

QUE®

# Windows 98

## 高级技巧

[美] Dean Andrews 著

周必水 申树军 方杰 赵昕 等译



浙江科学技术出版社

TP316.7  
13/A

# Windows 98 高级技巧

D. 安德魯斯  
[美] Dean Andrews 著

周必水 申树军 等译  
方杰 赵昕

浙江科学技术出版社

Dean Andrews: Windows 98 Hints&Hacks

Authorized translation from the English language edition published by Que Corporation

Copyright©1999 by Que Corporation

All Rights Reserved. For Sale in Mainland China Only

本书中文简体版由浙江科学技术出版社出版，未经出版者书面许可，本书任何部分均不得以任何方式复制或抄袭。

本书封面贴有防伪标签，无标签者不得销售。

**版权所有，翻印必究。**

**浙江省版权局著作权合同登记号 图字：11-1999-39号**

JS251-4

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 书 名  | Windows 98高级技巧           |
| 著 者  | [美]Dean Andrews          |
| 译 者  | 周必水 申树军 方杰 赵昕等           |
| 出 版  | 浙江科学技术出版社                |
| 印 刷  | 杭州市长命印刷厂                 |
| 发 行  | 浙江省新华书店                  |
| 制 作  | 浙江科学技术出版社计算机图书工作室        |
| 读者热线 | 0571-5157523             |
| 电子信箱 | hzzjkk@mail.hz.zj.cn     |
| 开 本  | 787×1092 1/16            |
| 印 张  | 13.5                     |
| 字 数  | 346 000                  |
| 版 次  | 1999年6月第一版               |
| 印 次  | 1999年6月第一次印刷             |
| 书 号  | ISBN 7-5341-1295-8/TP·93 |
| 定 价  | 19.50元                   |
| 责任编辑 | 熊盛新                      |
| 封面设计 | 金晖                       |

## 译者序

Windows 98 是微软公司 1998 年推出的 PC 机操作系统，它是一个内容丰富的操作系统。为了使读者能将 Windows 98 的功能发挥得淋漓尽致，我们特意推荐本书给读者。本书通过大量的介绍，并配以图例，图文并茂地将许多实用的技巧展现给读者，使读者通过这些技巧，达到驾驭 Windows 98 的目的。

本书介绍的技巧几乎涉及 Windows 98 的各个方面。它详细地介绍了每个技巧的使用步骤及作用。它们是：外观、效率、性能及管理。

Windows 98 是一个功能非常强大的操作系统，希望本书能够帮助读者更快、更好地掌握 Windows 98 的使用方法和实用技巧，使 Windows 98 真正发挥它强大的功能，更好地为读者服务。

本书用通俗的语言和读者一起走过每个技巧，不会跳过任何有用的步骤。大多数页中还包含了有关该主题的一些警告、提示和注意。初学者可以一步步跟着学习，而中级和高级用户则可浏览它们，然后在看到有令人吃惊的新发现时停住，这样的地方一般只有很少几段。

本书第 1 章由周必水翻译，第 2 章由方杰、王大全翻译，第 3 章由方杰、蔡红暹翻译，第 4 章由申树军、金朝晖翻译，第 5 章由赵昕、边华翻译。参与本书翻译的还有张立宇、伍文涛、徐颖、燕玉光、李馨弘、冯建文等。吴韶平、王昊为本书提供部分插图。周必水、申树军、方杰负责审阅、校对工作。此外，还要感谢浙江科学技术出版社所做的大量工作。

由于翻译时间仓促，译者水平有限，书中难免有疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

译 者

1999 年 2 月

# 目 录

|   |    |
|---|----|
| <b>第1章 绪 论</b> .....                            | 1  |
| 1.1 谁从本书中得到的最多 .....                            | 1  |
| 1.2 Windows 98 为你的系统增加了什么 .....                 | 2  |
| 1.3 本书的结构 .....                                 | 2  |
| 1.3.1 外 观 .....                                 | 2  |
| 1.3.2 效 率 .....                                 | 2  |
| 1.3.3 性 能 .....                                 | 3  |
| 1.3.4 管 理 .....                                 | 3  |
| 1.4 使用本书的准备工作 .....                             | 3  |
| 1.4.1 安装 Windows 98 Sample Resource Kit .....   | 3  |
| 1.4.2 使用 “Windows 98 Sample Resource Kit” ..... | 4  |
| 1.4.3 安装 “TweakUP” .....                        | 5  |
| 1.4.4 “TweakUP”的使用 .....                        | 6  |
| 1.5 什么是 Windows 注册表 .....                       | 7  |
| 1.5.1 修改 Windows 注册表时, 要谨慎操作 .....              | 7  |
| 1.5.2 编辑注册表 .....                               | 7  |
| 1.6 安装系统策略编辑器 .....                             | 13 |
| 1.7 从网页中使用共享软件和免费软件 .....                       | 15 |
| 1.8 怎样使用本书 .....                                | 16 |
| <b>第2章 外 观</b> .....                            | 17 |
| 2.1 更改启动与关闭 .....                               | 17 |
| 2.1.1 更换启动与关闭屏幕 .....                           | 17 |
| 2.1.2 动画制作你的启动屏幕 .....                          | 19 |
| 2.1.3 去掉注册窗口 .....                              | 20 |
| 2.1.4 用不同的操作系统进行启动 .....                        | 21 |
| 2.1.5 不让 Windows 保存关机前的现场 .....                 | 22 |
| 2.1.6 修改 MSDOS.SYS, 使启动时有不同的样子 .....            | 23 |
| 2.1.7 要求 Windows 显示硬件配置菜单 .....                 | 24 |
| 2.2 了解快捷方式 .....                                | 25 |
| 2.2.1 使应用程序快捷方式以全屏幕方式运行 .....                   | 25 |
| 2.2.2 使快捷方式看起来和标准图标一样 .....                     | 25 |
| 2.2.3 用快捷方式打开应用程序和文档 .....                      | 26 |
| 2.3 定制开始菜单和任务栏 .....                            | 27 |

|   |    |
|---|----|
| 2.3.1 在开始菜单中存储更多的信息 .....               | 27 |
| 2.3.2 删除任务栏上的“单击这里开始”动画 .....           | 28 |
| 2.3.3 从开始菜单中删除“收藏夹”项 .....              | 29 |
| 2.3.4 从开始菜单中删除“注销”项 .....               | 29 |
| 2.3.5 创建从开始菜单中运行的 Windows 命令 .....      | 30 |
| 2.4 桌面技巧 .....                          | 31 |
| 2.4.1 为系统部件改名 .....                     | 31 |
| 2.4.2 从桌面上删除网上邻居和其他系统组件 .....           | 32 |
| 2.4.3 修改桌面图标 .....                      | 33 |
| 2.4.4 在桌面上塞进更多的图标 .....                 | 34 |
| 2.4.5 配置“我的电脑”用来运行“资源管理器” .....         | 35 |
| 2.4.6 修改“新建”菜单 .....                    | 36 |
| 2.4.7 转变对鼠标的感觉 .....                    | 37 |
| 2.4.8 恢复 Windows 3.1 下程序管理器界面 .....     | 37 |
| 2.5 背景 .....                            | 38 |
| 2.5.1 把背景变成一个 HTML 文件 .....             | 38 |
| 2.5.2 从 Web 页或 Windows 98 光碟中得到墙纸 ..... | 39 |
| 2.5.3 向活动桌面增加免费工具 .....                 | 40 |
| 2.5.4 在桌面上存储多个图像 .....                  | 41 |
| 2.6 “酷”的命令行 .....                       | 41 |
| 2.6.1 改变 MS-DOS 窗口的字体 .....             | 42 |
| 2.6.2 修改 MS-DOS 提示符 .....               | 42 |
| 2.6.3 向 MS-DOS 中增加 UNIX 命令 .....        | 44 |
| 2.7 增强的资源管理器 .....                      | 45 |
| 2.7.1 改变资源管理器中被压缩文件的颜色 .....            | 45 |
| 2.7.2 告诉资源管理器应该去哪儿 .....                | 46 |
| 2.7.3 向资源管理器增加超链接 .....                 | 46 |
| 2.8 其他 .....                            | 48 |
| 2.8.1 使自己成为“幽灵” .....                   | 48 |
| 2.8.2 转变为公制系统 .....                     | 49 |
| 2.8.3 控制视频 .....                        | 49 |
| 2.8.4 为每次启动改变桌面 .....                   | 50 |
| 2.8.5 使键盘发声 .....                       | 51 |
| 2.9 修改活动桌面 .....                        | 51 |
| 2.9.1 改变你的 Web 搜索引擎 .....               | 52 |
| 2.9.2 在屏幕保护中显示活动频道的内容 .....             | 52 |
| 2.9.3 清除频道条 .....                       | 53 |
| 2.9.4 让 Internet Explorer 使用新字体 .....   | 53 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 第3章 效 率.....                          | 55 |
| 3.1 右键功能 .....                        | 55 |
| 3.1.1 修改“发送到”弹出菜单 .....               | 55 |
| 3.1.2 增强快速查看功能 .....                  | 56 |
| 3.1.3 对文件加密 .....                     | 57 |
| 3.2 万能鼠标 .....                        | 58 |
| 3.2.1 不用鼠标移动光标 .....                  | 58 |
| 3.2.2 使鼠标滑轮的滚动距离最大 .....              | 59 |
| 3.2.3 增加鼠标的灵敏度 .....                  | 60 |
| 3.2.4 使鼠标适合左手操作 .....                 | 61 |
| 3.3 更有效地使用任务栏和开始菜单 .....              | 62 |
| 3.3.1 重新启动任务栏，而不用重新启动 Windows .....   | 62 |
| 3.3.2 管理“系统信息区” .....                 | 63 |
| 3.3.3 在系统信息区中存储文本和 URL .....          | 64 |
| 3.3.4 加速开始菜单 .....                    | 64 |
| 3.3.5 伸手触摸开始菜单 .....                  | 65 |
| 3.4 灵巧的快捷方式 .....                     | 66 |
| 3.4.1 快速编辑图像 .....                    | 66 |
| 3.4.2 使用快捷方式清除文档菜单 .....              | 66 |
| 3.4.3 单击一下鼠标，关闭 Windows .....         | 67 |
| 3.5 熟练的键击 .....                       | 67 |
| 3.5.1 使用桌面的快捷键 .....                  | 68 |
| 3.5.2 为快捷方式定义热键 .....                 | 68 |
| 3.5.3 使用 Internet Explorer 的快捷键 ..... | 69 |
| 3.5.4 在键盘上使用速记法 .....                 | 69 |
| 3.6 高效的文件和磁盘管理 .....                  | 70 |
| 3.6.1 创建磁盘拷贝的快捷方式 .....               | 70 |
| 3.6.2 使软盘存储更多东西 .....                 | 71 |
| 3.6.3 同时对多个文件进行重命名 .....              | 72 |
| 3.6.4 删除资源管理器的“按 Web 页查看”警告 .....     | 73 |
| 3.6.5 停止影像磁盘驱动器访问 .....               | 74 |
| 3.7 提高命令行的效率 .....                    | 75 |
| 3.7.1 从 DOS 窗口中剪切和粘贴 .....            | 75 |
| 3.7.2 MS-DOS 提示符的高级修改 .....           | 76 |
| 3.7.3 从 DOS 运行 Windows 程序 .....       | 77 |
| 3.7.4 把删除的 DOS 文件送到“回收站” .....        | 77 |
| 3.7.5 用命令行通配符运行 Windows 程序 .....      | 78 |
| 3.8 桌 面 .....                         | 79 |
| 3.8.1 在资源管理器中，预览所有的多媒体文件 .....        | 79 |

|   |            |
|---|------------|
| 3.8.2 停止“回收站”警告 .....                       | 81         |
| 3.8.3 下载一个实用的编辑器 .....                      | 81         |
| 3.8.4 下载“新媒体播放器”(New Media Player) .....    | 82         |
| 3.9 故障解决 .....                              | 83         |
| 3.9.1 创建自己的系统工具文件夹 .....                    | 83         |
| 3.9.2 查找丢失的链接——并删除它 .....                   | 84         |
| 3.9.3 跟踪坏的应用程序 .....                        | 85         |
| 3.9.4 诊断启动故障 .....                          | 86         |
| 3.9.5 修复升级 Windows 98 造成的破坏 .....           | 86         |
| 3.9.6 处理不操作长文件名的程序 .....                    | 87         |
| 3.9.7 停止程序在启动时自动运行 .....                    | 88         |
| 3.9.8 备份艰难的拷贝 .....                         | 89         |
| 3.9.9 访问早先的 Windows 注册表，从崩溃中恢复 .....        | 89         |
| 3.9.10 运行 ScanDisk 的自定义版本 .....             | 90         |
| 3.10 有用的计划 .....                            | 91         |
| 3.10.1 计划无人监视的备份 .....                      | 91         |
| 3.10.2 定制“维护向导” .....                       | 93         |
| 3.10.3 用备用模式的计算机运行已计划的任务 .....              | 93         |
| 3.11 精通打印 .....                             | 94         |
| 3.11.1 脱机打印 .....                           | 94         |
| 3.11.2 通过红外端口打印 .....                       | 95         |
| 3.11.3 用“打印”疑难解答解决打印问题 .....                | 96         |
| 3.11.4 增强对网络打印的控制 .....                     | 97         |
| 3.12 提高 Internet 效率 .....                   | 98         |
| 3.12.1 使 Internet Explorer 自动完成功能更加强大 ..... | 98         |
| 3.12.2 下载免费的 Internet Explorer 工具 .....     | 98         |
| 3.12.3 更快地向前和向后移动 .....                     | 99         |
| 3.12.4 像 DOS 命令行那样对待“地址栏” .....             | 100        |
| 3.12.5 保存“拨号网络”的密码 .....                    | 100        |
| 3.12.6 保持在线联系 .....                         | 101        |
| 3.12.7 停止不想要的拨号 .....                       | 101        |
| <b>第 4 章 性 能</b> .....                      | <b>103</b> |
| 4.1 快速打印 .....                              | 103        |
| 4.1.1 后台打印 .....                            | 103        |
| 4.1.2 修改打印内存设置 .....                        | 104        |
| 4.1.3 将正确的图形数据传送到打印机 .....                  | 105        |
| 4.2 加快磁盘和内存的速度 .....                        | 106        |
| 4.2.1 将文件系统转换为 FAT32(32 位文件分配表)的文件系统 .....  | 106        |
| 4.2.2 使用后写式高速缓存 .....                       | 108        |

|  |     |
|--|-----|
| 4.2.3 使用应用程序 WinAlign.exe .....              | 109 |
| 4.3 自由空间 .....                               | 109 |
| 4.3.1 限制你的垃圾箱（又称回收站） .....                   | 109 |
| 4.3.2 查找并删除无用的文件 .....                       | 110 |
| 4.3.3 删除在线服务启动器工作箱 .....                     | 111 |
| 4.3.4 删除原先的操作系统 .....                        | 111 |
| 4.3.5 清除重复的多余文件 .....                        | 112 |
| 4.3.6 按照大小将文件图标化 .....                       | 113 |
| 4.4 明智的电源管理 .....                            | 114 |
| 4.4.1 修改你的电源设置 .....                         | 114 |
| 4.4.2 找出费电的软件 .....                          | 116 |
| 4.4.3 强制 Windows 98 安装 ACPI .....            | 116 |
| 4.5 调节操作系统 .....                             | 118 |
| 4.5.1 重新部署你的 Windows 交换文件 .....              | 118 |
| 4.5.2 去掉不需要的启动文件 .....                       | 119 |
| 4.5.3 停止寻找新安装的软驱 .....                       | 120 |
| 4.5.4 调整你的硬盘设置 .....                         | 120 |
| 4.5.5 避免闪电情形和掉电情况下遭受损失 .....                 | 122 |
| 4.6 提高设备性能 .....                             | 123 |
| 4.6.1 使用保护模式的设备驱动程序 .....                    | 123 |
| 4.6.2 让你的图形卡分担工作 .....                       | 124 |
| 4.6.3 优化你的 CD-ROM 设置 .....                   | 125 |
| 4.6.4 装入超级磁盘缓存 .....                         | 126 |
| 4.7 好的基准测试和诊断测试 .....                        | 126 |
| 4.7.1 使用 Sandra Benchmark 和诊断工具 .....        | 127 |
| 4.7.2 用 Ziff-Davis 公司的标准对你的系统和其他系统进行比较 ..... | 128 |
| 4.7.3 监视你的计算机系统 .....                        | 130 |
| 4.7.4 比较 CD-ROM 驱动器 .....                    | 134 |
| 4.7.5 浏览更多的基准测试资源 .....                      | 135 |
| 4.8 Internet 性能 .....                        | 137 |
| 4.8.1 查找和删除 ActiveX 控件 .....                 | 137 |
| 4.8.2 调整你的 Internet 协议 (IP) 信息包大小 .....      | 138 |
| 4.8.3 使你的高速缓存更快 .....                        | 139 |
| 4.8.4 脱机浏览微软公司软件库 .....                      | 140 |
| 第 5 章 管理 .....                               | 141 |
| 5.1 定制新的安装 .....                             | 141 |
| 5.1.1 限制你的内存用以测试软件 .....                     | 141 |
| 5.1.2 备份频道栏订阅 .....                          | 142 |
| 5.1.3 使用“Batch98”来自动安装 .....                 | 143 |

|  |     |
|--|-----|
| 4.1.4 安装前先解压 .....                           | 144 |
| 5.2 控制桌面 .....                               | 144 |
| 5.2.1 更改已注册的所有者和已注册的组织设定 .....               | 144 |
| 5.2.2 移去 Windows 更新项 .....                   | 145 |
| 5.2.3 更改、删除或添加时区设置 .....                     | 146 |
| 5.2.4 隐藏控制面板 .....                           | 147 |
| 5.2.5 隐藏光驱和其他驱动器 .....                       | 149 |
| 5.2.6 仅允许确定的程序运行 .....                       | 150 |
| 5.2.7 限制注册表访问 .....                          | 151 |
| 5.3 软件维护 .....                               | 151 |
| 5.3.1 编辑“添加/删除程序”列表 .....                    | 151 |
| 5.3.2 欺骗 Windows 3.1 软件 .....                | 152 |
| 5.3.3 改变 Windows 98 源路径 .....                | 153 |
| 5.3.4 改变文件的日期和时间标记 .....                     | 154 |
| 5.3.5 跟踪系统文件 .....                           | 155 |
| 5.3.6 调查系统文件 .....                           | 156 |
| 5.4 安全问题 .....                               | 157 |
| 5.4.1 保护个人数据 .....                           | 157 |
| 5.4.2 为 Outlook Express 获取一个数字标识 .....       | 158 |
| 5.4.3 上网时，核查文件和打印的共享设定 .....                 | 159 |
| 5.4.4 管理 Web Cookies .....                   | 160 |
| 5.4.5 在 Windows、Dos 和其他用户前隐藏文件 .....         | 161 |
| 5.4.6 使口令更安全 .....                           | 162 |
| 5.4.7 监视应用程序的使用 .....                        | 163 |
| 5.5 多用户 .....                                | 163 |
| 5.5.1 自动配置 Internet Explorer .....           | 164 |
| 5.5.2 对于垃圾消息，将用户从 E_Mail 转到 Winpopup 上 ..... | 164 |
| 5.5.3 与其他计算机共享计划任务 .....                     | 165 |
| 5.6 维护技巧 .....                               | 165 |
| 5.6.1 恢复注册表 .....                            | 165 |
| 5.6.2 记住口令 .....                             | 166 |
| 5.6.3 稳定桌面 .....                             | 166 |
| 5.6.4 消除最近使用过 (MRU) 列表 .....                 | 167 |
| 5.6.5 取消少磁盘空间警告 .....                        | 167 |
| 5.7 管理注册表 .....                              | 169 |
| 5.7.1 引入和导出注册表文件 .....                       | 169 |
| 5.7.2 在注册表中作注释 .....                         | 172 |
| 5.7.3 暗中监视注册表 .....                          | 173 |
| 5.7.4 优化注册表 .....                            | 175 |

|   |     |
|---|-----|
| 5.8 安装新硬件 .....                           | 176 |
| 5.8.1 配 USB 设备 .....                      | 176 |
| 5.8.2 使用 Firewire (IEEE1394) 设备 .....     | 179 |
| 5.8.3 安装 DVD 驱动器 .....                    | 180 |
| 5.8.4 配置多个显示器 .....                       | 181 |
| 5.8.5 配置多个调制解调器 .....                     | 183 |
| 5.9 管理 Internet 和 Active Desktop .....    | 186 |
| 5.9.1 限制对 Active Desktop(活动桌面)的修改 .....   | 186 |
| 5.9.2 阻塞站点目录 .....                        | 186 |
| 5.9.3 使用小孩的站点接口 .....                     | 187 |
| 5.10 已知的 Windows 98 错误 .....              | 188 |
| 5.10.1 Bug: 鼠标陷阱 .....                    | 188 |
| 5.10.2 Bug: “WebTV for Windows”不能运行 ..... | 189 |
| 5.10.3 Bug: “我的文档”快捷方式显示一个错误信息 .....      | 189 |
| 5.10.4 Bug: 微软公司的备份错误 .....               | 190 |
| 5.11 管理 2000 年问题 .....                    | 191 |
| 5.11.1 为 Y2K 调整“区域设置” .....               | 191 |
| 5.11.2 检测硬件的 Y2K 问题 .....                 | 192 |
| 5.11.3 浏览 Y2K 资源的网络站点 .....               | 192 |
| 5.12 Windows 98 应急盘 .....                 | 193 |
| 5.12.1 将你的 CD-ROM 驱动程序加载到应急盘上 .....       | 193 |
| 5.12.2 在启动期间, 从 CD 中恢复 Windows 系统文件 ..... | 195 |
| 5.12.3 使用 Windows 98 应急盘的替代物 .....        | 195 |
| 5.13 辅助选项工具 .....                         | 196 |
| 5.13.1 使屏幕更清晰 .....                       | 196 |
| 5.13.2 得到不在 Windows 98 安装盘中的辅助选项工具 .....  | 197 |
| 5.13.3 和别人共享你的辅助选项设置 .....                | 197 |
| 附录 有用的网络站点 .....                          | 200 |

# 第1章 絮 论

什么是“技巧和窍门”？技巧和窍门就是提示，但用“提示”一词并不能真正描述在本书中介绍的这些诱人的、未公开的、禁用的知识。虽然，我们可以使用“未知的故事”、“禁用的知识”、“诱人的、罪恶的秘密”和其他一些使人迷惑的短语，但是，所有这些词语只会产生一时的轰动效应。而且，我们认为技巧和窍门是对本书中所介绍的东西的一种比较精确的描述。在这里，“技巧”就是一种产生效果的动作，你可通过调整 Windows 98 的设置或使用一个专门的工具来实现；“窍门”（Hack）就是要求你去编辑 Windows 98 的注册表（在本书后面的章节中将有解释）。

本书的目的非常简单，就是将 Windows 98 操作系统中全部非常有用但不是很容易让人察觉的技巧告诉读者。使读者在读本书时会对自己说：“我以前不知道能够这样做。”

如果你在使用 Windows 98 几分钟后就能够找出一些灵巧的定制或者优化技巧，那么，你在本书中可能找不到这些技巧，因为我认为这些是显而易见的技巧，不值得让你花钱购买，我们的目的就是努力使得它物有所值。在本书中，你会找到非常好的 Windows 技巧。如果你自己找的话，恐怕要花费不少时间，即使不是花费几个月，那也得花几个星期。而且，因为它们是未公开的，所以有些技巧你自己可能根本找不到。

不要成为 Windows 98 的寄生虫，用默认方式安装和运行 Windows 98 就像让微软公司控制你的桌面一样。按自己的想法来定义、优化和管理自己的操作系统是一个计算机工作人员不可缺少的东西。

## 1.1 谁从本书中得到的最多

在本书的题目中看不到“傻瓜”或“哑巴”的主要原因是，我们认为你不是这样的人。非常感谢！另一个原因是那些计算机初学者指南使用非常结构化的格式，有些可以说是公式化的，而像这种格式实际上并不适用于像本书这类技巧型的书。

然而，在这里，初学者是很受欢迎的。对中级和高级 Windows 用户来说也一样非常受欢迎。这些技巧和窍门覆盖了很多信息，有的甚至连有经验的计算机用户也不知道，但是它们都在本书中出现了，目的是让那些有好奇心的初学者也能利用它们。

假定你对微软公司的 Windows 操作系统有一些基本的了解，意思是已经知道怎样启动和关闭计算机、单击和双击图标、移动和调整窗口大小和拖放文件和文件夹等操作。

并且你知不知道哪一种 Windows 版本（3.x、95、98）都不是很重要。因为使用它们的基本方法是非常相近的，每一个知道这些方法的人都能理解这本书中的指令和介绍。阅读本书，你不需要是个专家，即使你是专家，对于 Windows 98 是怎样工作和怎样使它为你工作方面，你也会有新的认识的。

## 1.2 Windows 98 为你的系统增加了什么

尽管有许多争论、负面声明、甚至牵涉到美国司法部，Windows 98 还是推出来了。作为 Windows 95 的继续，Windows 98 在软件和硬件支持方面都有了增强。通过 Windows 98，你能够做得更多、更快，可增加新的硬件类型，而且你会对计算机更加感兴趣。

在软件方面，Windows 提供了几种新部件。例如，用“Web TV for Windows”，可下载和查找当地的电视节目安排。“Outlook Express”是另外一个新的模块，它可管理你的联系、计划和电子邮件。另外，“活动桌面”和“Internet Explorer”可使硬盘中的文件和万维网（WWW）无缝连接起来。

在硬件的兼容性方面，Winodws 98 击败了所有对手。现在，你可以安装用于电影、游戏和计算机本身的 DVD-ROM 驱动器。为了改善三维（3D）图像，你也可增加高级图形接口（AGP）。而且，你可以立即使用即插即用的通用串行总线（USB）结构的各种设备和防火墙（Firewall, IEEE 1394）设备——比如扫描仪、打印机、鼠标和游戏杆，而不用关闭计算机。

由于不能完全发挥它的功能，Windows 98 不能直接满足所有用户的需要。Windows 98 也不愿意只通过一个普通的安装程序就能够包含用户所需的一切。你需要对它进行定制和优化，使它能够为你的特殊任务在工作时发挥最大的潜能，这些定制和优化工作恰恰是书中所述的技巧和窍门的用武之地。

Windows 98 是强有力的，但不是完美的。因此，本书将告诉你 Windows 98 有错误和缺陷的地方。并也将描述怎样修复已知的错误（bug），并从万维网上的免费和共享软件中得到帮助。

## 1.3 本书的结构

本书分为 4 部分——外观、效率、性能和管理。

### 1.3.1 外 观

你需要知道怎样修改 Windows 98 的用户界面吗？是否可改变它的启动和关闭过程，修改开始菜单和任务栏，使得活动桌面和背景变得有生气呢？这一部分将告诉你详细操作过程。

### 1.3.2 效 率

通过使用这些技巧，你在执行大多数普通任务时，使单击鼠标的次数更少，敲击键盘的次数也更少。该部分主要讨论通过改进 Windows 98 桌面和实用工具，使得工作更灵巧，运行更快，并讨论故障解答方面的技巧。因此，你将能够花更少的时间来寻求技术支持。

### 1.3.3 性 能

自然而然，Windows 98 包含了对 Windows 95 的改进。比如，在新的操作系统下，启动和关闭计算机通常比使用 Windows 95 时更快。然而通过使用这部分中的优化和调整技巧，你可以提高整个系统的性能。

### 1.3.4 管 理

无论你负责部门中的所有计算机，还是仅仅管理自己的家庭中的计算机，这部分中的技巧都将帮助你更有效地做好这些工作。你还将发现怎样处理安全问题和多用户问题以及怎样修复 Windows 98 的已知错误。

本书中的大多数技巧将提供不止一种的方法来定制和优化你的系统。在这些情况下，将会指出哪种方法对初学者使用最好。通过研究可选择的方法，中级和高级用户可以对 Windows 98 的工作有更多的见解。

## 1.4 使用本书的准备工作

除了基本的操作系统工具，Windows 98 的安装光盘中还包括了几种实用工具，允许你操作、调整和控制操作系统。但是，Windows 98 的安装程序在通常的安装过程中，不会把这些工具复制到硬盘中去。你猜这是怎么回事？

原来，微软公司想为那些希望利用这些附加工具的用户提供更大的灵活性。但他们又不希望使初学者糊涂，也不希望由于在标准的安装过程中加载这些特殊程序而占据不必要的硬盘空间。

其中一组是“例子资源工具包”工具，它包括配置工具，比如“TweakUI”、“Batch98”、“Clip Tray”、“The Time Zone Editor”（时区编辑器）和其他许多工具。你也会发现一些工具，比如“系统策略编辑器”（Policy Editor），它可用于管理和安全。

为了使用本书中的技巧，需要把这些特殊工具安装到硬盘中去。如果你的硬盘比较小，可先找出希望使用的技巧，然后只安装它使用到的工具。

### 1.4.1 安装 Windows 98 Sample Resource Kit

微软公司出售了一套书和 CD 的合装包，叫做 Windows 98 资源工具包（Resource Kit）。它是以用于联合信息系统（CIS）管理的指令和工具为特色的。该书详细描写了 Windows 98 是怎样工作的，大约有 1500 页，对失眠者来说，这是一种很好的治疗方法。

微软公司把可以在“资源工具包”中找到的 25 个工具包装在 Windows 98 光盘里面。大多数用户不需要昂贵的“资源工具包”，但是 Windows 98 光盘中的例子工具对每个人都是有利的。你会发现整本书中都在使用这些工具。

安装例子资源工具包实用工具，步骤如下：

- (1) 将 Windows 98 安装光盘放入光驱。

- (2) 单击 Windows 98 任务栏上的“开始”按钮，然后，选择“运行”命令。
- (3) 在“运行”对话框中，将下面的路径和文件名输入到“打开”输入框：[光驱驱动器符]:\tools\reskit\setup.exe
- (4) Windows 首先显示“Software License Agreement”(软件许可证)窗口，单击“Accept”(接受)按钮移到下一屏幕。
- (5) “Microsoft Windows 98 Resource Kit Tools Sampler Setup”会告诉你，只能把该工具包安装在一台计算机上。单击“Continue”(继续)按钮移到下一屏幕。
- (6) “Name and Organization Information”(姓名和组织信息)屏幕显示你在安装 Windows 98 时输入的用户信息，单击“OK”(确认)按钮移到下一屏幕。
- (7) 在新屏幕中，单击“OK”，确认你的信息。
- (8) 在下一屏幕中，Windows 会问你是否改变资源工具包的安装目的路径。建议你不要改变这个目的路径，单击“OK”继续。
- (9) 最后，Windows 会问你是否开始安装(如图 1.1 所示)，单击“Install”(安装)按钮开始安装，该按钮是一个计算机的图标。

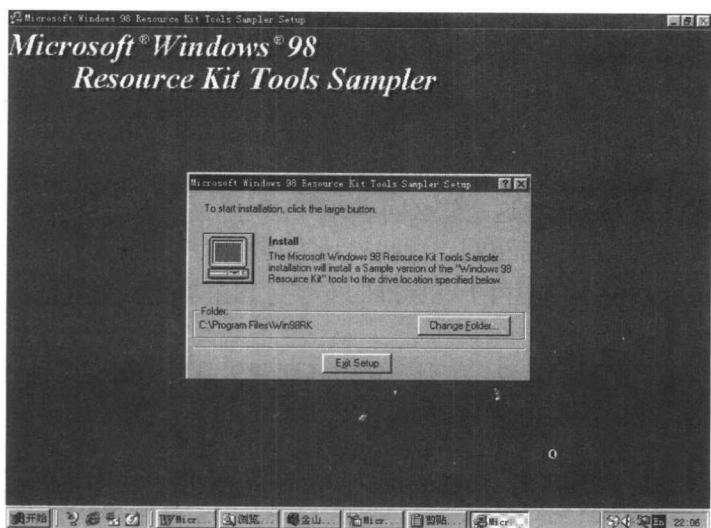


图 1.1 Windows 准备安装资源工具包

- (10) 拷贝完系统文件后，Windows 会显示一个信息框告诉你安装完成，单击“OK”按钮退出。

之后，你就可在“开始”菜单的“开始”|“程序”中找到“Windows 98 Resource Kit”项。在该文件夹下包括版本记录、一本小型联机书、帮助文件和控制台管理工具(TMC)，它是这个工具包实用程序的接口。

#### 1.4.2 使用“Windows 98 Sample Resource Kit”

微软公司把微软控制台管理(Microsoft Management Console, MMC)程序作为工具箱给资源工具包实用程序实用。通过 MMC 程序，管理员可以管理网络计算机。微软公司和其他公司开发了一些附加的接头(snap-in)程序，你可把它们安装到 MMC 上，使你的网

络有更多的特点和功能。微软公司开发了资源工具包，可让你使用 Windows 98 安装中的一些专门实用程序。

在本书后面的章节中，都提到了资源工具包实用程序，因此，你需要知道如何去运行它们。在本书后面讨论每一个的特定实用程序技巧时，都准确地描述了怎样使用该工具。在这里，只给出一般的用法。

访问“Sample Resource Kit”应用程序，可按如下步骤进行：

(1) 在“开始”菜单中，选择“开始” | “程序” | “Windows 98 Resource Kit” | “Tools Management Console”。这一步运行已加载“资源工具包例子”的控制台（如图 1.2 所示）。

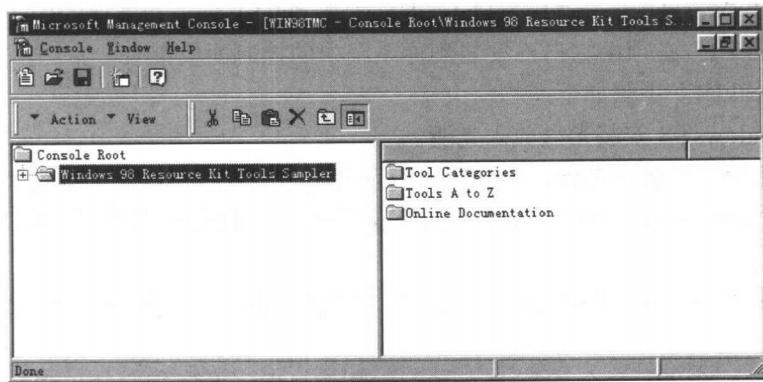


图 1.2 用于访问“Sampler Resource Kit”应用程序的微软公司管理控制台

(2) MMC 中文件夹的操作和资源管理器中的文件夹一样。当你选择了一个文件夹，你就打开了它，MMC 将显示这个文件夹所包含的所有子文件夹和文件。

在 MMC 下，顶层文件夹（根）叫做“Console Root”。对于加载的“资源工具包例子”（如果你通过步骤(1)中叙述的方法访问 MMC，那么它就已加载了），“Console Root”下的子文件夹称为“Windows 98 Resource Kit Tools Sampler”（资源工具包例子）。这个文件夹中包含了例子工具包中的实用程序和怎样使用它们的文档。

通过单击“Windows 98 Resource Kit Tools Sampler”，打开它，就会显示 3 个子文件夹：“Tools Categories”（工具类别）、“Tools A to Z”（工具 A 到 Z）和“Online Documentation”（在线文档）。

(3) “Tools Categories” 和 “Tools A to Z” 这两个文件夹让你按照主题或字母顺序访问相同的实用程序。单击它们，打开这两个文件夹，可以快速查看它们下面的子文件夹。

(4) 关闭 MMC。在标题栏下面的菜单（位于屏幕上部）中选择“Console” | “Exit”。

如果你想把例子工具包中的程序预加载到 MMC 中，可使用“开始” | “程序”菜单中的“Windows 98 Resource Kit”项。

### 1.4.3 安装“TweakUI”

微软公司原先为 Windows 95 开发了应用程序“TweakUI”，是作为所谓的有用的玩具（Power Toy）发布的，它可以在他们公司的 Web 站点上得到。“TweakUI”是一个很适当的命名，它可使你用各种设置来“调整”（tweak）Windows 95 的桌面，而你用常规的方法

是不能访问的。

对于 Windows 98，微软公司通过包装更多的特性和定制选项来增强“TweakUI”这个实用程序。另外，幸运的是，它们把这个实用程序包含在 Windows 98 安装光盘中，因此，你不用再去和网络通信量进行斗争就可以得到它。

“TweakUI”是“Resource Kit Sampler”的正式组成部分，你会发现它在 MMC 中提及了，MMC 在“Console Root” | “Windows 98 Resource Kit Tools Sampler” | “Desktop Tools” 和“Console Root” | “Windows 98 Resource Kit Tools Sampler” | “Tools A to Z” | “S to T”下(如果你已经用“Resource Kit Sampler”运行了 MMC)。但是安装“Resource Kit Sampler”时并没有安装“TweakUI”，“TweakUI”是一个特殊的工具，和其他的例子工具包应用程序不同，“TweakUI”必须由它自己安装到你系统中的控制面板上去。

安装“TweakUI”步骤如下：

- (1) 将 Windows 98 安装光盘放入光驱。
- (2) 从“开始”菜单中选择“开始” | “程序” | “资源管理器”，运行“资源管理器”。
- (3) 定位到 Windows 98 光盘中的如下文件夹：[[光盘驱动器符]]:\TOOLS\RESKIT\POWERTOY。
- (4) 在文件名为“TWEAKUI.INF”的文件上单击鼠标右键，然后选择弹出菜单中的“安装”。
- (5) Windows 会显示一个 Windows 98 安装信息框，并运行安装步骤。当它到达介绍“TweakUI”时，会显示一个帮助窗口，它包含了一些有关该应用程序的注意事项。

执行上面这个过程会把“TweakUI”图标放到“控制面板”里。

#### 1.4.4 “TweakUI”的使用

“TweakUI”可以看作是定制 Windows 98 的天才，你只要告诉它你希望做的东西，它就会把东西给你。该工具可用于改变鼠标和“开始”菜单的速度，更改桌面上的特定图标，限制对“控制面板”的访问等等。

读完本书后，你会发现书中几乎所有的技巧都使用了“TweakUI”，因此，先来介绍怎样运行它。运行“TweakUI”的步骤如下：

- (1) 从“开始”菜单中，选择“开始” | “设置” | “控制面板”。
- (2) 从“控制面板”列表中选择“TweakUI”图标，运行“TweakUI”程序(如图 1.3 所示)。
- (3) “TweakUI”按 Windows 98 组件的特征分为 13 个选项页。请选择某些页，观察它们的一些设置，但不要对它们作任何改动！直到你阅读了有关“TweakUI”的技巧后，才可对它们作改动。
- (4) 单击窗口右上角的两个方向键。使用这两个滚动箭头，你可前后移动 13 个选项页。

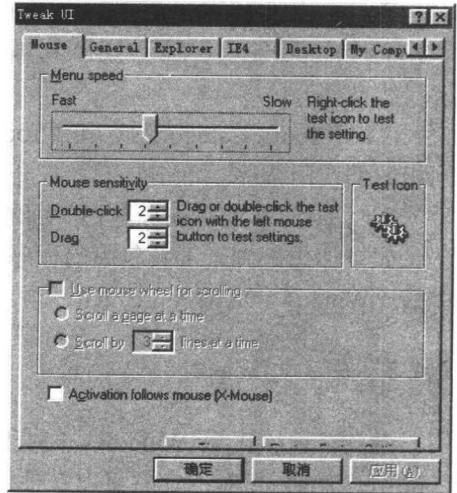


图 1.3 “TweakUI”工作界面