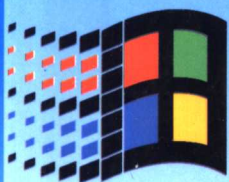


中文

# Windows



# 98

秦建宁 主编

即  
学  
即  
用

机械工业出版社

# 中文 Windows 98 即学即用

秦建宁 主编

秦建宁 张 宏 任燕芳 杜国方 编著

机 械 工 业 出 版 社

TP31

本书介绍了 Windows 98 的最新功能与特性, Windows 98 的安装, 基本操作方法, 控制面板的设置, 文件、系统工具、多媒体、画图、写字板等的使用, 网络的应用, Internet Explorer 的使用, 调制解调器和打印机的使用, 以及 Windows 98 常见故障及其排除。本书可用作 Windows 98 的操作指南, 也可用于了解 Windows 98 的最新功能与特性。

本书内容翔实, 操作简便, 即学即用, 既可为广大计算机爱好者阅读使用, 亦可作为大、中学计算机基础课教程和培训班辅导教材。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中文 Windows 98 即学即用/秦建宁主编; 张宏等编著.

—北京: 机械工业出版社, 1998. 12

ISBN 7-111-06829-7

I. 中… II. ①秦… ②张… III. 窗口软件, Windows 98

—基础知识 —IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 02615 号

出 版 人: 马九荣 (北京市西城区大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 王冠宇 责任校对: 贾立萍

封面设计: 姚 毅 责任印制: 何全君

三河市宏达印刷厂印刷 (新华书店北京发行所发行)

1999 年 5 月第 1 版第 2 次印刷

787mm×1092mm 1/16 • 15 印张 • 341 千字

5 001-8 000 册

定价: 25.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68993821、68326677-2527

## 前 言

Windows 98 是微软公司继 Windows 95 之后于 1998 年推出的最新版本的 Windows 操作系统。Windows 98 增加了大量的新特点和功能，内置有最新版本的 Internet Explorer 4.0，具有强大的网络功能。Windows 98 最大的特点是把传统的桌面操作系统和 Internet 联系到了一起，使 Windows 98 与 Web 更加紧密结合在一起，更加易于管理和使用。

本书较为全面地叙述了 Windows 98 的各项功能以及使用方法，并附有许多图示。全书一共分六个部分，第一部分由第 1 章～第 2 章组成，概述了 Windows 98 系统所需硬件环境，Windows 98 和 Windows 95 的主要区别，Windows 98 与 Windows 3.x 的区别，Windows 98 新增加的特点和功能以及 Windows 98 的安装、启动、退出及卸载。

第二部分由第 3 章～第 5 章组成，介绍了 Windows 98 的基本操作，开始菜单的使用，窗口的类型，窗口的组成，窗口的基本操作，如何使用控制面板进行设置文件、文件夹及磁盘的基本操作。

第三部分由第 6 章～第 10 章组成，叙述了 Windows 98 系统维护的新特性，磁盘清理程序，磁盘扫描程序，磁盘碎片整理程序，驱动器转换器（FAT32），Windows 98 多媒体的新功能及其使用，“画图”工具的使用，记事本的使用，计算器的使用。

第四部分由第 11 章～第 13 章组成，主要介绍了 Windows 98 写字板的使用，Windows 98 的字体使用，Windows 98 中汉字的输入。

第五部分由第 14 章～第 16 章组成，介绍了 Windows 98 的网络应用，Windows 98 的网络新特征，网络基础知识，Internet Explorer 的新特征及使用，调制解调器的使用。

第六部分由第 17 章～第 18 章组成，介绍了 Windows 98 打印机的设置与使用，以及 Windows 98 常见故障及其排除。

全书语言通俗，图文并茂，并详细叙述了操作过程，即学即用，可使读者快速地掌握 Windows 98。

作 者

1999 年 1 月

# 目 录

## 前 言

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 第 1 章 Windows98 概述 .....                 | 1  |
| 1.1 Windows 98 系统所需硬件环境 .....            | 1  |
| 1.2 Windows 98 与 Windows 95 的主要区别 .....  | 1  |
| 1.3 Windows 98 与 Windows 3.x 的主要区别 ..... | 2  |
| 1.4 Windows 98 新增加的特点和功能 .....           | 3  |
| 1.4.1 新的安装程序 .....                       | 3  |
| 1.4.2 界面的新特性 .....                       | 3  |
| 1.4.3 支持多个显示器同时显示 .....                  | 3  |
| 1.4.4 内置 Internet Explorer 4.0 .....     | 4  |
| 1.4.5 Internet 的新特性 .....                | 4  |
| 1.4.6 Win32 驱动程序模式(WDM) .....            | 4  |
| 1.4.7 ACPI 电源管理 .....                    | 5  |
| 1.4.8 基于 Web 的支持工具 .....                 | 5  |
| 1.4.9 Windows 脚本编写主机 .....               | 5  |
| 1.4.10 分布式组件对象模型 .....                   | 5  |
| 1.4.11 Dr.Watson32 实用程序 .....            | 5  |
| 1.4.12 提供全新的 FAT32 文件系统 .....            | 6  |
| 1.4.13 NetWare 目录服务的客户支持 .....           | 6  |
| 1.4.14 新增与更新后的实用程序 .....                 | 6  |
| 1.4.15 Windows 98 中的新工具 .....            | 7  |
| 第 2 章 Windows 98 的安装及启动 .....            | 8  |
| 2.1 安装前的准备工作 .....                       | 8  |
| 2.2 安装 Windows 98 .....                  | 8  |
| 2.3 从 Windows 95 升级到 Windows 98 .....    | 9  |
| 2.4 Windows 98 的启动 .....                 | 10 |
| 2.5 Windows 98 的退出 .....                 | 12 |
| 2.6 Windows 98 的卸载 .....                 | 13 |
| 第 3 章 Windows 98 基本操作 .....              | 14 |
| 3.1 Windows 98 屏幕的组成 .....               | 14 |
| 3.1.1 Windows 98 的传统桌面 .....             | 14 |

---

|        |                        |    |
|--------|------------------------|----|
| 3.1.2  | Windows 98 的活动桌面.....  | 15 |
| 3.1.3  | “开始”按钮.....            | 16 |
| 3.1.4  | 任务栏.....               | 17 |
| 3.2    | 使用开始菜单 .....           | 17 |
| 3.3    | 使用桌面快捷方式 .....         | 18 |
| 3.4    | 窗口的类型 .....            | 18 |
| 3.5    | 窗口的组成 .....            | 19 |
| 3.5.1  | 系统菜单.....              | 19 |
| 3.5.2  | 标题栏.....               | 19 |
| 3.5.3  | 菜单栏.....               | 19 |
| 3.5.4  | 工具栏.....               | 19 |
| 3.5.5  | 滚动条.....               | 20 |
| 3.5.6  | “最小化”按钮.....           | 20 |
| 3.5.7  | “最大化 / 恢复”按钮 .....     | 20 |
| 3.5.8  | 关闭按钮.....              | 20 |
| 3.5.9  | 窗口边框和窗口角 .....         | 20 |
| 3.5.10 | 工作空间.....              | 20 |
| 3.6    | 窗口的基本操作 .....          | 21 |
| 3.6.1  | 活动窗口.....              | 21 |
| 3.6.2  | 窗口移动.....              | 22 |
| 3.6.3  | 改变窗口的大小 .....          | 22 |
| 3.6.4  | 最小化操作.....             | 22 |
| 3.6.5  | 最大化操作.....             | 22 |
| 3.6.6  | 还原窗口.....              | 23 |
| 3.6.7  | 窗口的排列.....             | 23 |
| 3.6.8  | 关闭窗口.....              | 24 |
| 第 4 章  | 使用控制面板进行设置 .....       | 25 |
| 4.1    | Windows 98 设置的新特性..... | 25 |
| 4.2    | “控制面板”的作用 .....        | 26 |
| 4.3    | 设置桌面显示 .....           | 26 |
| 4.3.1  | 设置桌面背景图案和墙纸 .....      | 26 |
| 4.3.2  | 设置屏幕保护程序 .....         | 29 |
| 4.3.3  | 设置桌面对象的外观 .....        | 31 |
| 4.3.4  | 设置显示器显示方式 .....        | 32 |
| 4.4    | 设置日期或时间 .....          | 33 |
| 4.4.1  | 设置日期 / 时间 .....        | 33 |
| 4.4.2  | 设置时区.....              | 34 |
| 4.5    | 鼠标器的设置 .....           | 35 |

|        |                         |    |
|--------|-------------------------|----|
| 4.5.1  | 设置鼠标器按钮.....            | 35 |
| 4.5.2  | 改变鼠标器指针形状.....          | 36 |
| 4.5.3  | 改变指针动作.....             | 37 |
| 4.6    | 设置键盘.....               | 38 |
| 4.6.1  | 设置键盘速度.....             | 38 |
| 4.6.2  | 设置键盘的语言.....            | 39 |
| 4.7    | 区域设置.....               | 40 |
| 4.7.1  | 区域设置.....               | 40 |
| 4.7.2  | 设置数字显示格式.....           | 41 |
| 4.7.3  | 设置货币显示格式.....           | 42 |
| 4.7.4  | 设置时间显示格式.....           | 43 |
| 4.7.5  | 设置日期显示格式.....           | 43 |
| 4.8    | 设置多媒体选项.....            | 44 |
| 4.9    | 设置密码.....               | 45 |
| 4.10   | 设置声音.....               | 47 |
| 4.11   | 设置多用户的 Windows .....    | 48 |
| 4.12   | 在系统中添加新用户.....          | 48 |
| 4.13   | 添加新硬件.....              | 49 |
| 4.13.1 | 添加新硬件.....              | 49 |
| 4.13.2 | 删除硬件.....               | 51 |
| 4.14   | 添加或删除程序.....            | 51 |
| 4.14.1 | 添加程序.....               | 51 |
| 4.14.2 | 删除程序.....               | 53 |
| 第5章    | 文件、文件夹及磁盘的使用.....       | 53 |
| 5.1    | 文件、文件夹及磁盘驱动器的基本概念 ..... | 53 |
| 5.1.1  | 文件夹.....                | 53 |
| 5.1.2  | 文件.....                 | 53 |
| 5.1.3  | 磁盘驱动器.....              | 53 |
| 5.2    | 文件的基本操作.....            | 54 |
| 5.2.1  | Windows 98 文件的新特性.....  | 54 |
| 5.2.2  | 复制文件.....               | 54 |
| 5.2.3  | 移动文件.....               | 56 |
| 5.2.4  | 文件重新命名.....             | 57 |
| 5.2.5  | 文件的删除.....              | 58 |
| 5.2.6  | 恢复误删除的文件与回收站的使用 .....   | 58 |
| 5.2.7  | 多个文件的选定.....            | 59 |
| 5.2.8  | 查找文件.....               | 60 |
| 5.3    | 文件夹的基本操作.....           | 61 |

---

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 5.3.1 创建文件夹.....                    | 61        |
| 5.3.2 文件夹的其他操作 .....                | 62        |
| 5.4. 磁盘及其操作 .....                   | 62        |
| 5.4.1 Windows 98 与磁盘相关的新特性.....     | 62        |
| 5.4.2 格式化软盘.....                    | 62        |
| 5.4.3 复制软盘.....                     | 64        |
| 5.4.4 制作启动盘.....                    | 64        |
| <b>第 6 章 系统工具的使用 .....</b>          | <b>66</b> |
| 6.1 Windows 98 系统维护的新特性 .....       | 66        |
| 6.2 Windows 调整.....                 | 67        |
| 6.3 磁盘清理程序 .....                    | 67        |
| 6.4 磁盘扫描程序 .....                    | 68        |
| 6.5 磁盘碎片整理程序 .....                  | 70        |
| 6.6 驱动器转换器 (FAT32) .....            | 73        |
| 6.7 系统文件检查程序 .....                  | 74        |
| <b>第 7 章 Windows 98 多媒体应用 .....</b> | <b>76</b> |
| 7.1 Windows 98 的多媒体新功能 .....        | 76        |
| 7.2 媒体播放器的使用 .....                  | 77        |
| 7.2.1 播放一个多媒体文件 .....               | 77        |
| 7.2.2 播放视频文件 .....                  | 78        |
| 7.2.3 播放部分多媒体文件 .....               | 79        |
| 7.2.4 在多媒体文件中移动位置 .....             | 79        |
| 7.2.5 设置自动反复播放 .....                | 79        |
| 7.2.6 改变数值显示方式 .....                | 80        |
| 7.2.7 控制播放的声音 .....                 | 80        |
| 7.2.8 设置播放方式 .....                  | 81        |
| 7.2.9 选择对象链接和嵌入的方式 .....            | 82        |
| 7.2.10 将多媒体文件嵌入到一个文档中 .....         | 83        |
| 7.2.11 将多媒体文件链接到一个文档中 .....         | 83        |
| 7.2.12 将多媒体文件的一部分插入到一个文档中 .....     | 83        |
| 7.2.13 在一个文档中播放多媒体文件 .....          | 83        |
| 7.3 CD 播放器的使用 .....                 | 84        |
| 7.3.1 播放 CD 唱盘.....                 | 84        |
| 7.3.2 设置 CD 播放的显示方式 .....           | 85        |
| 7.3.3 控制播放方式 .....                  | 86        |
| 7.3.4 编辑播放曲目表 .....                 | 88        |
| 7.4 “录音机”的使用.....                   | 89        |

|        |                  |     |
|--------|------------------|-----|
| 7.4.1  | 音频的基本概念.....     | 89  |
| 7.4.2  | 录音机介绍.....       | 89  |
| 7.4.3  | 打开和播放声音文件.....   | 90  |
| 7.4.4  | 在声音文件中移动.....    | 90  |
| 7.4.5  | 录制一个声音文件.....    | 90  |
| 7.4.6  | 编辑声音.....        | 91  |
| 7.4.7  | 混合多个声音文件.....    | 93  |
| 7.4.8  | 复制、粘贴声音.....     | 93  |
| 7.4.9  | 设置当前音频属性.....    | 94  |
| 7.5    | 音量控制.....        | 95  |
| 7.5.1  | 控制音量选择.....      | 95  |
| 7.5.2  | 音量控制.....        | 97  |
| 7.5.3  | 从任务栏下调节声音大小..... | 97  |
| 第8章    | “画图”工具的使用.....   | 97  |
| 8.1    | “画图”工具介绍.....    | 97  |
| 8.2    | 打开或新建图像文件.....   | 98  |
| 8.3    | 确定图画的大小和颜色.....  | 99  |
| 8.4    | 移动图画.....        | 99  |
| 8.5    | 扩大绘画区.....       | 100 |
| 8.6    | 使用选定前景和背景颜色..... | 100 |
| 8.7    | 绘制图形.....        | 100 |
| 8.7.1  | 工具的通用操作.....     | 100 |
| 8.7.2  | 画直线.....         | 102 |
| 8.7.3  | 画任意线.....        | 102 |
| 8.7.4  | 画一条弧线.....       | 103 |
| 8.7.5  | 画一个圆或椭圆.....     | 103 |
| 8.7.6  | 画一个长方形或正方形.....  | 103 |
| 8.7.7  | 画一个带圆角的方框.....   | 104 |
| 8.7.8  | 画一个多边形.....      | 104 |
| 8.8    | 对图画进行着色.....     | 104 |
| 8.8.1  | 改变绘画颜色.....      | 104 |
| 8.8.2  | 填充一个封闭区域.....    | 105 |
| 8.8.3  | 刷子.....          | 105 |
| 8.8.4  | 喷筒.....          | 105 |
| 8.8.5  | 改变颜料盒颜色.....     | 105 |
| 8.9    | 文本输入.....        | 107 |
| 8.10   | 对一块图画区域进行操作..... | 109 |
| 8.10.1 | 使用剪刀和拾取工具.....   | 109 |

---

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| 8.10.2 移动、复制剪切块 .....    | 110        |
| 8.10.3 从文件中粘贴剪切块 .....   | 111        |
| 8.10.4 保存剪切块 .....       | 112        |
| 8.10.5 使剪切块旋转 .....      | 112        |
| 8.10.6 使剪切块拉伸和扭曲 .....   | 113        |
| 8.10.7 使剪切块反色 .....      | 113        |
| 8.11 放大编辑和查看图画 .....     | 114        |
| 8.12 图画的擦除 .....         | 116        |
| 8.13 打印图画 .....          | 117        |
| 8.13.1 版面设置 .....        | 118        |
| 8.13.2 打印预览 .....        | 118        |
| 8.13.3 打印 .....          | 119        |
| 8.14 保存图像 .....          | 120        |
| 8.15 将图画设置为桌面墙纸 .....    | 121        |
| <b>第9章 记事本的使用 .....</b>  | <b>122</b> |
| 9.1 打开和保存文件 .....        | 122        |
| 9.2 记事本文件大小 .....        | 123        |
| 9.3 设置自动换行 .....         | 124        |
| 9.4 日期和时间的使用 .....       | 124        |
| 9.5 编辑文本 .....           | 125        |
| 9.6 版面设置 .....           | 126        |
| 9.7 打印文本 .....           | 126        |
| <b>第10章 计算器的使用 .....</b> | <b>127</b> |
| 10.1 简单计算 .....          | 128        |
| 10.2 计算器的存储器 .....       | 128        |
| 10.3 标准计算器功能与组合键 .....   | 129        |
| 10.4 使用不同数制 .....        | 129        |
| 10.5 统计功能 .....          | 130        |
| 10.6 函数计算器的功能 .....      | 130        |
| 10.7 使用剪贴板 .....         | 132        |
| <b>第11章 写字板的使用 .....</b> | <b>133</b> |
| 11.1 写字板介绍 .....         | 133        |
| 11.2 打开文档 .....          | 134        |
| 11.3 新建一个文件 .....        | 135        |
| 11.4 保存文件 .....          | 136        |
| 11.5 输入字符 .....          | 136        |

|         |                        |     |
|---------|------------------------|-----|
| 11.6    | 移动文档和插入点.....          | 138 |
| 11.7    | 选定文本.....              | 138 |
| 11.8    | 查找和替换字符.....           | 139 |
| 11.8.1  | 查找字符.....              | 139 |
| 11.8.2  | 查找下一个.....             | 140 |
| 11.8.3  | 替换字符串.....             | 140 |
| 11.9    | 写字板的显示方式.....          | 141 |
| 11.9.1  | 显示工具栏.....             | 141 |
| 11.9.2  | 显示格式栏.....             | 141 |
| 11.9.3  | 显示标尺.....              | 142 |
| 11.9.4  | 显示状态栏.....             | 142 |
| 11.9.5  | 改变其他显示.....            | 142 |
| 11.10   | 字符格式化.....             | 143 |
| 11.11   | 段落格式化.....             | 144 |
| 11.11.1 | 段落对齐.....              | 145 |
| 11.11.2 | 段落缩进.....              | 145 |
| 11.12   | 使用剪贴板进行复制和粘贴文字.....    | 146 |
| 11.13   | 文档打印.....              | 146 |
| 11.13.1 | 版面设置.....              | 146 |
| 11.13.2 | 打印预览.....              | 147 |
| 11.13.3 | 打印文档.....              | 148 |
| 第 12 章  | Windows 98 的字体使用.....  | 150 |
| 12.1    | 字体介绍.....              | 150 |
| 12.2    | 查看字体.....              | 150 |
| 12.3    | 安装字体.....              | 151 |
| 12.4    | 删除字体.....              | 152 |
| 12.5    | 在应用程序中选择字体.....        | 153 |
| 第 13 章  | Windows 98 中汉字的输入..... | 154 |
| 13.1    | 汉字输入法基础.....           | 154 |
| 13.2    | 汉字输入法的选择.....          | 155 |
| 13.3    | 全拼（拼音）输入法.....         | 157 |
| 13.3.1  | 单个汉字的输入.....           | 157 |
| 13.3.2  | 使用翻页键查找需要的汉字.....      | 157 |
| 13.3.3  | 使用词组进行输入.....          | 157 |
| 13.4    | 双拼输入法.....             | 158 |
| 13.5    | 微软拼音输入法.....           | 159 |
| 13.5.1  | 编码规则.....              | 159 |

---

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| 13.5.2 输入过程.....                         | 159        |
| 13.6 智能 ABC 输入法 .....                    | 159        |
| 13.6.1 编码规则.....                         | 160        |
| 13.6.2 汉字输入过程 .....                      | 160        |
| <b>第 14 章 Windows 98 的网络应用 .....</b>     | <b>162</b> |
| 14.1 Windows 98 的新网络特征.....              | 162        |
| 14.2 网络基础知识 .....                        | 162        |
| 14.2.1 计算机网络.....                        | 162        |
| 14.2.2 服务器与客户机 .....                     | 162        |
| 14.2.3 协议.....                           | 163        |
| 14.3 连网需要的设备 .....                       | 163        |
| 14.4 用 Windows 98 连网.....                | 163        |
| 14.5 网络客户端程序的安装 .....                    | 164        |
| 14.5 网络协议的安装 .....                       | 165        |
| 14.6 点对点网的安装 .....                       | 167        |
| 14.7 网络的登录 .....                         | 168        |
| 14.8 设置计算机文件访问权限 .....                   | 168        |
| 14.9 设置网上共享文件 .....                      | 169        |
| 14.10 用网上邻居访问网络 .....                    | 171        |
| 14.11 查找网上其他计算机 .....                    | 173        |
| 14.12 映射网络驱动器 .....                      | 173        |
| 14.13 安装网络打印机 .....                      | 174        |
| 14.14 使用网络打印机 .....                      | 175        |
| 14.15 查看网上的打印队列 .....                    | 175        |
| <b>第 15 章 Internet Explorer 的使用.....</b> | <b>177</b> |
| 15.1 Internet 概述 .....                   | 177        |
| 15.2 Internet Explorer 4.0 简介.....       | 177        |
| 15.3 Internet Explorer 4.0 的新特征.....     | 178        |
| 15.3.1 智能工具栏.....                        | 178        |
| 15.3.2 搜索栏.....                          | 179        |
| 15.3.3 智能个人收藏夹 .....                     | 179        |
| 15.3.4 全屏模式.....                         | 179        |
| 15.3.5 拖放快速链接 .....                      | 181        |
| 15.3.6 后退和前进按钮 .....                     | 181        |
| 15.3.7 改进的打印功能 .....                     | 181        |
| 15.3.8 Java 创新 .....                     | 181        |
| 15.4 启动 Internet Explorer .....          | 182        |

|               |                                   |            |
|---------------|-----------------------------------|------------|
| 15.5          | 配置 Internet Explorer .....        | 182        |
| 15.6          | Internet Explorer 窗口 .....        | 183        |
| 15.7          | 用 Internet Explorer 浏览 Web .....  | 185        |
| 15.8          | 搜索 Web .....                      | 186        |
| 15.9          | 用历史记录再次访问 Web 页 .....             | 187        |
| 15.10         | 停止和刷新 Web 页 .....                 | 187        |
| 15.11         | 在收藏夹中添加 Web 地址 .....              | 187        |
| 15.12         | 查看收藏夹 .....                       | 188        |
| 15.13         | 整理收藏夹 .....                       | 188        |
| 15.14         | 保存 Web 页的图形和背景 .....              | 189        |
| 15.15         | 查看 HTML 源代码 .....                 | 191        |
| <b>第 16 章</b> | <b>调制解调器的使用 .....</b>             | <b>193</b> |
| 16.1          | Windows 98 调制解调器的新特点 .....        | 193        |
| 16.2          | 调制解调器的功能 .....                    | 193        |
| 16.3          | 配置调制解调器 .....                     | 193        |
| 16.4          | 超级终端的使用 .....                     | 196        |
| 16.5          | 电话拨号程序的使用 .....                   | 199        |
| 16.5.1        | 电话拨号程序的设置 .....                   | 199        |
| 16.5.2        | 如何实现快速拨号 .....                    | 201        |
| 16.6          | 拨号网络的使用 .....                     | 202        |
| <b>第 17 章</b> | <b>Windows 98 打印机的设置与使用 .....</b> | <b>206</b> |
| 17.1          | Windows 98 打印机的新特点 .....          | 206        |
| 17.2          | 添加新打印机 .....                      | 206        |
| 17.3          | 打印机的设置 .....                      | 207        |
| 17.3.1        | 设置打印机的常规属性 .....                  | 207        |
| 17.3.2        | 打印机的详细设置 .....                    | 209        |
| 17.3.3        | 打印机的纸张设置 .....                    | 212        |
| 17.3.4        | 图形打印设置 .....                      | 213        |
| 17.3.5        | 打印字体设置 .....                      | 214        |
| 17.4          | 打印文件 .....                        | 215        |
| 17.4.1        | 从桌面打印 .....                       | 215        |
| 17.4.2        | 从 Windows 应用程序打印 .....            | 216        |
| 17.4.3        | 从 MS-DOS 应用程序打印 .....             | 217        |
| 17.5          | 使用打印管理器管理打印 .....                 | 217        |
| 17.5.1        | 查看打印作业情况 .....                    | 217        |
| 17.5.2        | 暂停打印 .....                        | 218        |
| 17.5.3        | 恢复暂停的打印作业 .....                   | 218        |

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| 17.5.4 取消打印.....                       | 219        |
| 17.5.5 清除全部打印作业 .....                  | 219        |
| <b>第 18 章 Windows 98 常见故障及其排除.....</b> | <b>220</b> |
| 18.1 Windows 98 不能启动.....              | 220        |
| 18.2 Windows 98 不能正常退出.....            | 220        |
| 18.3 Windows 98 显示不正确.....             | 221        |
| 18.4 Windows 98 死锁.....                | 221        |
| 18.5 应用程序死锁 .....                      | 222        |
| 18.6 Windows 应用程序不能运行.....             | 222        |
| 18.7 DOS 应用程序不运行.....                  | 222        |
| 18.8 文档文件不能启动 .....                    | 223        |
| 18.9 文件删除后的恢复 .....                    | 223        |
| 18.10 Windows 98 运行速度变慢 .....          | 223        |
| 18.11 在 Windows 98 中打印时有问题.....        | 224        |

# 第 1 章 Windows 98 概述

Windows 98 是微软公司继 Windows 95 之后于 1998 年推出的最新版本的 Windows 操作系统。Windows 98 包含有 Windows 95 的 OSR-1、OSR-2 及 USB 更新版的全部特征并增加大量新特点和功能，内置有最新版本的 Internet Explorer 4.0。Windows 98 最大的特点是把传统的桌面操作系统和 Internet 联系到了一起，通过 Web 把用户的个人计算机系统进行了很好的扩展，这使得个人电脑系统与 Web 之间的连接更容易实现，连接概念变得更加透明。此外，Internet Explorer 4.0 的操作与 Windows 98 相类似，如果您用过 Internet Explorer 4.0 的话，在使用 Windows 98 时会感到非常亲切和熟悉，犹如见到了老朋友一样。

## 1.1 Windows 98 系统所需硬件环境

假如您正在考虑是否在系统上安装 Windows 98，那么首先需要知道 Windows 98 是否可以在现有系统上运行。这里列出运行 Windows 98 所必需的最低限度的硬件配置：

- 80486DX-66 处理器
- 16MB 内存
- 150MB 可用磁盘空间
- 鼠标或其他点击设备
- VGA 或更高分辨率的显示器

根据作者的经验，这里列出能比较满意地运行 Windows 98 所必须达到的硬件配置：

- Pentium P-75 处理器
- 32MB 内存
- 200MB 磁盘空间
- 鼠标或其他点击设备
- VGA 或更高分辨率显示器

提高的配置是以下列事实为依据的：需要尽可能多的内存提高操作速度，需要大量的硬盘空间“高速缓冲”Web 文档，需要与 Internet 连接以便使用 Web 上的帮助系统，并完成系统更新。实际上，提高 Windows 98 运行速度的最好的办法就是增加更多的内存。

## 1.2 Windows 98 与 Windows 95 的主要区别

Windows 98 是在 Windows 95 已提供的强大功能基础上演变而来的一种操作系统。假

如您已经是一个 Windows 95 的熟练使用者，就会发现操作 Windows 98 与其有许多相似之处，你可以在更新版本之后非常快地掌握和使用它。

表 1-1 描述了 Windows 98 和 Windows 95 的最显著的不同之处。

表 1-1 Windows 98 和 Windows 95 的主要区别

| 项 目      | Windows 98      | Windows 95        |
|----------|-----------------|-------------------|
| 支持 FAT32 | 已集成             | 无                 |
| 支持 ISDN  | 已集成             | 无                 |
| 支持 DVD   | 已集成             | 无                 |
| 选择项目     | 盘旋              | 单击                |
| 启动项目     | 单击              | 双击                |
| 桌面       | 活动              | 静止                |
| Web 浏览器  | 集成了 IE 4.0      | 无                 |
| 电子邮件     | Outlook Express | Windows Messaging |
| 支持电视调谐   | 集成              | 无                 |
| 帮助系统     | 在线 Web 帮助       | 以磁盘为基础            |

1.3 Windows 98 与 Windows 3.x 的主要区别

Windows 98 和 Windows 95 只有很小的差别，但它和 Window 3.x 之间有明显的不同。表 1-2 列出了 Windows 98 与 Windows 3.x 的主要区别：

表 1-2 Windows 98 与 Windows 3.x 的主要区别

| 项 目    | Windows 98    | Windows 3.x    |
|--------|---------------|----------------|
| 安装新硬件  | 应用“即插即用”技术    | 很困难            |
| 最小化窗口  | 变成任务栏上的临时图标   | 变成任务栏上的临时按钮    |
| 关闭窗口按钮 | 右上角           | 左上角            |
| 文件名    | 长文件名和扩展名      | 8 个字符+3 个扩展名字符 |
| 管理文件   | Windows 资源管理器 | 文件管理器          |
| 保存文件   | 在文件夹中         | 在目录中           |
| 删除文件   | 送往回收站，可随时恢复   | 被删除            |
| 打开应用程序 | 从“开始”菜单       | 程序管理器          |
| 鼠标右键   | 显示上下文相关的弹出菜单  | 无作用            |

Windows 98 与 Windows 3.x 之间的最大不同点在于“程序管理器”和“文件管理器”都没有了,现在可用“开始”按钮执行程序,用“我的电脑”(或 Windows 资源管理器)管理文件。另外,文件也不再集中在目录中,现在它们都处于文件夹中,只要单击一个文件夹即可显示其内容。

## 1.4 Windows 98 新增加的特点和功能

### 1.4.1 新的安装程序

重新设计的安装程序简化了从 Windows 95 到 Windows 98 的升级,在安装时,不再需要硬件检测,仍默认使用 Windows 95 的硬件信息,对已安装的软件也无须重新安装,在 Windows 98 中可以直接使用。

### 1.4.2 界面的新特性

在 Windows 98 中有一些非常大的界面变动,主要的是把类似万维网(World Wide Web)漫游的特性加入了传统 Windows “指向并单击”桌面。这些新的特性包括:

(1)活动桌面 这个集成的 Internet 层把桌面变成一个巨大的 Web 页。所以可以把“活跃的”HTML 对象直接放到桌面上,把一个 HTML 文档作为桌面的背景。

(2)“我的文档”文件夹 单击这个新的桌面文件夹,立刻就可以打开收藏的文档。

(3)新设置菜单项目 Windows 98 把许多以完全不同的方式运行的配置选项集中到“设置”菜单下面。从“开始”菜单上选择“设置”,将看到新的选项:“任务栏和开始菜单”、“文件夹和图标”、“Active Desktop”、“Windows 更新”。

(4)新界面动画效果 在 Windows 98 中,增加了菜单被选取时自动滑来的动画效果。

(5)新的增强显示 Windows 98 增加了几种新方法使显示方式更具个性化,包括 Windows 95 上的 Microsoft 插件的几种特性。

### 1.4.3 支持多个显示器同时显示

对支持 PCI(32 位的数据传输协议)的计算机,若有两个 PCI 适配器和显示器,就可以支持多屏显示。

假如软件支持多种显示,在增加第二个视频卡和显示器之后,Windows 98 立刻就可以同时运行两种显示方式。在创建 Web 页时可以充分利用这个功能,可以设置其中一个显示 HTML 代码,用另一个显示 Web 浏览器中的输出工作。

最多可同时支持 8 台显示器。2 台显示器可以在不同的分辨率和颜色数下运行。现在大多数新型的显示卡都支持多重显示,用户可以在电脑的扩展槽中插上两块不同厂商生产的 PCI 显示卡,每块卡驱动 1 台独立的显示器,它们共同组成工作平台。这对有些场合(如桌面排版、Web 开发、视频编辑及游戏等)是非常有用的。