102. 如何一次最小化多个窗口?	(56)
103. 如何切换窗口?	(56)
104. 如何从“开始”菜单运行一个程序?	(57)
105. 如何为“开始”菜单设置小图标?	(57)
106. 如何从“开始”菜单打开一个文档?	(58)
107. 定制桌面应当综合考虑哪些因素?	(58)
108. 如何允许多个用户个性化设置?	(60)
109. 如何设置和删除多用户?	(60)
110. 如何在“开始”菜单中添加或删除程序项和文件夹?	(62)

111. 如何移动“开始”菜单的程序项?	(65)
112. 如何使用漂亮的图片作为墙纸?	(66)
113. 如何在画图程序中设置墙纸?	(67)
114. 如何快速设置 Web 页中的图片作为墙纸?	(67)
115. 怎样把墙纸作为记事板?	(67)
116. 什么是自定义活动桌面?	(67)
117. 如何把桌面设为活动桌面?	(67)
118. 怎样自定义活动桌面组件?	(68)
119. 什么是桌面主题?	(69)
120. 怎样设置或更换桌面主题?	(69)
121. 桌面主题做了哪些设置?	(69)
122. 怎样自制桌面主题?	(70)
123. 从何处寻找现成的桌面题材?	(71)
124. 什么是屏幕保护程序?	(71)
125. 如何选择并配置屏幕保护程序?	(71)
126. 如何为一个屏幕保护程序设置或改变密码?	(71)
127. 怎样暂停屏幕保护程序?	(72)
128. 如何在桌面上创建屏幕保护程序图标?	(72)
129. 如何排列桌面图标?	(73)
130. 如何设置桌面图标为自动排列?	(74)
131. 如何配置桌面方案?	(74)
132. 如何为桌面元素设置字体?	(74)
133. 如何为桌面元素设置颜色?	(75)
134. 如何为桌面图标设置间距?	(75)
135. 如何更改桌面图标?	(76)
136. 如何更改应用程序图标?	(77)
137. 如何更改硬盘图标?	(77)
138. 如何改变任务栏的位置和大小?	(77)
139. 如何使任务栏变为隐藏?	(77)
140. 如何将应用程序添加到“快速启动”工具栏?	(78)
141. 如何删除“快速启动”工具栏上的应用程序图标?	(78)
142. 如何在任务栏上新建和删除工具栏?	(78)
143. 如何找回任务栏上“显示桌面”图标?	(79)
144. 误删了快速启动工具栏中“查看频道”,怎样恢复?	(80)
145. 什么是快捷方式?	(80)
146. 如何为一个文件创建桌面快捷方式?	(80)
147. 如何为一个文件夹创建桌面快捷方式?	(81)
148. 如何编辑一个桌面快捷方式名称?	(81)
149. 如何删除一个桌面快捷方式图标?	(82)
150. 如何为快捷方式设置启动窗口大小?	(82)

151. 如何为一个快捷方式设置快捷键?	(82)
152. 如何快速访问 Windows 98 桌面?	(84)
153. 怎样快速操作桌面上的程序?	(84)
154. 怎样关掉动画显示?	(84)
155. 如何改变文件夹背景?	(84)
156. 如何操纵文件夹背景文件 Desktop.ini?	(85)
157. 怎样任意放置你的控制面板?	(85)
158. 如何节省进入控制面板的时间?	(86)
159. 为什么动态指针不会动?	(86)
160. 如何通过单击启动应用程序?	(86)
161. 如何隐藏“开始”菜单中的应用程序?	(86)
162. 对话框中“?”图标按钮有什么作用?	(87)
163. “运行”命令有哪些妙用?	(88)
164. 在 Windows 对话框中,“确定”和“应用”按钮有何区别?	(88)
165. 按下命令按钮立即认识到这是误操作应当怎么办?	(89)
166. 什么是注册表?	(89)
167. 如何备份注册表?	(89)
168. 如何快速更新注册表?	(89)
169. 如何检查与恢复程序注册表?	(90)
170. 注册表的结构是什么?	(90)
171. 修改注册表有几种方法?	(91)
172. 怎样直接修改注册表?	(92)
173. 如何为 Windows 98 的注册表数据库减肥?	(92)
174. 如何使用 Windows 98 注册表确定文件的类型?	(93)
175. 怎样快速打开文件编辑?	(93)
176. 如何防止匿名登录?	(94)
177. 怎样修改 Windows 98 中的“系统属性”信息?	(94)
178. 怎样改变时间的显示格式?	(95)
179. 如何使用 Windows 98 注册表将回收站改名?	(96)
180. 如何为 IE 工具栏添加背景图片?	(96)
181. 如何隐藏桌面的系统图标?	(97)
182. 怎样删除“设置”菜单中的控制面板和打印机选项?	(97)
183. 电脑的“开始”菜单中“运行”项没有了,怎么恢复?	(98)
184. 怎样去掉“开始”菜单中的“收藏夹”?	(99)
185. 如何在当前目录下进入 MS-DOS 方式?	(99)
186. 如何隐藏桌面上的所有图标?	(99)
187. 如何在每次关机或结束任务时自动清空 Windows 的文档菜单?	(100)
188. 怎样实现窗口内容自动刷新?	(100)
189. 怎样提高软盘驱动器的读写速度?	(101)
190. 如何禁止光盘自动运行功能?	(101)

191. 怎样快速清空回收站?	(102)
192. 如何去掉“添加/删除程序”中的残留信息?	(102)
193. 如何禁止修改显示器属性?	(103)
194. 怎么防止 Windows 98 被乱改?	(103)
195. 怎样加快 Windows 98 启动速度?	(104)
196. 如何加速级联菜单的速度?	(104)
197. 如何加快“关闭计算机”的速度?	(105)
198. 如何清除 Windows 98 历史记录?	(105)
199. 如何删除多余的 DLL 文件?	(107)
200. 如何添加和删除字体?	(108)
201. 如何为光驱指定新的盘符?	(108)
202. 如何设置系统日期和时间?	(109)
203. 如何连接声音到 Windows 98 事件?	(109)
204. 如何使用 Windows 98 的声音方案?	(110)
205. 如何为左手使用者调整鼠标?	(110)
206. 如何调整鼠标速度?	(111)
207. 如何设置键盘?	(111)
208. 如何删除已存在的硬件驱动程序?	(114)
209. 如何禁用一个硬件驱动程序?	(114)
210. 如何安装即插即用设备的驱动程序?	(115)
211. 怎样更新设备驱动程序?	(116)
212. 如何设置显示器为可热插拔的?	(116)
213. 如何设置显示器的分辨率和颜色数?	(117)
214. 如何设置显示器的刷新率?	(118)
215. 如何使显示器符合“能源之星”标准?	(119)
216. 如何改变硬件显示字体?	(119)
217. 如何巧解屏幕保护密码?	(120)
218. 如何安装中文输入方法?	(121)
219. 如何利用键盘选用输入方法?	(122)
220. 按 Ctrl + Shift 键或 Alt + Shift 键不起作用时应当怎样办?	(122)
221. 任务栏上没有“输入法”指示器时应当怎样处理?	(123)
222. 怎样设置启用输入方法的热键?	(123)
223. 如何选择缺省输入法?	(124)
224. 什么是全角和半角?	(124)
225. 如何使用智能 ABC 输入法?	(125)
226. 如何使用微软拼音输入法输入汉字?	(125)
227. 如何用微软拼音输入繁体字?	(127)
228. 南方口音如何用微软拼音输入法输入汉字?	(127)
229. 如何加快微软拼音输入法的输入速度?	(128)
230. 在微软拼音输入法中如何添加自造词?	(129)

231.在微软拼音中如何带调输入?	(129)
232.怎样为 Capslock 增加响铃?	(129)
233.怎样在 MS - DOS 方式下启动和卸载中文输入法?	(130)
234.MS - DOS 方式屏幕上显示的汉字为乱码应当怎样处理?	(130)
235.在中文 Windows 98 中字体的“号”与“磅”的对应关系怎样?	(131)
236.怎样在记事本中自动记录文件的打开时间和日期?	(131)
237.如何在记事本中将文件保存到新目录中?	(131)
238.如何妙用 Windows 的画笔?	(131)
239.怎样使用 Windows 98 的录音机?	(132)
240.如何用 Windows 自带录音机录制超过 60 秒的声音文件?	(133)
241.如何改变声音文件的播放音质?	(133)
242.如何灵活使用 CD 播放器播放曲目?	(135)
243.怎样利用 Windows 98 直接播放 VCD?	(135)

第二部分 Windows Me、Windows 2000 和 Windows XP

1.Windows Me 需要的硬件配置是什么?	(139)
2.如何正确升级到 Windows Me?	(139)
3.Windows Me 和 Windows 98 到底有什么不同?	(139)
4.如何在低配置电脑中巧妙安装 Windows Me?	(140)
5.如何快速安装 Windows Me?	(140)
6.如何关闭起始欢迎屏幕?	(140)
7.如何删除不重要的功能来提高运行速度?	(140)
8.如何随心所欲地设置个性化菜单?	(141)
9.如何删除不需要的多媒体程序?	(141)
10.如何用 Windows ME 的“疑难解答”解决系统软故障?	(141)
11.Windows 2000 有几个版本? 区别在哪里?	(142)
12.Windows 2000 的系统要求怎么样? 是不是太高了?	(142)
13.Windows 2000 有哪些优点?	(143)
14.到底要不要升级到 Windows 2000? 升级时是否一定要重新安装?	(144)
15.如何检测我的电脑能否升级?	(144)
16.Windows 2000 的安装方式有哪几种?	(144)
17.在 Windows 2000 和 Windows 98 双启动机器上,Windows 98 有问题想重装,会把 Windows 2000 的启动文件覆盖吗?	(145)
18.如何查看测试版到期时间?	(145)
19.在 Windows 2000 和 Windows 98 双启动机器中,怎样启动和退出 Windows 2000?	(145)
20.中国有多少应用软件和硬件支持 Windows 2000?	(146)
21.当购买应用软件和外设时,如何选择 Windows 2000 支持的型号?	(146)
22.Windows 2000 Professional 对笔记本用户有什么好处?	(146)
23.如何制作 Windows 2000 的启动盘?	(147)

24. Windows 2000 中,如何创建紧急修复盘?	(147)
25. Windows 2000 中,如何缩短启动时间?	(147)
26. 怎样结束正运行的进程?	(148)
27. Windows 2000 Professional “个性化”菜单是怎么回事?	(148)
28. Windows 2000 Professional 中我的文档有什么特色?	(148)
29. Windows 2000 Professional 网上邻居的新增特色是什么?	(149)
30. Windows 2000 Professional 资源管理器的新增功能有哪些?	(149)
31. 如何快速自动隐藏任务栏?	(150)
32. 如何预览多媒体文件?	(150)
33. 如何个性化 Windows 2000 的文件夹?	(151)
34. 怎样让 Windows 98 访问 Windows 2000 的共享目录?	(154)
35. 怎样加密文件或文件夹?	(154)
36. 安装 Windows XP Professional 的准备工作有哪些?	(154)
37. 如何用快速升级的方法,安装 Windows XP Professional?	(155)
38. 什么情况下需要用全新安装方式安装 Windows XP Professional?	(156)
39. 对于 Windows XP Professional,全新安装方式有什么特别之处?	(156)
40. 我想保留另一台计算机的文件和设置,能否将它们移到 Windows XP 上?	(157)
41. 能否在计算机上安装多个操作系统?	(157)
42. 所有软件和硬件能否在 Windows XP 上正常使用?	(157)
43. 在安装过程中,我的计算机被锁定、显示蓝屏。原因是什么?我该怎么办?	(157)
44. 安装期间,出现消息“无法装载设备驱动程序”,怎么办?	(158)
45. 安装期间,系统提示“激活”Windows XP。什么是激活?为什么需要激活 Windows XP?	(158)
46. 激活是否与注册相同?	(158)
47. 为什么应该注册?	(158)
48. 怎样才能快速在多台计算机上安装 Windows XP Professional?	(158)
49. 如何在安装 Windows XP Professional 时,使计算机加入网络?	(159)
50. 在 Windows XP Professional 下,如何创建账户?	(159)
51. 在 Windows XP Professional 下,如何用新的用户账户登录?	(160)
52. 如何配置 Windows XP Professional,使计算机连接到网络?	(160)
53. Windows XP 下我的电脑、网上邻居及 Internet Explorer 有些什么变化?	(161)
54. Windows XP 下能否将自己的“开始”菜单和桌面重设为“古典 Windows”样式?	(161)
55. 在 Windows XP 中使用域和工作组之间有什么不同?	(162)
56. 备份和自动系统故障恢复向导是做什么用的?	(162)
57. 什么是故障恢复控制台?	(163)

第三部分 Linux

1. 什么是 Linux?	(167)
2. Linux 的特色有哪些?	(167)

3.有哪几种流行的 Linux 发行版?	(169)
4.Linux 操作系统有哪几种安装方式?	(171)
5.安装 Linux 前必须知道些什么?	(171)
6.安装 Linux 时需要多少分区?	(172)
7.在一个硬盘中,如何同时安装 Windows 98、Windows 2000 和 Linux?	(173)
8.如果 LILO 安装在 Linux 分区引导记录,怎样创建 Linux、Windows 的多重引导系统?	(173)
9.Linux 的引导过程是怎样的?	(175)
10.什么是 Linux 操作系统的 LILO 启动方式及怎样修复 LILO?	(176)
11.如何重安装和配置 LILO?	(176)
12.如何安装和设置鼠标?	(177)
13.如何安装和配置显卡?	(177)
14.如何安装打印机?	(177)
15.如何安装声卡?	(177)
16.Linuxconf 是个什么工具?	(178)
17.什么是 Linux 内核?	(178)
18.为何要升级 Linux 内核?	(178)
19.升级 Linux 前的注意事项有哪些?	(178)
20.怎样编译 Linux 核心?	(178)
21.X Window 系统是什么?	(179)
22.怎样配置 X Window 系统?	(180)
23.KDE 和 GNOME 是什么?	(181)
24.如何制作 Linux 操作系统启动盘?	(181)
25.什么是 Linux 中的可加载模块?	(182)
26.怎样在指定目录下安装和卸载 Linux 文件系统?	(182)
27.Linux 操作系统中的主要目录有哪些?	(183)
28.怎样在 Linux 中操作 Windows 98 的文件?	(184)
29.Linux 的 shell 下有哪些常用命令?	(185)
30.Linux 的运行级别有哪些?	(202)
31.什么是 Linux 的多用户登录?	(203)
32.Linux 操作系统中 shell 起什么作用?	(203)
33.什么是 shell 命令在编辑时的文件名自动补全?	(204)
34.怎样自定义 Bash 的提示符?	(205)
35.为什么说 shell 是一门程序语言?	(206)
36.awk 是什么?	(206)
37.perl 是什么?	(206)
38.Linux 支持的可编译程序语言有哪些?	(207)
39.Linux 的编辑器有哪些?	(207)
40.Linux 下 C/C++ 程序使用什么编译器?	(207)
41.Linux 下 C/C++ 程序使用什么调试工具?	(208)
42.make 是什么?	(210)

43. 什么是作业控制?	(211)
44. 如何拷贝与粘贴文本?	(212)
45. 怎样使用软驱?	(212)
46. 在 RedHat Linux 下显示文件时,彩色的含义是什么?	(212)
47. 怎样显示 Windows 98 文件系统里的长文件名?	(212)
48. 怎样强行退出 X?	(213)
49. 怎样安装 X 下的中文仿真终端 <code>xterm</code> ?	(213)
50. 如何在 Linux 上安装 GNU 类软件?	(213)
51. 忘记了 root 密码怎么办?	(214)
52. 超级用户 root 和普通用户有什么区别?	(214)
53. 怎样添加和删除用户?	(214)
54. 什么是用户名和口令?	(215)
55. 什么口令是好口令,什么口令是坏口令?	(216)
56. 用户名和用户标识是什么关系?	(217)
57. 用户组名与用户组标识是什么关系?	(217)
58. 超级用户有哪些权限?	(217)
59. Linux 系统中用户口令时效是怎样表示的?	(218)
60. 怎样设置网络?	(219)
61. 如果 Linux 在启动时不能自动安装网卡,怎么办?	(219)
62. 在 Linux 下怎样做拨号网络配置?	(220)
63. 怎样改善 Linux 中 netscape 的中文字体?	(221)

第一部分

Windows 98



1. 安装 Windows 98 的硬件要求是什么?



安装 Windows 98 的最低硬件要求如下:

①486DX2-66。

②16MB 内存。

③190MB ~ 355MB 磁盘空间。

然而,从目前的使用看,我们建议硬件方面高于下面的配置:

①Pentium 166。

②32MB 内存。

③420MB 硬盘空间(英文版)。

④1GB 硬盘空间(中文版)。

为了利用 Windows 98 的全部优点,我们建议一个更高级的硬件配置:

①Pentium II 233 或更高。

②64MB 及以上内存。

③3GB 或更大的硬盘空间。

你的硬件配置越高,Windows 98 的运行就越快。同时,为了享有 Windows 98 所提供的 Internet、多媒体等特色,你的机器还需配备调制解调器、声卡、CD-ROM 等外设。



2. 怎样从 Windows 95 升级安装 Windows 98?



将 Windows 98 安装光盘放入光驱,假如 Windows 95 系统中光驱有“自动播放”功能,那么会弹出对话框,询问你是否真要做升级安装;如果没有此功能,你可以运行光盘上的 Setup.exe 文件。

在升级安装 Windows 98 时,只对 Windows 95 中已安装组件进行升级,并不安装 Windows 98 新增的工具。至于升级安装后 Windows 98 提供了哪些组件,可以从单击“开始”按钮,打开“控制面板”→“删除和添加程序”对话框,在“Windows 安装程序”标签查看,并可以根据需要添加新的组件。



3. 怎样安装完整版 Windows 98?



首先,你要先制作一张启动盘,并带有光驱支持的相关程序,然后利用启动盘引导机器,在 DOS 环境下,执行光盘中的 Setup.exe。在安装过程中,除了与升级安装类似之处外,多了选择安装方式,输入用户信息等步骤。安装方式有典型、便携式、最小和自定义安装四种,前三种安装方式有默认的组件项,在自定义的安装方式下,你可以挑选组件。如果安装全部组件,约须 263MB 的硬盘空间。



4. 如何快速安装 Windows 98?



在安装 Windows 98 时,通常的做法是直接在命令行下输入 Setup,系统扫描磁盘之后就开始安装。但是,每一次安装都要等待将近 1 个小时的时间,尤其是磁盘扫描、制作启动盘、安装时的版本说明等,每一步都得花费好几分钟的时间,而这几步一般却可以省略掉。

怎样才能跳过这几步呢?秘密就在 Setup 安装命令上。下面就是 Setup 命令的选项:

/id:跳过磁盘空间检查

/ie:不制作启动盘

/ih:不检查注册表

/im:跳过内存检查

/is:不执行磁盘扫描

/iv:安装时不显示版本说明

在了解 Setup 每个参数的意义之后,我们就知道最快地安装 Windows 98 的命令是:

Setup id/ie/ih/im/is/iv

这样,Windows 98 的安装程序就立即进入文件复制的过程而不用进行磁盘扫描、启动盘制作等,从而节省了许多时间。



5. 如何快速重装 Windows 98?



可以使用 Norton 公司的 Ghost 软件来快速备份并恢复系统。

Ghost 可以把整个硬盘或一个硬盘分区转化成为一个镜像文件(扩展名为 GHO),之后再从镜像文件中把所有资料分毫不差地还原到硬盘之中。在 GHOST6.0 中还提供了一个附加程序 Ghost Explorer,可以读取 Ghost 文件,并把其中任何一个文件还原出来。

当你安装好 Windows 系统及常用的应用软件后,先可以将你的系统分区作成一个镜像文件,保存在其他分区里,有条件的话还可以将镜像文件刻录在光盘上。以后当 Windows 系统出了问题,就可以使用 Ghost 在极短的时间内从这个镜像文件中把你的系统还原出来。



6. 怎样把硬盘当光驱安装 Windows 操作系统?



很多人都知道,把安装文件拷贝到硬盘上安装,速度可以大大提高。其实,这样做还有两个好处:

首先,今后添加新硬件,或是对 Windows 的组件进行增删时,免去了重新插入光盘的麻烦。

其次,如果首次安装不成功,在没装 CD-ROM 驱动程序的情况下,可直接从硬盘运行安装程序。Windows 的安装程序压缩包不足 100MB,对于目前动辄几 GB 的硬盘而言,实在微不足道,以如此小的代价换来如此多的方便,何乐而不为呢?而复制的方法也很简单,直接将 Windows 98 光盘上的 Windows 98 文件夹拖到硬盘即可。



7. 安装 Windows 98 时死机怎么办?



第一次安装 Windows 98,如果计算机在安装的硬件检测阶段停止了,请关闭系统电源,等待 10 秒钟,再重开电源。不要按“Ctrl + Alt + Del”启动。系统重新启动后,用“安全恢复”重新启动安装程序,这样可以跳过引起麻烦的检测部位。如果系统还停,它会停在不同的检测模块。再关闭电源重启系统将进行自动恢复。



8. Windows 98 安装过程中制作的启动盘的内容及用途是什么?



启动盘用在 Windows 98 无法正常启动时。它除了包括启动所需的文件、光驱驱动程序以及常用工具外,还有一个 EBD.CAB 压缩文件,该压缩文件包含了以下的工具程序:

attrib.exe	用来改变文件属性
chkdsk.exe	简易的磁盘检查工具
debug.exe	汇编语言调试工具
edit.com	简易的文字编辑工具
ext.exe	从 cab 文件中解压某个文件的工具
format.com	磁盘格式化程序
mscdex.exe	DOS 下的光驱驱动程序
scandisk.exe	磁盘扫描工具
sys.com	系统文件传送复制工具
uninstall.exe	Windows 98 卸载工具

用启动盘引导机器时,会提示三种启动方式,分别是运行光盘的 Setup 程序、支持光驱的启动和不支持光驱的启动。无论何种方式的启动,都将在计算机的内存中建立大小为 2MB 的虚拟盘,用来存放从 ebd.cab 中展开的文件,这样启动后,你就可以用那些工具恢复系统了。



9. 如何升级 Windows 98 而又不妨碍其他软件的使用?



在 Windows 98 升级中,为了保存原有的软件能够继续使用,最简单的方法是启动到 DOS 状态,进入 Windows 目录,执行 Ren win.com w.com,然后立即安装 Windows 98 即可。如果不嫌麻烦也可以按下面方法处理,这种方法也适合不得不重装系统时,对原系统配置的保存及恢复。

①进入 Windows 98,单击“开始”→“运行”,在“运行”对话框中输入“Regedit”命令,在菜单栏上选择“注册表”→“导出注册表”,弹出如图 1-1 所示的对话框,从中选择“导出范围”为“全部”,然后保存到软盘或其他安全的地方。

②把“Program Files”目录保存到 D 盘或其他安全的地方。若硬盘其他目录也存放有应用程序,也要妥善保存。