

电脑 易学活用丛书

易学活用 WPS97

赵增敏 朱粹丹 编著 河南科学技术出版社



电脑易学活用丛书

易学活用 WPS 97

赵增敏 朱粹丹 编著

河南科学技术出版社

内 容 提 要

本书系统地介绍了 WPS 97 的使用方法。主要包括：
WPS 97 的安装、启动和退出，WPS 97 的基本操作，文档的建立和编辑，文档格式的设置，版式设计，表格处理，艺术汉字的制作和文档的打印。另外，对图形的绘制、旋转、移动等操作技巧也作了讲解。

本书内容翔实，图文并茂，适合不同层次的读者使用。

电脑易学活用丛书

易学活用 WPS 97

赵增敏 朱粹丹 编著

责任编辑 王广照

河南科学技术出版社出版

郑州市农业路 73 号

邮政编码：450002 电话：(0371) 5721450

河南郑州永城印刷厂印刷

全国新华书店发行

开本：787×1092 1/16 印张：9.25 字数：208 千字

1998 年 4 月第 1 版 1998 年 4 月第 1 次印刷

印数：1—5 000

ISBN 7-5349-2187-2/G·623

定价：12.50 元

前 言

文字处理是计算机应用的一个重要领域。WPS 是国内广为流行的中文文字处理系统，它问世于 1989 年 9 月，此后历经版本升级，功能日臻完善。1997 年秋天，又是一个收获的季节，珠海金山电脑有限公司推出了 WPS 的最新版本——WPS 97。这个版本的 WPS 可运行于简体中文版 Windows 3.x/95 环境下，当然也可在英文版 Windows 3.x/95 中通过中文之星或利方四通提供的简体中文环境运行。与早期的 WPS 版本相比，WPS 97 的功能大大加强，正如金山公司所称，它是“一个支持表格、图形、图像以及对象嵌入和链接的图文混排系统”。

用惯了 WPS 的 DOS 版本的用户，首次运行 WPS 97 时将会为它的全新界面所深深吸引，而在使用 WPS 97 的过程中更会为它的以下种种新特点所折服：

在编辑方式上，除了提供“所见即所得”的图文排版方式以外，还保留了 DOS 版本用户所熟悉的文本编辑方式。

在文件格式上，兼容以前所有的 WPS 版本，可以直接读入以前各个版本的 WPS 文档，此外，还可以读入 Windows 书写器、中文 Word、RTF 和 HTML 等格式的文档。

在文字效果上，支持空心、立体、阴影、阴文、阳文和渐变效果的字体修饰，自带方正 Super 汉卡所提供的 Postscript 字库，提供隶书、魏碑等二十多种简繁中文字体，支持长型、扁型和自定义等字型。在 WPS 文档中可以插入图文框，并把它设置为不同的色彩、线宽和阴影风格，还有八十多种花边修饰可供选用。

在排版方面，支持多页面/单个图文框的文字排版，支持文字对图文框多种形式的绕排，支持文字的竖排。

在表格制作方面，一改以往版本中的字符制表方式，提供了灵活易用的表格功能。可以通过拖动鼠标来实现表格中表元的合并和大小的调整，在插入斜线的表元中可以自动排文字，还可以在表元中粘贴图片。

在图形绘制方面，支持直线、曲线、矩形、菱形、椭圆、折线和单行文字等图形对象，每种图形对象均有多种线型/底纹可供选择，可以对一个或一组图形对象进行编辑，包括修改图形属性、改变图形大小形状、支持图形的旋转。

在图像方面，可以直接读入 BMP、DIB、PCX、TIF、GIF、JPG、TGA 和 WMF 图像文件，还可以对图像进行移动、镜像和旋转等操作，可以将图像平铺在框中。

此外，WPS 97 还支持符合 OLE 2.0 规范的对象嵌入与链接，提供了 6 种常见的条形码的编辑制作。为了方便 Internet 网上的文件交流，WPS 97 提供了在打开文件时自动识别国标、大五码的功能，还可以将页面或框中的文字输出到不同内码的文本文件中。WPS 97

还具有文字校对和模板功能。

本书以简体中文版 Windows 95 作为中文操作平台，系统而详尽地介绍了 WPS 97 的使用方法，全书分为 8 章。在第 1 章中介绍了 WPS 97 的新增功能以及 WPS 97 的安装、启动和退出。在第 2 章中介绍了 WPS 97 中的基本操作，包括菜单、工具条和对话框的使用、程序窗口和文档窗口的管理以及文档的查看等方面的内容。在第 3 章中介绍了如何使用 WPS 97 建立和编辑文档，主要内容包括文档的建立、打开和保存，文档内容的录入和文本的删除、复制、移动、查找与替换等基本编辑操作。在第 4 章中介绍如何通过设置文字格式来修饰和美化文档，主要内容包括设置字符格式、文字修饰、字间距和制表位以及文档页面等。在第 5 章中介绍如何在 WPS 97 中进行版式设计，主要内容包括页眉页脚、分页分栏、图形图像、OLE 对象以及条形码等。在第 6 章中介绍在 WPS 97 中创建和修改表格的方法。在第 7 章中介绍艺术汉字的制作过程。在第 8 章中介绍文档的打印。

作者

1998 年 1 月

目 录

1	WPS 97 概述.....	1
1.1	WPS 97 的新增功能.....	1
1.2	WPS 97 的安装.....	2
1.3	WPS 97 的启动.....	4
1.4	WPS 97 的退出.....	6
2	WPS 97 使用基础.....	7
2.1	WPS 97 的用户界面.....	7
2.2	菜单命令的使用.....	10
2.3	菜单命令分述.....	11
2.4	对话框的使用.....	18
2.5	工具条的使用.....	20
2.6	窗口管理.....	22
2.7	文档的查看.....	27
3	文档的建立和编辑.....	31
3.1	文档的建立、打开和保存.....	31
3.2	文档内容的录入.....	35
3.3	插入点的移动.....	39
3.4	文本的选定.....	41
3.5	文本的删除、复制和移动.....	43
3.6	文本的磁盘操作.....	45
3.7	查找与替换.....	47
3.8	文字校对.....	50
4	文档格式的设置.....	53
4.1	字符格式的设置.....	53
4.2	文字修饰的设置.....	55
4.3	字间距的设置.....	62
4.4	段落格式的设置.....	63
4.5	制表位的设置.....	66
4.6	页面设置.....	70

5	版式设计	75
5.1	页眉与页脚	75
5.2	分页与分栏	77
5.3	图文框及其属性	81
5.4	图形的创建和编辑	95
5.5	图像的插入	102
5.6	OLE 对象的插入与链接	106
5.7	文字框的插入	112
5.8	条形码的插入	115
6	表格处理	117
6.1	表格的建立	117
6.2	表格格式的编排	120
7	艺术汉字制作	129
7.1	艺术汉字的启动和退出	129
7.2	艺术汉字功能概述	130
7.3	艺术汉字的制作	132
7.4	在 WPS 文档中使用艺术汉字	138
8	文档的打印	139
8.1	打印预览	139
8.2	打印输出	140

1 WPS 97 概述

WPS 是英文 Word Processing System 的缩写，意即文字处理系统。WPS 的早期版本运行于 MS-DOS 操作系统界面之下，需要某个汉字系统的支持，常用的汉字系统有 SPDOS 和 UCDOS。WPS 97 是这个文字处理系统的最新版本，可运行于简体中文版 Windows 3.x 或 Windows 95 环境下。本章介绍 WPS 97 的新增功能、安装过程以及启动和退出方法。

1.1 WPS 97 的新增功能

与 WPS 视窗版 1.0 相比，WPS 97 新增了以下功能：

- 文本编辑与图文混排两种工作方式并存：WPS 97 提供了文本编辑和图文混排两种工作方式，两者各有各的优点：在文本编辑方式下可以大大地提高文字的录入速度，而且方便了 WPS 的 DOS 版本用户的升级；在图文混排方式下，所有文字、图形和图像都能够显示，具有所见即所得（What you see is what you get）的效果。

- 兼容多种文件格式：WPS 97 在文件格式上兼容以前的 WPS 版本，可以直接读入以前各个版本的 WPS 格式文件。此外，在 WPS 97 中还能够读入 Windows 书写器、中文 Word、RTF 和 HTML 等格式的文件。

- 字体及图文框修饰：WPS 97 支持空心、立体、阴影、阴文、阳文和渐变效果的字体修饰；自带方正 Super 汉卡所提供的 Postscript 字库，提供隶书、行楷以及魏碑等二十多种简繁中文字体；支持长型字和扁型字等字型。在文件中插入的图文框可以设置成不同色彩、线宽和阴影风格，并有八十多种花边可供修饰。

- 丰富的排版效果：WPS 97 支持多页面/单个图文框的文字编辑排版，支持文字对图文框多种形式的绕排，支持文字的竖排。

- 表格功能：WPS 97 一改以前各个版本中的字符制表方式，提供了灵活易用的表格功能。表格单元可以通过拖动鼠标来实现合并和大小调整，在插入斜线的表格单元中可以自动重排文字，还可以在表格单元中粘贴图片。

- 图形功能：WPS 97 支持直线、曲线、矩形、菱形、椭圆、折线和单行文字等多种图形对象，每种图形对象均有多种线型/底纹可供选择，还可以对一个或一组图形对象进行编辑，包括修改图形属性、改变图形大小形状、支持图形的旋转。

- 图像功能：WPS 97 可以直接读入 BMP、DIB、PCX、TIF、GIF、JPG、TGA 和 WMF 格式的图像文件，可以对图像进行移动、镜像和旋转等操作，可以将图像平铺在框中。

- 对象的嵌入和链接：WPS 97 支持符合 OLE 2.0 规范的对象嵌入与链接。

- 条形码：WPS 97 提供了 6 种常见的条形码的编辑制作。

- 自动识别、转换内码：为了方便 Internet 上的文件交流，WPS 97 在打开文件时可以自动识别国标、大五码，还可以将页面或框中的文字输出到不同内码的文本文件中。

●文字校对：在 WPS 97 中，可以校对中、英文字词和语法错误，采用现代汉语语法规则体制下的模糊分词技术，自动鉴别校对。

●模板：WPS 97 为用户提供了填入式的模板，其中包括中文简历、公文和信封等多种格式。

1.2 WPS 97 的安装

WPS 97 是 WPS 的 Windows 版本，这个软件在简体中文版 Windows 3.x 或者 Windows 95 环境中都可以很好地运行。本书在介绍 WPS 97 的使用方法时，选用的中文操作平台是简体中文版 Windows 95。

在 Windows 95 环境下安装 WPS 97 的步骤如下所述：

步骤



①在 Windows 95 任务栏单击“开始”按钮，然后在“开始”菜单中单击“运行”，以打开“运行”对话框（图 1.1）。

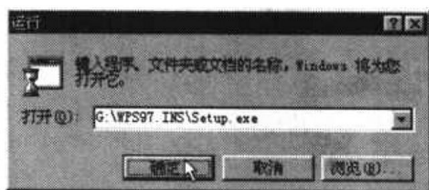


图 1.1 “运行”对话框

②在“打开”文本框中键入 WPS 97 的安装程序所在的盘符、文件夹和程序文件名，然后单击“确定”按钮。这时安装程序开始准备安装向导，稍后将出现 WPS 97 安装程序的欢迎屏幕（图 1.2）。

接下来，可以在安装向导的提示下完成安装操作。这里列出后面的一些主要步骤。

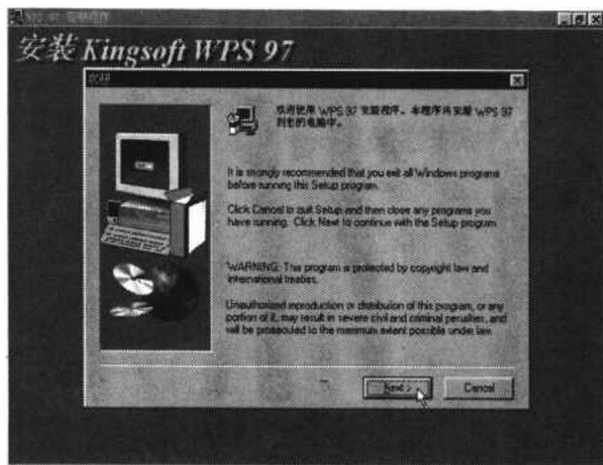


图 1.2 WPS 97 安装程序欢迎屏幕

③在“用户资料”对话框中输入用户姓名、用户所在单位以及本软件的系列号。

④在“选择安装路径”对话框设置安装路径，用户可以接受由安装程序指定的安装路径“C:\WPS97”，也可以单击“Browse”按钮选择其它安装路径。

⑤在“选择工作目录”对话框中，设置用于存放用户所建 WPS 文件的工作目录，用户可以接受由安装程序指定的目录“C:\MyWPS”，或单击“Browse”按钮选择其它目录。

⑥在“安装类型”对话框中，从典型安装、简明安装和自定义安装中选择一种安装类型。安装程序默认的安装类型是自定义安装。

⑦如果选择了自定义安装，还要在“组件”对话框中选择要安装的组件或删除不安装的组件。需要注意的是，如果不安装金山字体，则 WPS 97 附带的艺术汉字不能正常工作。

⑧在“选择程序组”对话框中，设置 WPS 97 程序组名称，可以接受安装指定的程序组名称“Kingsoft WPS 97”，也可以指定其它名称如“WPS 97”。

⑨在对话框中对安装过程进行种种设置以后，安装程序开始复制文件，此时的屏幕画面如图 1.3 所示。



图 1.3 复制文件时的屏幕画面

⑩文件复制结束以后，出现“安装完成”对话框（图 1.4），单击“Finish”按钮。这时，WPS 97 已经成功地安装到硬盘上了。

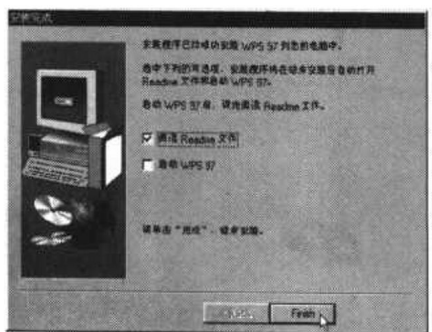


图 1.4 “安装完成”对话框

1.3 WPS 97 的启动

在 Windows 95 环境下启动 WPS 97，常用的方法有以下 3 种：

1.3.1 利用开始菜单启动 WPS 97

步骤



- ① 在任务栏单击“开始”按钮，打开开始菜单（图 1.5）。

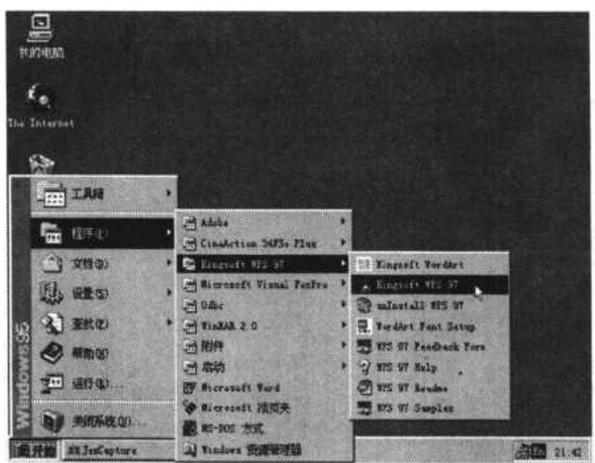


图 1.5 Windows 95 开始菜单

- ② 在开始菜单中指向“ 程序”，展开下一级菜单，指向“ Kingsoft WPS 97”，展开更下一级菜单。

- ③ 在最后展开的菜单中单击“ Kingsoft WPS 97”。

1.3.2 利用“运行”命令启动 WPS 97

步骤



- ① 在任务栏单击“开始”按钮，打开开始菜单。

- ② 在“开始”菜单中单击“ 运行”，打开“运行”对话框（图 1.6）。

- ③ 在“打开”文本框中键入 WPS 97 所在的磁盘盘符、

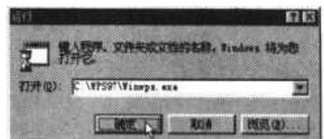


图 1.6 “运行”对话框

路径和程序文件名，其后也可以跟一个要打开的文档名，然后单击“确定”按钮。

1.3.3 利用资源管理器启动 WPS 97



① 在任务栏用右键单击“开始”按钮 ，打开一个快捷菜单（图 1.7）。



图 1.7 快捷菜单

② 在这个快捷菜单中单击“资源管理器”，打开“资源管理器”窗口。

③ 在“资源管理器”窗口右边的树格中单击 WPS 97 所在文件夹，使这个文件夹中的文件显示于右边的内容格中。

④ 在内容格中双击“Winwps”（图 1.8）。

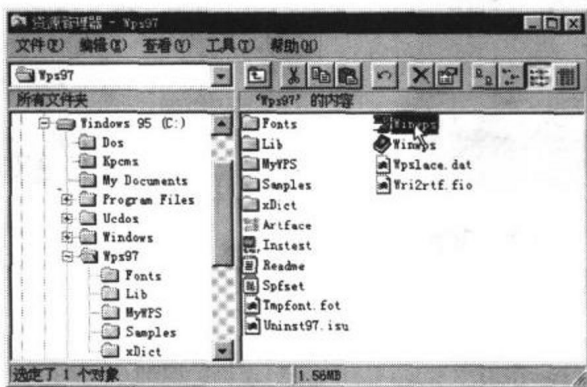


图 1.8 资源管理器窗口



为了快速启动 WPS 97，可以在 Windows 95 桌面上为该程序创建一个快捷方式，具体方法是：用鼠标右键单击“开始”按钮，弹出一个快捷菜单，单击“打开”，以打开“程序”窗口；双击“Programs”图标 ，以打开“Programs”窗口；双击“Kingsoft WPS 97”图标 ，以打开“Kingsoft WPS 97”窗口，用鼠标把这个窗口中的“Kingsoft WPS 97”图标  拖到桌面上。以后，只要双击这个图标就可以启动 WPS 97 了。

1.4 WPS 97 的退出

要退出 WPS 97，有以下几种方法：

- 双击程序窗口左上角的应用程序图标 .
- 单击程序窗口右上角的关闭按钮 .
- 按下快捷键 **Alt + F4**。

● 使用文件菜单中的“退出”命令。具体操作步骤为：在菜单栏单击“文件”，拉下文件菜单，然后单击这个菜单中的“退出”（图 1.9）。

● 用鼠标右键单击任务栏上的 WPS 按钮 ，弹出一个快捷菜单，单击其中的“关闭”命令（图 1.10）。

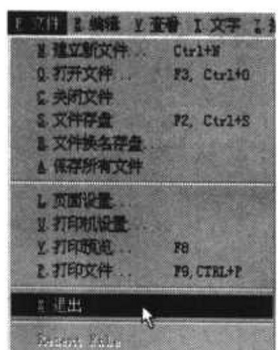


图 1.9 “文件”菜单



图 1.10 快捷菜单

2 WPS 97 使用基础

作为 WPS 的最新版本，WPS 97 在界面上有了很大的变化，它既有标准的菜单系统，又有右键快捷菜单，对于常用命令还新增加了方便快捷的工具按钮。本章主要介绍 WPS 97 中的基本操作，包括菜单、工具条和对话框的使用、程序窗口和文档窗口的管理以及文档的查看等方面的内容。

2.1 WPS 97 的用户界面

WPS 97 提供了两种工作方式，即图文工作方式和文本工作方式。本节将对这两种方式下的 WPS 97 用户界面作一个简要的介绍，以便让用户在使用这个文字处理系统之前能够从整体上对它有所了解。

2.1.1 图文方式下的工作窗口

启动 WPS 97 时，首先在屏幕上显示一个很漂亮的画片（图 2.1），等这个画片消失后，便进入 WPS 97 的工作窗口（图 2.2），这时候的 WPS 97 是处在图文工作方式之下。



图 2.1 启动 WPS 97 时显示的画片

下面对图文方式下 WPS 97 工作窗口的组成作一个简要的说明。

●标题栏：位于标题栏最左端的是 WPS 97 的应用程序图标，单击这个图标会打开程序窗口的控制菜单，其中给出控制窗口的一些命令，双击这个图标则退出 WPS 97；紧挨着这个图标的是程序名称——“WPS 文字处理系统”；接下来是当前打开的文件名称，如果进入 WPS 后尚未打开文件，则文件名称为“新文件 1”；在标题栏右端依次排列着程序窗口的 3 个控制按钮：最小化按钮、还原按钮和关闭按钮.

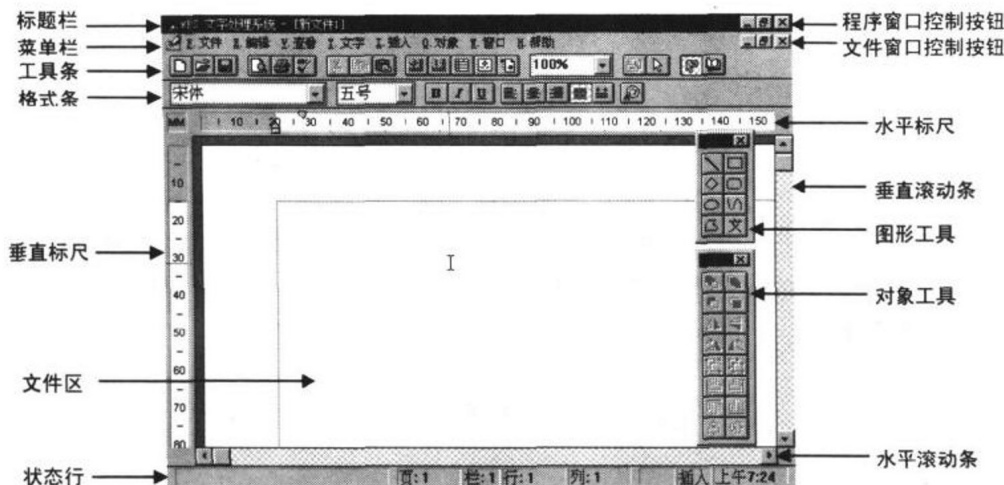


图 2.2 WPS 97 的工作窗口

●菜单栏：在这里设有 8 个功能选项，它们分别是“E.文件”、“E.编辑”、“V.查看”、“I.文字”、“I.插入”、“Q.对象”、“W.窗口”和“H.帮助”。每个功能选项对应着一个下拉式菜单，下拉式菜单中包含着一组操作命令。关于 WPS 97 系统菜单的用法和各个菜单命令的功能将在 2.3 节中加以介绍。

●工具条：为了方便用户的操作，WPS 97 中还把常用的菜单命令制作成按钮放置在工具条上。对于有些操作，既可以用菜单命令来完成，也可以用工具按钮来实现，而后者往往更加方便快捷。要显示或隐藏工具条，可以选择“查看”菜单中“工具条”命令。关于这些工具的名称和功能将在 2.5 节中加以介绍。

●格式条：格式条位于工具条下面。在编排文件时，可以用格式条来设置样式、字体、字号、字体修饰和段落对齐等字符和段落格式。要显示或隐藏格式条，可以选择“查看”菜单中的“格式条”命令。关于格式条的使用方法，详见 2.5 节。

●水平标尺和垂直标尺：在文字横排时，可以用水平标尺来改变段落缩进、设置和清除制表位，或者对栏宽进行修改。在文字竖排时，可以用垂直标尺来进行上述设置。要显示或隐藏标尺，可以选择“显示”菜单中的“标尺”命令。在标尺上单击鼠标右键打开快捷菜单，这个菜单可以用于隐藏标尺和选择标尺单位。可选的标尺单位有毫米（mm）、厘米（cm）、英寸（吋，in）和磅（又称为“点”，缩写为 P）^①。

●水平滚动条和垂直滚动条：用于左右移动或上下翻动文件窗口中的文本。滚动条有以下 3 种使用方法：

- ①单击向上箭头，文本向下滚动，其它箭头同此。
- ②在滚动条上单击滑块一侧的空白处，文本向相反一侧移动。
- ③拖动滑块，文本向相反方向移动。

① 英寸和磅均为非法定计量单位，考虑到计算机软件的特点，本书仍予以保留。1 英寸=2.54 厘米，1 磅=1/72 英寸。

●状态行：用于显示当前正在编辑的文件的总页数和当前页号，用“当前页号/总页号”的形式表示。在后面的三栏中分别显示了当前插入点所在的栏号、行号与列号。如果当前窗口中的文件已经作了修改，就在状态行的右边第三栏显示出“修改”字样；否则状态行将呈现为空白。状态行的右边第二栏显示了当前是处在插入状态还是改写状态，按 **Insert** 键或用鼠标单击此栏可以在插入/改写状态之间切换。状态行的最右边一栏显示出当前时间。将光标移动到菜单命令上时，状态行中显示了该命令的解释文字。

●图形工具和对象工具：它们都是窗口中的浮动工具，可以用鼠标拖动浮动工具的标题栏，将这些工具放置于屏幕上的任意位置。要显示或隐藏图形工具和对象工具，可以选择“查看”菜单中的“图形工具”或“对象工具”命令，用鼠标单击工具右上角的关闭按钮 ，也可以关闭图形工具或对象工具。在进入打印预览状态或进行插入 OLE 操作时，WPS 97 将自动关闭这些工具。

启动 WPS 97 以后，如果我们注意观察一下任务栏，将会发现在这里增加了两个按钮：一个代表着 WPS 97 文字处理系统，另一个则代表着 WPS 97 附带的英汉双向词典——金山词霸（图 2.3），这个词典无法直接关闭，但可以在 WPS 97 窗口中对它进行控制。

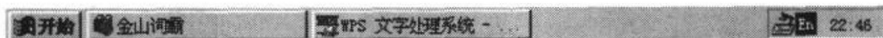


图 2.3 Windows 95 任务栏上的 WPS 和金山词霸图标

2.1.2 文本方式下的工作窗口

在菜单栏单击“查看”，然后在拉下的菜单中单击“文本编辑”，可以进入文本工作方式。与图文方式相比，文本方式下的工作窗口要简单一些（图 2.4）。



图 2.4 处在文本方式的 WPS 97 窗口

从图 2.4 可以看出, 切换到文本方式以后, 在工作窗口中工具条、格式条、图形工具和对象工具一概不见了, 连菜单栏上的选项也由图文方式下的 8 个减少到现在的 5 个。处在文本工作方式时, 编辑窗口中只显示文本而不显示图形和图像, 这时候录入的速度将会明显加快。要返回“所见即所得”的图文工作方式, 可以在菜单栏单击“查看”, 然后在拉下的菜单中单击“图文排版”。

2.2 菜单命令的使用

使用 WPS 97 系统的菜单命令时, 有鼠标和键盘两种操作方式。现分别说明如下:

- 鼠标方式: 首先在菜单栏单击某个选项, 以打开相应的下拉式菜单, 而后在所打开的下拉式菜单中单击要选择的命令即可。要关闭下拉式菜单, 可以单击这个菜单以外的任何区域。

- 键盘方式: 各个菜单选项的提示文字中都有一个带下划线的字符, 该字符叫做菜单的**快速字符**。用键盘方式使用菜单时, 首先按 **[Alt] + [快速字符]** 以打开相应的下拉式菜单, 而后利用箭头键 **[↑]** 或 **[↓]** 把蓝条移动到要选择的命令上, 按回车键 **[Enter]** 即可; 拉下菜单以后也可以直接按下要选择的那个命令中的 **[快速字符]** 键。例如, 要选择“文件”菜单中的“打开文件”命令, 要按的键是 **[Alt] + [F]**, **[O]**。要关闭菜单, 可以按下 **[Alt]**、**[F10]** 和 **[Esc]** 这三个键中的任何一个。

在有些菜单命令提示文字的右面还标有快捷键, 为了方便 DOS 版本的 WPS 用户, WPS 97 中还为有些命令同时分配了两个快捷键, 例如, “文件”菜单中的“打印文件”命令就有 **[F9]** 和 **[Ctrl] + [P]** 两个快捷键。使用快捷键的优点是无须打开菜单便可以选中要执行的命令。用户根据需要记忆一些比较常用的快捷键, 可以提高编排文档的效率。

在有些菜单命令提示文字右面标有省略号“...”, 选择了这类命令后将会出现一个对话框, 以便让用户提供必要的信息, 而后继续执行所选择的命令。

在有些菜单命令提示文字右面标着一个箭头标记 **▶**, 选择这类命令后, 将会出现下一级子菜单。使用鼠标时, 只要把鼠标指针指向这种命令, 相应的下一级子菜单便会自动打开。使用键盘时, 把蓝条移到这种命令上以后, 还必须按下回车键 **[Enter]** 才会拉下相应的子菜单。

有些菜单命令的提示文字呈现为暗淡颜色, 表明当前不能选择这些命令, 因为运行这些命令所需要的条件尚不具备。一旦准备好了所需要的条件, 这些命令就会自行恢复为正常的颜色, 这时就可以来选择它们了。

在 WPS 97 工作窗口的标题栏的最左端有一个应用程序图标 , 单击这个图标或按组合键 **[Alt] + [Spacebar]** (即空格键), 可以打开一个程序窗口控制菜单 (图 2.5), 这个菜单用于控制 WPS 97 程序窗口的位置和大小, 也用于关闭 WPS 97 程序窗口。

在 WPS 97 菜单栏的最左端有一个文档窗口控制图标 , 用鼠标单击这个图标或按组