

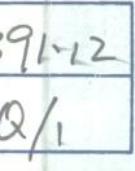
易学易用
WPS2000

易学易用

WPS2000

柳青 侯穗萍 编著

华



出版社

华南理工大学出版社

1997.6
1997

易学易用 WPS 2000

柳 青 侯穗萍 编著

华南理工大学出版社
·广州·

053952

内 容 简 介

WPS2000 是金山公司在 WPS97 基础上开发的 Windows 95/98 下运行的集成办公软件。它新增了智能操作向导、文件切换标签、多媒体演示和播放、图形绘制、图像处理、网络、公式编辑以及特大字打印等多项功能，而且大大加强了表格处理功能。

本书对 WPS2000 的强大功能和使用方法进行全面的介绍，文字简洁、讲解生动、图文并茂，可操作性强。本书适合于各级各类 WPS2000 培训班，并可作为 WPS2000 自学及参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

易学易用 WPS2000 /柳青，侯穗萍编著 .—广州：华南理工大学出版社，1999.7
ISBN 7-5623-1440-3

I . 易…
II . ①柳…②侯…
III . 计算机应用-办公软件
IV . TP3

JS406/24

华南理工大学出版社出版发行

(广州五山 邮编 510640)

责任编辑：陈怀芬

各地新华书店经销

中山市新华印刷厂印装

*

1999年7月第1版 1999年7月第1次印刷

开本：787×1092 1/16 印张：10.25 字数：250千

印数：1—5000 册

定价：18.50 元

前　　言

金山公司的字处理软件 WPS (DOS 版) 以其独特的汉字处理特色、实用的编辑功能、良好的用户界面和丰富的打印输出效果等优点，曾经风靡国内外，拥有十分广泛的用户。1999 年，金山公司在 WPS 97 的基础上又推出了基于 Windows 95/98 的集成办公系统 WPS 2000，受到了国内外广大中文办公系统用户的关注。

WPS 2000 是中文字处理软件的新的里程碑。它是新一代智能集成办公系统，具有数以百计符合中国人需求的使用功能，符合国际办公软件潮流。WPS 2000 的中文字、图、表、多媒体功能诸多方面居于领先地位，综合处理能力较以前任何版本有质的飞跃。特别是 WPS 2000 在智能化、集成化方面有巨大的突破，为广大用户高效地完成各项办公事务提供了全方位的解决方案。

WPS 2000 是具有文字处理、对象处理、表格应用、图像编辑、公式编辑、样式处理、语音输出、多媒体播放、电子邮件发送等多种功能的 32 位操作平台的集成办公系统。为了帮助广大计算机用户尽快地学习和掌握 WPS 2000 这个崭新的集成办公软件，我们编写了这本《易学易用 WPS 2000》。

本书从易学习、易掌握的角度出发，立足于实用性，力求文字简洁、深入浅出、简明易懂，帮助读者在最短的时间内最快地掌握 WPS 2000 的主要功能和基本操作。

全书共分十章，包括 WPS 2000 概述，中文 Windows 98 的基本操作，WPS 2000 基本操作，输入与编辑文件，文本格式化与排版，表格处理，图像、图形、文字框、公式、OLE 对象、条形码、多媒体对象等对象操作，演示功能，Internet 功能等内容。

本书第一、二、三、六、七、八、十章由柳青编写，第四、五章由侯穗萍编写，第九章由侯穗萍、柳青编写。全书由柳青统稿和定稿。

由于水平有限，时间仓促，疏漏之处在所难免，恳请批评指正。

编　者
1999 年 5 月

目 录

| | |
|-----------------------------------|------|
| 第1章 WPS 2000 概述 | (1) |
| 第2章 Windows 98 操作基础 | (4) |
| 2.1 Windows 98 的界面与操作 | (4) |
| 2.1.1 鼠标的基本操作 | (4) |
| 2.1.2 桌面的组成和操作 | (4) |
| 2.1.3 窗口和菜单操作 | (5) |
| 2.1.4 “开始”菜单 | (7) |
| 2.1.5 使用“我的电脑” | (7) |
| 2.1.6 “回收站”使用 | (9) |
| 2.1.7 对话框的使用 | (9) |
| 2.2 Windows 98 的汉字输入方法 | (11) |
| 2.2.1 中文 Windows 98 汉字输入法概述 | (11) |
| 2.2.2 区位码输入法 | (13) |
| 2.2.3 拼音输入法 | (13) |
| 2.2.4 五笔字型输入法 | (16) |
| 2.2.5 其它汉字输入法 | (23) |
| 第3章 WPS 2000 基本操作 | (26) |
| 3.1 WPS 2000 的安装与运行 | (26) |
| 3.1.1 WPS 2000 的安装与卸载 | (26) |
| 3.1.2 WPS 2000 的运行 | (26) |
| 3.2 WPS 2000 的窗口界面 | (27) |
| 3.2.1 标题栏 | (27) |
| 3.2.2 菜单 | (27) |
| 3.2.3 工具条 | (28) |
| 3.2.4 状态行 | (29) |
| 3.2.5 标尺 | (29) |
| 3.2.6 我的工具箱 | (29) |
| 3.2.7 页面 | (30) |
| 3.2.8 图文符号库 | (31) |
| 3.3 界面的设置 | (31) |
| 3.3.1 定制界面 | (31) |
| 3.3.2 图文排版模式和文本模式 | (32) |
| 3.3.3 全屏方式 | (32) |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| 3.4 文件操作 | (32) |
| 3.4.1 建立新文件 | (32) |
| 3.4.2 打开文件 | (33) |
| 3.4.3 保存文件 | (35) |
| 3.4.4 文件的关闭 | (39) |
| 第 4 章 输入与编辑文件 | (40) |
| 4.1 输入与修改文件 | (40) |
| 4.1.1 输入文本 | (40) |
| 4.1.2 在文本中移动 | (41) |
| 4.1.3 选定文字 | (42) |
| 4.1.4 删除、复制和移动文字 | (43) |
| 4.2 查找与替换 | (45) |
| 4.2.1 查找文字 | (45) |
| 4.2.2 替换字符 | (45) |
| 4.2.3 用表达式查找 | (46) |
| 4.3 书签 | (47) |
| 4.4 中文校对 | (48) |
| 4.5 文档的打印预览与打印输出 | (50) |
| 4.5.1 打印预览 | (50) |
| 4.5.2 打印文档 | (50) |
| 第 5 章 文本格式化与排版 | (53) |
| 5.1 字符格式化和修饰 | (53) |
| 5.1.1 设置字体 | (53) |
| 5.1.2 设置字号 | (54) |
| 5.1.3 设置字型 | (55) |
| 5.1.4 设置文字颜色 | (55) |
| 5.1.5 设置字体修饰 | (56) |
| 5.2 设置段落格式 | (58) |
| 5.2.1 段落缩进 | (58) |
| 5.2.2 段落对齐方式 | (59) |
| 5.2.3 行间距和段间距设置 | (60) |
| 5.2.4 字间距设置 | (60) |
| 5.3 页面编排 | (61) |
| 5.3.1 版心设置 | (61) |
| 5.3.2 纸张类型设置 | (62) |
| 5.3.3 页眉、页脚和页码设置 | (62) |
| 5.3.4 分隔符的使用 | (63) |
| 5.3.5 分栏排版 | (63) |
| 5.3.6 文档竖排 | (64) |

| | |
|----------------------------|-------|
| 第 6 章 表格 | (66) |
| 6.1 表格的基本概念 | (66) |
| 6.1.1 “框”对象的概念 | (66) |
| 6.1.2 表格的基本元素 | (67) |
| 6.1.3 表格和表元的状态 | (67) |
| 6.2 创建表格 | (68) |
| 6.2.1 绘制表格 | (68) |
| 6.2.2 定制表格 | (68) |
| 6.2.3 创建报表 | (70) |
| 6.3 表格的输入和编辑 | (71) |
| 6.3.1 光标定位 | (71) |
| 6.3.2 在表格中输入数据 | (72) |
| 6.3.3 表格中数据的编辑 | (72) |
| 6.3.4 表格中数据的格式编排 | (74) |
| 6.4 调整表格的结构与外观 | (76) |
| 6.4.1 调整表格的结构 | (76) |
| 6.4.2 设置表格的外观 | (81) |
| 6.4.3 在表格中插入图片 | (86) |
| 6.4.4 报表的自动跨页 | (88) |
| 6.5 表格数据处理 | (89) |
| 6.5.1 表格计算的基本概念 | (89) |
| 6.5.2 表格中的一般计算 | (90) |
| 6.5.3 自定义算式 | (91) |
| 6.5.4 灌入数据 | (93) |
| 6.5.5 表格中的其它数据处理 | (98) |
| 6.6 图表 | (99) |
| 第 7 章 图像与图形 | (101) |
| 7.1 图像 | (101) |
| 7.1.1 插入图像 | (101) |
| 7.1.2 图像的状态 | (102) |
| 7.1.3 图像的编辑 | (103) |
| 7.1.4 图像的对象属性 | (106) |
| 7.2 图形 | (109) |
| 7.2.1 创建与编辑图形 | (109) |
| 7.2.2 操作图形 | (117) |
| 7.2.3 图形框的使用 | (122) |
| 第 8 章 其它对象的操作 | (124) |
| 8.1 文字框 | (124) |
| 8.2 公式 | (125) |

| | | |
|-------------|--------------|-------|
| 8.2.1 | 创建和编辑公式 | (125) |
| 8.2.2 | 公式对象的操作 | (128) |
| 8.2.3 | 公式外观 | (128) |
| 8.3 | OLE 对象 | (130) |
| 8.3.1 | OLE 概念 | (130) |
| 8.3.2 | 嵌入对象 | (130) |
| 8.3.3 | 链接对象 | (133) |
| 8.3.4 | OLE 对象的状态与编辑 | (136) |
| 8.4 | 条形码 | (137) |
| 第9章 | 演示功能 | (140) |
| 9.1 | 设置页面切换方式 | (140) |
| 9.2 | 对象出现方式 | (142) |
| 9.3 | 设置背景音乐 | (143) |
| 9.4 | 插入多媒体对象 | (143) |
| 9.4.1 | 视频剪辑 | (144) |
| 9.4.2 | CD 音乐 | (145) |
| 9.4.3 | MIDI 或声音 | (146) |
| 9.5 | 演示 | (148) |
| 第10章 | 其它功能 | (148) |
| 10.1 | Internet 功能 | (148) |
| 10.1.1 | 发送邮件 | (148) |
| 10.1.2 | 在线升级 | (149) |
| 10.1.3 | 连接金山网页 | (149) |
| 10.2 | 语音控制 | (151) |
| 10.2.1 | 设置语音控制 | (151) |
| 10.2.2 | 使用语音控制 | (152) |
| 10.3 | 艺术汉字 | (152) |
| 10.4 | 样式的使用 | (153) |
| 10.4.1 | 新建样式 | (155) |
| 10.4.2 | 修改现有样式 | (156) |
| 10.4.3 | 删除现有样式 | (157) |

第 1 章 WPS 2000 概述

WPS (Word Processing System) 是金山公司推出的中文字处理系统。自 1997 年推出 WPS 97 以来，以其功能强大、易学易用、界面友好、图文表并茂、支持所有中文平台、充分考虑中文用户的使用习惯等特点，赢得了国内用户的青睐。

1999 年，金山公司在 WPS 97 的基础上推出了功能更加强大的 WPS 2000。WPS 2000 是一套支持 Windows 95/98 系统，具有文字处理、对象处理、表格应用、图像编辑、公式编辑、样式处理、语音输入、多媒体播放、电子邮件发送等功能的 32 位操作平台的集成办公系统。WPS 2000 集图形图像处理、文字编辑、表格处理等强大功能于一身，为完成图、文、表处理和混合排版工作提供了强有力的支持。

WPS 2000 在功能上有许多鲜明的特点。

(1) 文字处理功能

WPS 2000 提供多种常用的文档模板，如应用文、信封、工作日志、会议日程、通知、通告等，用户只需填入一些文字就能快速得到规范的文档。

WPS 2000 支持文字多种绕排，可以在图文框两边绕排、单边绕排或者不绕排等。WPS 2000 提供丰富的字体和图文框修饰，可帮助用户获得精美的排版效果。除常用的粗体、斜体、上下划线修饰外，还支持空心、阴影、阴文、阳文效果的字体修饰，以及其它文字处理软件中罕见的立体字和渐变字。在文档中插入的图文框可采用多种色彩、不同宽度的边线和阴影风格，为设计图文并茂的文档提供了极大的方便。

在文件格式上，兼容 WPS 和其它流行文字处理软件所建立的文档，以及 RFT 和 HTML 等格式的文档。为方便 Internet 上的文件交流，提供了在打开文件时自动识别国标码和 BIG5 码的功能。不仅可将文字编排在稿纸上，而且能在稿纸中插入图形、图像，稿纸中的文字可以对这些对象进行绕排。此外，还提供了图形、图像等对象在页面文字下面的水印效果，可支持反片输出。

系统内嵌中文自动校对系统，能校对中、英文字词和语法错误，并采用了现代汉语语法规则体制下的模糊分词技术，自动鉴别校对。系统加入英汉—汉英双向词典“金山词霸”，可进行屏幕取词式单词查询。

WPS 2000 可以定义样式和套用样式自动设置文字和段落的多种属性。样式功能简化了文件的编辑、修改操作，使得改变全文的字体、字号等操作变得十分简单。除了可以根据样式提取目录外，还可根据属性提取目录的功能，使用户不必定义任何样式即可提取文件的目录，极大地方便了用户处理旧的 WPS 文件。

若在文本中使用硬回车来实现换行，可用 WPS 2000 提供的“自动清除回车”功能去掉这些硬回车。“自动加/减空格”功能可在汉字之间自动加入或去掉空格。“自动于段首加/减空格”功能可去掉用户在文本文件的段首加入的两个空格，或者在将 WPS 2000 文件输出到文本文件时，自动加上两个空格。

WPS 2000 可以进行文章字数、段数、行数、页数的统计，并可在“文件摘要信息”中查看。

(2) 表格处理功能

表格是文字处理中的重要组成部分，而且常常用到斜线、组合单元等复杂的表头格式。WPS97 可以在表格中通过拖动鼠标实现表元的合并和大小调整，在插入斜线的表元中可以自动排版斜线表元中的文字，可以在表元中粘贴图片，以及提供基本的表格运算功能。

除了继续提供 WPS 97 中表格的功能外，在 WPS 2000 中可以实现表格的自动跨页，可以查找、替换表格文字，制作异形表格；扩充了表格的数据处理功能，支持四则运算，可自动填充数据，进行数据排序、创建统计图表；可以实现表元锁定；表格内外文字可以拖放；能显示表格中当前光标所在位置的行列状态。WPS 2000 中的表元文字具有多属性，可以进行表元文字竖排，自动拆分表格中的表元，同时还提供了更多的表元斜线种类。

WPS 2000 可自动转换旧版 WPS 中的表格，支持自由画表/斜线、表格线自由拖放，支持自动数据填充、四则混合运算功能，支持从数据库中读取数据(采用 ODBC 技术，支持的软件包括 VFP, dBASE, Excel, Access, Paradox 以及纯文本数据)。

(3) 图形与图像功能

WPS 2000 支持直线、曲线、矩形等八种基本图形对象，每种图形对象均有多种线型、底纹和阴影的选择。可以对一个或多个图形对象进行编辑，可以任意缩放图形的大小，可以基于任意旋转中心进行任意角度的旋转，利用这些特性能通过图形组合得到复杂的图形。

WPS 2000 支持多种格式的图像读入，可以直接读入 BMP, DIB, PCX, TIF, GIF, HPG, TGA, WMF 等格式的图形文件以及 PNG, EPS, GIF89 动画格式，可以对图像进行缩放、移动、镜像、旋转等操作，图像可以平铺做成页面背景。可以在插入图像时设置是否显示图像开关，可以实现文字与文档中的对象一起复制。可以调节图像的亮度、对比度，按矩形、椭圆、多边形裁剪图像；将彩色图像转换为灰度、黑白图像以及图像透明显示等。系统提供的“图像”工具条为用户提供更多的方便。

WPS 2000 的图文符号库中收集了常用的图文符号，例如数学、化学、文字等，同时在库中还可以根据需要自行增加或删除对象类或对象单元。图文符号库的存在可以避免重复工作，提高工作效率。

(4) Internet 功能

WPS 2000 支持 HTML 文件格式，可在 WPS2000 打开 HTML 文件，或将编辑的文件保存为 HTML 格式(文件中的大部分格式可能会丢失)。

WPS 2000 可调用系统中已安装的邮件服务器，可将编辑的文件作为邮件的附件发送。目前支持的邮件程序包括 MS Exchange, Outlook97/98, IE3/4, Navigator 4, Communicator 4, Fudora 等。发送邮件功能可用“工具发送邮件”菜单实现。

通过“帮助→金山网页”菜单，可在 WPS 2000 内部直接启动浏览器，访问金山公司的主页。通过“帮助→在线升级”菜单，可从金山公司主页直接下载 Patch 程序，自动完成版本的更新。

(5) 公式符号编辑功能

WPS 2000 提供公式符号编辑功能，支持从初等数学到高等数学的各种符号、公式(包括：根式、分式、微分、积分、求和、求积、矩阵、方程式、集合、逻辑运算等)和化学式(包括：化学反应式、分子结构式等)。

(6) 对象链接、嵌入和对象集功能

WPS 2000 支持 OLE2.0 规范的对象链接和嵌入，用户可以在文档中链接或嵌入其它应用程序建立的对象，如 Word 文档、电子表格、图像、声音等，构成复合文档。

WPS 2000 提供直线、椭圆、多边形等基本对象，可以用这些对象创建出许多复杂的对象，将这些对象集合在一起，就构成了对象集。WPS 2000 预定义一系列的对象集，并将对象集的概念加以扩充，为用户提供了全新的基于对象集工具条的工作界面。用户还可以自定义新的对象集。

WPS 2000 可以在所有建立的对象之间创建连接关系，从而有效地控制对象之间的相对位置。同时，WPS 2000 还可以进行对象的标注。

(7) “我的工具箱”功能

WPS 2000 新增“我的工具箱”通用窗口。该窗口类似树型目录，集合了大多数 WPS 2000 的命令。该工具箱不同于普通工具条，可根据用户选定的不同对象自动地显现与之相对应的命令集合，以便不熟练的用户能方便地从中找到所需要的功能，而不必从下拉菜单中逐层地查找。对于较熟练的用户，该工具箱也有助于提高工作效率。实际上，“我的工具箱”起到了向导的作用。

(8) 多媒体功能

WPS 2000 可以播放 AVI 格式的视频文件、MIDI 文件、WAV 文件，并有多种页面切换方式及对象出现方式。

另外，它还支持语音输入，可以用语音命令完成 WPS 2000 的各种编辑命令。

(9) 演示功能

WPS 2000 提供演示功能，支持制作多媒体演示文档。WPS 2000 提供十余类共计 60 多种页面切换方式，以增强演示过程中的视觉效果，允许在演示文档中插入视频图像(AVI 文件)、声音(WAV, MIDI 和 CD)以及 GIF 动画，从而制作出充满动感的多媒体演示文档。

第2章 Windows 98 操作基础

2.1 Windows 98 的界面与操作

2.1.1 鼠标的基本操作

鼠标可有两个或三个按键，常用的只有左键和右键。左键用于选定目标。当鼠标指针移到所需的位置时，按下左键就能将光标移到指定的位置，或选定程序图标、文件和菜单等。右键用于打开某个特定的对象，如打开快捷菜单等。

最基本的鼠标操作方式有以下几种：

指向：把鼠标移动到某个对象上。

单击：将鼠标箭头指向目标，然后按一次鼠标按键(默认为按左键)。

双击：将鼠标箭头指向目标，然后快速地连续按两次鼠标按键(默认为按左键)。

拖动：将鼠标箭头指向目标，按住鼠标按键(默认为左键)不放，拖动目标到需要的位置后，松开鼠标按键。

提示：

鼠标左、右键的默认设置是适合于用右手操作鼠标的人，对于习惯左手操作的人，可以在 Windows 98 的控制面板中改变鼠标左右按键的设置。

若在指向对象后单击鼠标右键，将弹出该对象的快捷菜单，可用快捷菜单中的选项完成该对象的操作和属性设置。

2.1.2 桌面的组成和操作

启动中文 Windows 98 后，呈现在用户面前的整个屏幕区域称为桌面。Windows 98 的桌面上放置了系统自带的程序图标，也可以放置常用的应用程序图标和文档图标，使用户能更加快捷和方便地进入所需的工作环境，如图 2-1 所示。

(1) 桌面的组成

Windows 98 桌面上常见的图标包括“我的电脑”、“我的文档”、“网上邻居”、“回收站”、“我的公文包”图标，Internet Explorer 工具，Outlook Express 工具和“开始”菜单按钮等。除此之外，如果在桌面上创建了快捷方式，还会出现其它图标。用户在系统中安装的组件不同，桌面上出现的图标也不同。

此外，桌面上还有一个以“频道指南”为标题的图标栏。该栏中的图标称为频道，是一些预定的 Web 站点，用户可定期从中得到一些感兴趣的信息。

屏幕底部与“开始”菜单按钮平行的栏称为“任务栏”。同时打开多个应用程序时，“任

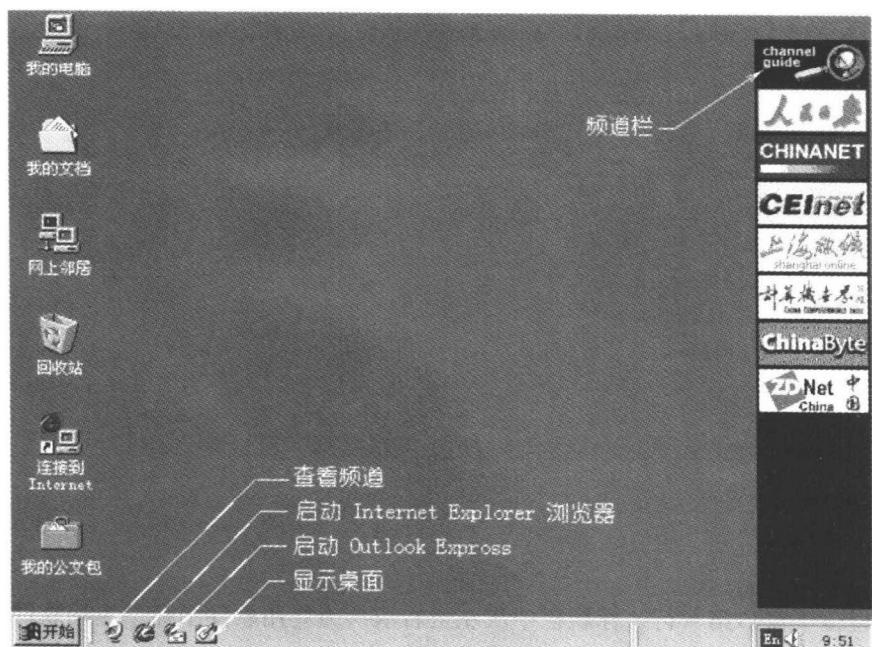


图 2-1 Windows 98 桌面

务栏”中显示各应用程序的按钮，用户可以像切换电视频道那样在各应用程序之间进行切换。Windows 98 的任务栏还可包括子栏，如“地址”栏、“链接”栏、“桌面”栏、“快速启动”栏和“应用程序”栏等。

(2) 桌面的操作

对桌面的操作主要有以下几种：

- ①添加新对象：可以用鼠标将选定图标拖动到目的位置。
- ②删除对象：在选定图标后单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“删除”选项，系统提示将该快捷方式放入回收站。
- ③排列图标对象：在桌面的空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“排列图标”选项。系统提供五种图标排列的方式：按名称、按类型、按大小、按日期和自动排列。
- ④在桌面创建图标(快捷方式)：在桌面的空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“新建→快捷方式”选项，弹出“创建快捷方式”对话框，如图 2-2 所示。在“命令行”文本框中输入快捷方式执行的程序名或文档名(或通过浏览找到所需的文件)，单击“下一步”按钮，再单击“完成”按钮即可。
- ⑤启动程序或窗口：单击桌面上相应的图标对象即可。

2.1.3 窗口和菜单操作

Windows 98 的窗口分为应用程序窗口和文件夹窗口两大类。窗口的操作有“打开”、“关闭”、“移动”、“放大”、“缩小”和“还原”等。在 Windows 98 的桌面上可以打开多个窗口，各窗口之间可以重叠排列或并列排列。窗口既可扩大为整个桌面，也可以缩小为图标并放置在任务栏中。

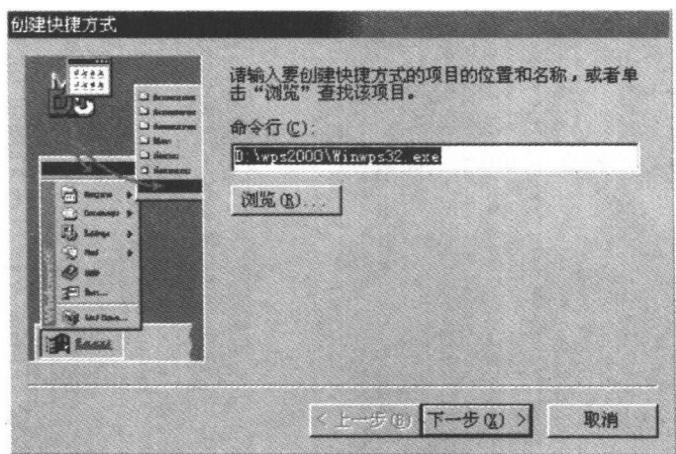


图 2-2 “创建快捷方式”对话框

(1) 标题栏

标题栏位于窗口第一行。标题栏中从左至右依次为应用软件图标、应用软件名、当前活动的文件名和最小化、最大化、关闭按钮。

提示：

当桌面打开多个窗口时，当前活动窗口标题栏的颜色是高亮显示状态。若用鼠标指向窗口标题栏，拖动鼠标即可移动窗口的位置。

(2) 应用软件图标与控制菜单

应用软件图标和控制菜单位于窗口的左上角。每个应用程序窗口的左上角都有一个图标，单击该图标即可打开控制菜单。控制菜单是应用软件常用的菜单之一，其中的选项可控制窗口的开启、缩放和关闭等。此外，也可用组合键打开控制菜单。

(3) 菜单栏与弹出式菜单

菜单栏位于标题栏下方，在其中选择某个菜单项后，即可弹出下拉式菜单。大多数应用程序提供的菜单选项可以实现各种命令功能。

激活(打开)菜单的两种方法：用鼠标单击菜单项；按 Alt 键或 F10 键，再用光标移动键选择菜单选项。

关闭菜单有三种方法：单击“退出”选项；单击菜单以外的区域；按 Esc 键。

(4) 最小化、最大化与关闭按钮

单击“最小化”按钮，窗口缩小为一个图标出现在任务栏中。单击“最大化”按钮，窗口将扩大到整个屏幕，该按钮变为“还原”按钮；单击“还原”按钮，窗口还原为原来的大小；单击“关闭”按钮，则关闭当前活动窗口。

(5) 水平和垂直滚动条

当窗口面积不足以显示全部信息或整个文本时，在窗口下端或右端出现水平或垂直滚动条，用滚动条可以查看当前窗口中未显示出来的内容。

(6) 尺寸控制角

尺寸控制角在窗口的右下角，可以控制窗口尺寸的大小。将鼠标移到尺寸控制角且光

标变为斜向双箭头时，可以拖动鼠标来扩大或缩小窗口的尺寸。

(7) 工具栏

Windows 98 可以把常用的各种操作命令以工具图标的形式显示在窗口中。操作时，只需直接用鼠标单击工具图标按钮，即可执行相应的操作命令。工具栏一般位于菜单栏的下方，也可以根据需要安排在窗口的下部、左边或右边。

2.1.4 “开始”菜单

“开始”菜单按钮位于桌面的下部，即任务栏的左端，如图 2-3 所示。单击“开始”菜单按钮，弹出“开始”菜单，可用鼠标或光标移动键在“开始”菜单中选择其中的选项。“开始”菜单中通常包括“程序”、“收藏夹”、“文档”、“设置”、“查找”、“帮助”、“运行”、“注销”和“关闭系统”等选项。

①“程序”选项：列出 Windows 98 系统中安装的所有应用软件清单，单击选中的应用程序项可启动该应用程序。

②“收藏夹”选项：包括“频道”、“链接”和“软件更新”等选项。其中，“频道”可帮助用户获得预定的信息服务；“链接”包含用于管理和定制重要或常用网址的选项；“软件更新”给出了与 Microsoft 公司的链接，以帮助用户升级系统(必须先向 Microsoft 公司注册)。

③“文档”选项：显示最近使用过的文档清单。若单击选中的文档文件，则启动支持相关应用程序并打开该文档文件。

④“设置”选项：一般包括“控制面板”、“打印机”、“任务栏和开始菜单”、“文件夹”、活动桌面等选项。其中，控制面板可以对 Windows 98 系统进行设置；打印机选项可添加新的打印设备或查看、控制打印机的工作状态；任务栏和开始菜单选项可对任务栏和“开始”菜单进行设置。

⑤“查找”选项：可打开“查找”对话框，在对话框内可以输入盘符、路径和文件名以查找指定的文件夹或文件，还可以通过“浏览”按钮快速查找所需的文件夹或文件。

⑥“帮助”选项：打开 Windows 98 系统的帮助窗口，求助者可根据需要选定主题得到帮助。

⑦“运行”选项：输入需执行的程序盘符、路径和文件名后，可启动应用程序。

⑧“关闭系统”选项：Windows 98 系统提供四种关闭系统的方式。关机时必须选择“关闭计算机”选项，以保证正常关机；若选择“重新启动计算机”选项，可退出 Windows 98 后立即重新启动计算机；若选择“重新启动计算机并切换到 MS-DOS 方式”选项，启动后将显示 DOS 提示符，不进入 Windows 98 系统；若选择“关闭所有程序并以其他用户身份登录”选项，允许以不同的用户身份进入 Windows 98 系统。

2.1.5 使用“我的电脑”

在桌面上双击“我的电脑”图标，打开“我的电脑”窗口，如图 2-3 所示。“我的电脑”将计算机系统的基本硬件和软件资源显示在窗口中。在该窗口中，不仅可对硬件资源进行管理，还可以对磁盘或光盘上的软件资源进行管理。若用鼠标右键单击“我的电脑”图标，将弹出快捷菜单，既可以打开“我的电脑”、“资源管理器”和“查找”窗口，也可以创建快捷方式和显示系统属性等。

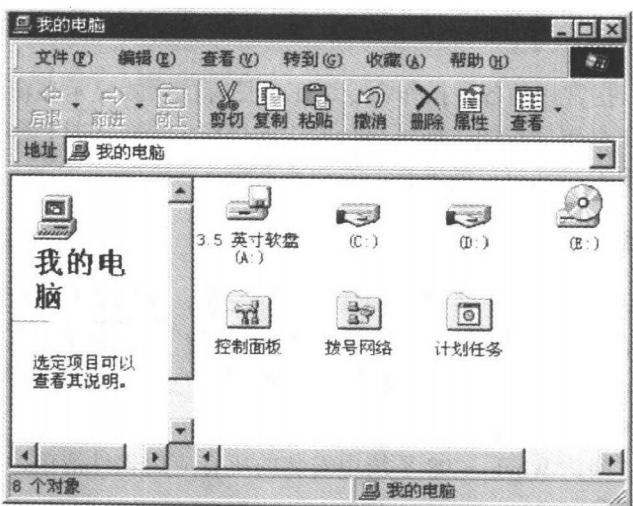


图 2-3 “我的电脑”窗口

“我的电脑”窗口中包括“文件”、“编辑”、“查看”、“转到”、“收藏”和“帮助”菜单。以下简单介绍“文件”、“编辑”、“查看”菜单的主要功能。

(1) “文件”菜单提供文件操作的常用命令

“打开”选项：打开指定的文件、已有的文档文件或启动应用程序。

“资源管理器”选项：可以对文件夹、文件或其它系统资源进行管理。

“创建快捷方式”选项：可以对选中的对象建立快捷图标。

“格式化”选项：可以进行磁盘格式化，对硬盘操作要慎重，以免造成信息丢失。

“删除”选项：可以将选定的对象删除。

“重命名”选项：可以将选中对象改名。

“属性”选项：可以显示选中对象的属性。

“关闭”选项：可关闭“我的电脑”窗口。

在 Windows 98 系统中，操作对象不同，菜单项的内容也会有所不同。例如，若选定对象是软驱盘符，则“文件”菜单中增加“复制磁盘”选项，可以将一张软盘的内容全部复制到另一张软盘上。

(2) “编辑”菜单可以对选定的对象进行编辑操作

“撤消”选项：取消前面的操作（使其无效）。该选项可方便地取消误操作、恢复操作之前的状态。

“剪切”选项：将选定的对象，如文件夹、文件等剪切下来存放在剪贴板中，然后通过“粘贴”将对象移动到需要的位置。

“复制”选项：将选定的对象复制到剪贴板，然后通过“粘贴”将对象复制到指定位置。

“全部选定”选项：可以一次将窗口中的对象全部选定。

“反向选定”选项：选定除已选中对象外的全部对象。

(3) “查看”菜单可以对“我的电脑”窗口的显示方式进行调整

“工具栏”选项：可以将菜单中常用选项以图标的方式显示在窗口中，以便使用。

“状态栏”选项：将当前的状态提示显示在“我的电脑”窗口的下部。

“大图标”选项和“小图标”选项：选择窗口中显示图标的大小。

“列表”选项：将窗口中的图标以列表方式显示。

“详细资料”选项：除显示窗口中的图标外，还显示该图标的名称、类型、总容量和可用空间。

“排列图标”选项和“行列对齐”选项：调整窗口中图标的位置。

“刷新”选项：对窗口进行操作后，可将窗口的显示内容刷新为操作后的状态。

“选项”选项：弹出“选项”对话框，其中包括“文件夹”、“查看”和“文件类型”三个选项卡，可以设置文件夹的浏览窗口，指定查看文件的类型和方式，增加新的文件类型或者删除已有的文件类型。

“我的电脑”使用非常方便又很实用，用户可通过“我的电脑”进入Windows 98 系统的所有组件，以进行各种操作、系统管理和维护。

2.1.6 “回收站”使用

“回收站”相当于办公室的废纸篓，“回收站”窗口如图 2-4 所示。“回收站”窗口的菜单中也有“文件”、“编辑”、“查看”和“帮助”等，其菜单选项与“我的电脑”相似。在“文件”菜单选项中新增加“清空回收站”选项。“回收站”用于存放从硬盘删除的文件、文件夹、图标和快捷方式图标等，一旦需要可以从“回收站”恢复到原来的硬盘位置。若将“回收站”的内容删除或清空回收站，则很难将其恢复，因此，应慎重使用该功能。

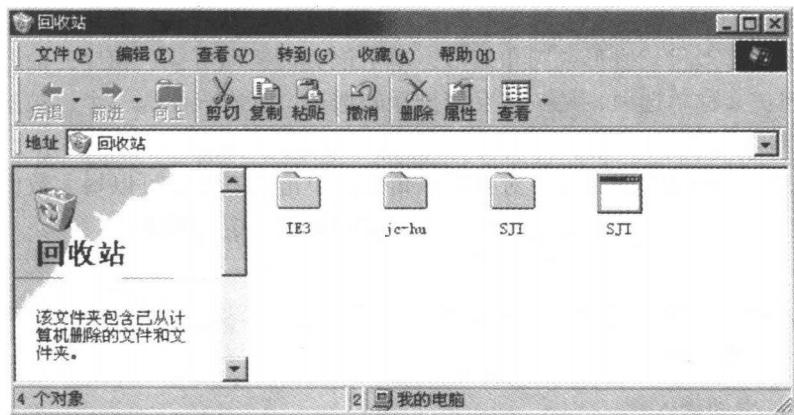


图 2-4 “回收站”窗口

2.1.7 对话框的使用

对话框广泛用于 Windows 98 系统和应用软件中。

(1) 启动对话框

对话框是一种人机对话的窗口。图 2-5 是“显示属性”对话框，用户可根据需要在对话框中选择或输入信息，以便控制进一步的操作。在菜单栏中选择带有省略号的菜单选项时，将会弹出一个对话框；执行程序过程中，在需要提示信息和警告信息的场合，一般都