

图形的创建和编辑
图形
模式模
WPSTM 97

实用技术指南

马跃 编著

图形排列
菜单命令
屏幕设置
文本编辑
西南交通大学出版社

WPSTM 97

实用技术指南

马 跃 编著

西南交通大学出版社

内 容 提 要

本书全面介绍了 WPS 97 的基本概念, 内容涉及 WPS 97 基础知识、文件操作、编辑操作、中文校对、图文框及其属性、文本字符格式的设置、文本的段落格式设置、页面编排、表格、图形操作、图像操作、文字框、OLE 操作、条形码、打印与输出和金山词霸等方面, 并用实例示范了许多重要功能的操作方法, 可作为 WPS 97 用户的实用参考书, 也可作为有关计算机课程的辅助教材。

本书无反盗版标识不得销
售。违者必究, 举报有奖。举
报电话: (028) 7600560 7600564

WPS™ 97 实用技术指南

马 跃 编著

责任编辑 唐 晴

*

西南交通大学出版社出版发行

(成都 二环路北一段 610031)

郫县印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 13.375

字数: 321 千字 印数: 1-4000 册

1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 7-81057-158-3/T·258

定价: 18.00 元

前 言

最新的字处理软件的使用调查表明,性能稳定、使用方便的 WPS (Word Process System) 仍是目前国内使用最为广泛的文字处理软件。但在广泛流行的 Windows 中, WPS 则沉寂了相当长一段时间,以致于在 Windows 的字处理系统方面,出现由 Word (包括中文版) 独占的局面。

对 WPS 的软件周期来说,1997 年是具有里程碑意义的一年,1997 年 9 月 27 日,金山公司正式推出了人们期待已久的 WPS 97,从而将 WPS 旋风刮到了 Windows 世界之中,成为与 Word 97 相对峙的另一极。

与 DOS 版的 WPS 相比, WPS 97 增加了图形、图像、表格和 OLE 功能,是所见即所得的图文混排字处理系统,它可在 Windows 3.x 和 Windows 95 中运行,支持网络文件读写,对硬件要求不高,全部安装后只需 10 MB 硬盘空间,因而容易被我国广大的 PC 机用户所接受。

WPS 97 在字处理、排版、图形处理和表格的处理上具有显著的特色,提供了多种规格的所见即所得的稿纸方式,尤其是系统界面简捷实用,其菜单概括了文字处理中最常用的功能,操作自然、方便;自带 21 种繁体、简体曲线字库;内嵌中文校对功能;附带金山词霸;自动识别转换 BIG5 码,有利于祖国大陆与港澳台地区的文化交流;可编制条形码;可读取包括 Word 5/6/7/97 文档在内的多种格式的文件。

WPS 97 作为中国自己的字处理系统,不但令国人扬眉吐气,而且对 Word 97 这样著名的字处理软件也提出了强有力的挑战。Microsoft 公司对 WPS 97 的直接反应就是立即推出廉价的 Word 97 特别版,以防范其市场占有率因 WPS 97 的出现而降低。尽管 WPS 97 与 Word 97 相比各有千秋,风格各异,但 Word 97 对硬件的高要求无疑会限制相当一批中国 PC 用户,其层层叠叠的对话框、庞大的菜单及工具面板也会令人眼花缭乱,由此 WPS 97 必将以其鲜明的中国特色,在与 Word 97 的竞争中获得自己的生存空间。

WPS 97 虽然源于 DOS 下的 WPS,但已经有了质的不同,在文字编辑中不能再沿用以往的方法或经验,同时 WPS 97 的图形、图像、表格和 OLE 操作,对于广大 DOS 版 WPS 用户来说则是新课题。为了帮助广大用户学习、使用 WPS 97,作者编写了这本书。

本书全面介绍了 WPS 97 的基本概念,内容涉及 WPS 97 基础知识、文件操作、编辑操作、中文校对、图文框及其属性、文本字符格式的设置、文本的段落格式设置、页面编排、表格、图形操作、图像操作、文字框、OLE 操作、条形码、打印与输出和金山词霸等方面,并用实例示范了许多重要功能的操作方法。

在本书的编写过程中得到了陈曾川、徐志根、何薇等同志的帮助,在此一并致谢。

由于时间比较紧张和作者水平所限,书中难免存在疏误,敬请读者予以指正。

ZJ 78/02

目 录

第一章 WPS 97 基础知识	1
1.1 WPS 97 的功能	1
1.2 WPS 97 的运行环境	4
1.3 WPS 97 的安装与拆卸	4
1.4 WPS 97 的启动与退出	6
1.5 WPS 97 的窗口界面	9
1.6 WPS 97 的菜单命令	11
1.7 对话框命令选项	14
1.8 屏幕设置	15
1.9 窗口操作	16
1.10 改变 WPS 97 的设置	18
1.11 金山词霸 2.0 试用版	19
第二章 WPS 97 的文件操作	20
2.1 建立和打开文件	20
2.2 保存文件	25
2.3 复制文件	30
2.4 关闭文件	31
2.5 删除文件	31
2.6 网络环境中的文件操作	32
第三章 WPS 97 的编辑操作	34
3.1 预备知识	34
3.2 输入与编辑文本	35
3.3 查找与替换	44
3.4 书 签	48
3.5 定 位	50
3.6 文本模式编辑	51
第四章 中文校对	52
4.1 校对级别	53
4.2 特殊识别	53
4.3 校对词库	54
4.4 进行文字校对	57
第五章 图文框及其属性	59
5.1 建立图文框	59
5.2 选定图文框	60

5.3	图文框特征对话框	61
5.4	图文框的编辑	61
5.5	改变图文框的层次	63
5.6	对齐图文框	64
5.7	改变图文框的排版位置	65
5.8	改变图文框的外观	65
5.9	打印时隐藏图文框	70
5.10	图文框外文字的绕排	71
5.11	创建水印	72
5.12	图文框的组合与分解	73
第六章	文本字符格式的设置	76
6.1	字 体	76
6.2	字符格式设置	77
6.3	字符串的大小及效果	79
6.4	字符串的颜色	80
6.5	长型和扁型字符	82
6.6	设置字间距	83
6.7	修饰格式设置	84
6.8	上下标设置	85
6.9	上下划线	85
6.10	设置空心字	86
6.11	设置阳文与阴文	87
6.12	设置立体字	87
6.13	设置阴影字	88
6.14	设置渐变字	89
第七章	文本的段落格式设置	91
7.1	段落的缩进	92
7.2	段落的对齐	94
7.3	行间距	96
7.4	段间距	96
7.5	制表符位置的设置	97
第八章	页面编排	100
8.1	纸张边距	100
8.2	纸张类型	102
8.3	版 面	104
8.4	页眉页脚	106
第九章	表 格	109
9.1	表格的基本概念	109
9.2	创建与删除表格	112
9.3	表格的整体修改	114
9.4	表元的修改	117
9.5	在表格中进行四则运算	122

9.6	创建实用表格的基本方法	123
9.7	省线表格的制作	126
9.8	非 WPS 97 格式表格的转换	129
第十章	图形操作	130
10.1	图形工具	130
10.2	创建图形	131
10.3	删除图形	134
10.4	图形对象的属性	134
10.5	编辑图形	140
10.6	图形框	143
10.7	复制和移动图形对象	144
第十一章	图像操作	145
11.1	插入图像的基本概念	145
11.2	插入图像	146
11.3	图像对象的属性	147
11.4	图像的复制与删除	151
11.5	图像编辑	151
第十二章	文字框	153
12.1	创建文字框	153
12.2	文字框的属性	153
13.3	文字框的移动、复制与删除	156
13.4	文字框中的编辑操作	157
13.5	文字框的其他操作	159
第十三章	OLE 操作	161
13.1	OLE 的基本概念	161
13.2	嵌入对象	163
13.3	编辑嵌入的对象	167
13.4	转换嵌入对象的文件格式	170
13.5	链接对象	171
13.6	嵌入对象的实例——金山艺术汉字	173
13.7	链接对象的实例——Word 97 文档	181
第十四章	条形码	182
14.1	条形码标准	183
14.2	创建条形码	183
14.3	编辑条形码	183
14.4	条形码的复制和删除	185
14.5	条形码对象的操作	185
第十五章	打印与输出	187
15.1	打印机设置	187
15.2	打印预览	189
15.3	打印文件	191
15.4	几种常用的打印参数设置	192

第十六章 金山词霸.....	195
16.1 金山词霸概述	195
16.2 金山词霸的功能	196
16.3 金山词霸的运行环境	197
16.4 金山词霸的安装与拆卸	197
16.5 金山词霸的运行	198
16.6 金山词霸的菜单	200
16.7 金山词霸译文	201
16.8 使用用户词典	202
16.9 添加用户词典	203
16.10 软件设置	203
参考文献.....	206

第 1 章

WPS 97 基础知识

最新的字处理软件的使用调查表明,性能稳定、使用方便的 WPS (Word Process System) 仍是目前国内使用最为广泛的文字处理软件,它成功地取代了 Wordstar,获得了广大用户的认可,在众多的 DOS 中文平台上,都可以看到 WPS 的身影,如著名的希望汉字操作系统、超想汉字操作系统、中国龙……等等。不仅如此,就连后来崛起的像 Microsoft Word for Windows 那样霸气十足的汉化字处理软件,也为 WPS 格式文件敞开了大门,足见 WPS 的影响。

为了将这一优秀的字处理软件移植到 Windows 上,1995 年 2 月,珠海金山电脑公司推出了 WPS 在 Windows 平台上的更新换代产品:WPS 视窗版 1.0。为了让用户能使用熟悉的操作方法和界面,1.0 版本中保留了 DOS 版本中的字符方式的编辑器、设置打印控制符的排版以及使用组合键的方法。

金山中文字处理系统——WPS 97 是运行在 Windows 3.x、Windows 95 简体中文环境下的中文字处理软件,是一套图文并茂、功能强大的图文混排系统,在保存了原有的文字编辑方式的同时,支持所见即所得 (WYSIWYG) 方式的文字处理。

1.1 WPS 97 的功能

1.1.1 支持所有的中文 Windows 平台

WPS 97 是可在任意中文 Windows 平台上运行,如中文版 Windows 3.x/95,或在英文 Windows 3.x/95 + 外挂式中文平台上进行纯中文的字处理,大大方便了英文 Windows 的用户汉字处理工作。

1.1.2 美观实用的用户界面

WPS 97 在提供了符合标准 Windows 界面的菜单、工具条、状态行、多文件窗口用户界面的同时,文件窗口的标尺可以方便地进行排版操作,并在文件中的各个对象上支持上下文相关的右键快捷菜单。各种图形和框对象的属性特征表,可以随时打开作所见即所得的修改。

1.1.3 文本编辑与所见即所得方式并存

WPS 97 支持所见即所得 (WYSIWYG)。在所见即所得的方式下可以查看与实际打印

效果一致的文件，对文本、格式以及版面进行最后的修改。也可以通过鼠标拖动来移动页面上的图文框对象，支持文字“拖一放”(Drag & Drop)方式的复制和移动。可以在屏幕上放大显示文件，以便更清楚地查看内容；或者缩小显示，以便查看整个页面或多个页面。缩放比例在 10%~400% 之间。

WPS 97 同时提供了界面和 WPS 视窗版 1.0 相似的文本编辑方式。在文本编辑下的文件只以字符方式显示文字部分，可以用于快速键入、编辑文字的工作。在这种方式下不仅可以大大地提高文字的键入速度，而且方便 DOS 版的 WPS 用户向 Windows 版过渡升级。

1.1.4 支持文字的竖排和多种绕排效果

竖排是汉字所特有排版方式。WPS 97 不仅支持文字的竖排，而且还可以使用标尺对竖排的文字进行快速排版，操作方法和文字横排时完全一致。

当在 WPS 97 文件中插入图文框时，支持文字的多种绕排效果，如两边绕排、单边绕排或者不绕排。当两个图文框相重叠时，还支持框内文字的相互绕排。

1.1.5 自动存盘和停电保护

WPS 97 每隔一定的时间间隔可以自动保存正在编辑的文件。当系统遇到停电或其它异常退出时，再次启动 WPS 97 时，系统将打开上次编辑时自动存盘的文件，这样可以将异常情况所造成的损失降到最小。

1.1.6 丰富的字体和图文框修饰

WPS 97 提供了丰富的字体和图文框修饰。WPS 97 除具有常见的粗体、斜体、上下划线修饰外，还支持空心、立体、阴影、阴文、阳文和渐变效果的字体修饰；自带方正 Super 汉卡中深受用户欢迎的中文字库，提供隶书、魏碑等 21 种繁简字体；支持长型、扁型字。

在文件中插入的图文框可以采用多种色彩、不同宽度的边线和阴影风格，并提供了 80 多种花边修饰，为设计图文并茂的文件提供了方便。

1.1.7 灵活易用的表格

WPS 97 完全改变了低版本 WPS 中用第九区的区位码制表符拼制表格的方式，提供了灵活易用的表格功能。表格可以整体缩放，且表格中的表元可以通过拖动鼠标来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，还可以在表元中粘贴图片、进行简单的四则运算。

1.1.8 可以任意旋转的图形对象

WPS 97 支持直线、曲线、矩形、菱形、椭圆、多边形线、单行文字等多种图形对象，每种图形对象均有多种线型、底纹和阴影的选择。

这些图形对象可以画在图形框中，也可以直接画在文件的页面上。图形对象可以以任意点为圆心进行任意角度的旋转，旋转时在屏幕上显示旋转的中心点和角度。这为用户绘出较为复杂和专业的图形提供了有力的工具。

1.1.9 支持多种格式的图像读入

可以直接读入 BMP、DIB、PCX、TIF、GIF、JPG、TGA 和 WMF 等格式的图像文件,可对框内的图像进行移动、镜像和旋转,图像可以平铺在框中做成页面的背景。

1.1.10 对象的嵌入和链接

WPS 97 全面支持 OLE 2.0 (对象的链接和嵌入),使用户可以在 WPS 97 文件中链接或嵌入在其它应用程序中建立的对象,如电子表格、图像、声音等,构成复合文件。OLE 功能的实现使得用户能够以文件为中心而不再以应用程序为中心。

1.1.11 文件格式的兼容性和自动识别、转换内码

WPS 97 在文件格式上兼容以前低版本的 WPS 和其它流行的文字处理软件,可以直接读入以前各个版本的 WPS 格式以及书写器、中英文 Word 7.0、Word 6.0 和中文 Word 5.0 等格式的文档。

WPS 97 为方便在 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(港台地区用)的功能,并可以将页面或框中的文字输出到不同内码的文本文件中。

1.1.12 提供扩展的稿纸方式、水印和反片打印等特殊效果

稿纸方式是 WPS 的一大特色。在 WPS 97 中所提供的稿纸方式是以前版本的稿纸方式的一种扩展,不仅可以将文字编排在稿纸中,而且可以在稿纸中插入图形、图像等对象,稿纸中的文字对这些对象进行绕排。

WPS 97 还可以将图形、图像等对象放在页面文字下面做成水印的效果,并支持反片打印。

1.1.13 内嵌的中文校对系统

在 WPS 97 中内嵌了中文校对系统,使用户不再为繁重的校对工作而烦恼。可以校对中、英文字词和语法错误,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。

1.1.14 带有金山词霸

WPS 97 中加入了英汉双向词典金山词霸,可以根据需要进行屏幕取词或单词查询。

1.1.15 提供条形码编辑功能

条形码作为商品、证件等的标识,广泛应用于商场、图书馆中。WPS 97 提供 6 种条形码标准,可以方便地编辑打印。

1.1.16 提供填充式的文件模板

WPS 97 提供了多种常用的应用文、信封等的模板,用户只需填入一些文字就可以快速打印出文件。

1.2 WPS 97 的运行环境

WPS 97 的硬件环境要求是:使用 80486 或更高级的 CPU 的 PC 机,配有 640 KB 基本内存,至少 4 MB 扩展内存,VGA 显示卡。根据实际运用的经验,考虑到 OLE 的应用,应以 Pentium 166 以上 CPU、16 MB 扩展内存、2 GB 以上硬盘和 VGA 作为 WPS 97 的硬件环境。

WPS 97 的软件环境要求是:中文版 Windows 3.x 或 Windows 95,如果是英文版的 Windows,应带外挂的中文平台(如中文之星)。为了扩大 WPS 97 文件制作的能力,在安装了 WPS 97 的 Windows 系统中登记各种应用程序(如 Microsoft 图表、Microsoft 公式、Word、绘图软件和图像处理软件等)以作为 OLE 对象,是非常必要的。

1.3 WPS 97 的安装与拆卸

1.3.1 WPS 97 的安装

WPS 97 的载体为一张光盘。以 Windows 95 为例,安装 WPS 97 的方法如下:

- ◆ 启动中文 Windows 95。
- ◆ 用鼠标单击“开始”菜单按钮,这时出现 Windows 95 启动菜单,将鼠标滑动到“运行”项上单击,弹出“运行”对话框,在对话框的“打开”框内选择 WPS 97 安装文件,选择的文件名应为光盘上子目录 WPS 97.ins 中的 Setup.exe,设当前光盘驱动器为 E,则选择文件名为:E:\WPS 97.INS\SETUP.EXE。如图 1-1 所示。

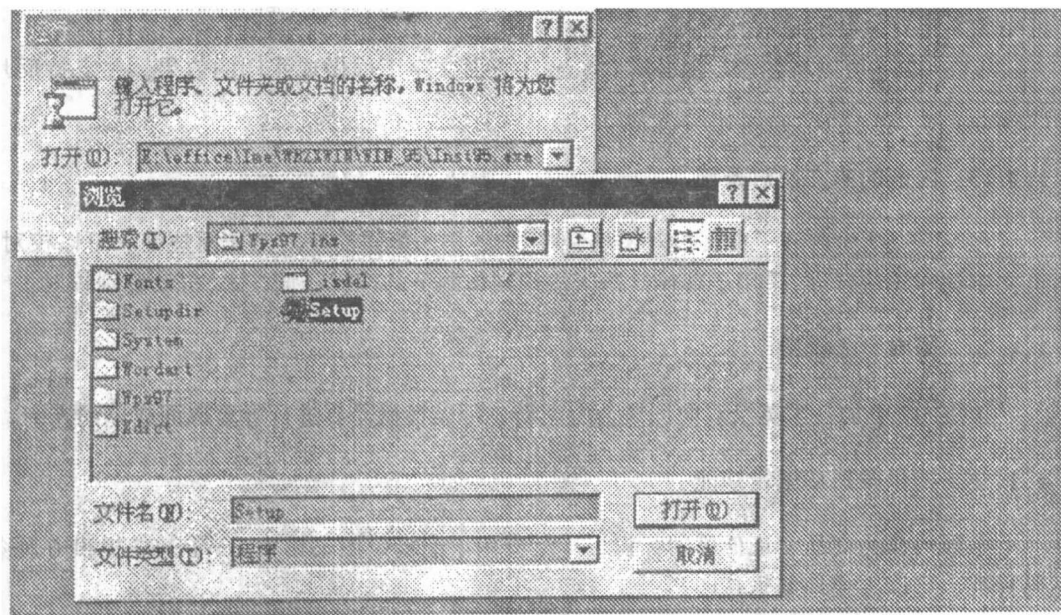


图 1-1 选择 WPS 97 的安装文件

- ◆ 执行 WPS 97 安装程序,出现“安装金山 WPS 97 专业版”屏幕及安装设置对话框,按用户需要设置安装路径、系统组件、程序组等参数后,即正式开始进行软件

安装，屏幕显示安装进程，如图 1-2 所示。



图 1-2 WPS 97 安装进程

- ◆ 安装完毕，出现安装程序的最后一个对话框，提示阅读 Readme 文件，或启动 WPS 97，用鼠标单击“完成”按钮，则安装程序结束，WPS 97 被加入到 Windows 95 的程序菜单中。

在 Windows 3.X 安装 WPS 97 的方法与上述过程相似，即在程序管理器中选择“文件”菜单，再选择“运行”命令，在弹出的对话框中选择 WPS 97 安装程序，设置安装路径、系统组件、程序组等参数以后，即可顺利完成安装过程。

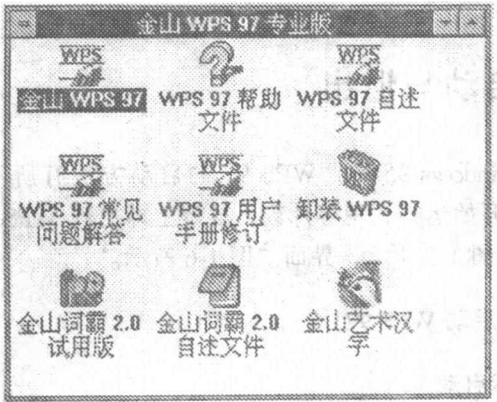


图 1-3 “金山 WPS 97 专业版”程序组

WPS 97 安装完成后, 在 Windows 中创立“金山 WPS 97 专业版”程序组, 其中包含 9 个选项: 金山 WPS 97、WPS 97 帮助文件、WPS 97 自述文件、WPS 97 常见问题解答、WPS 97 用户手册修订、卸装 WPS 97、金山词霸 2.0 试用版、金山词霸 2.0 自述文件、金山艺术汉字。“金山 WPS 97 专业版”程序组如图 1-3 所示。

1.3.2 拆卸 WPS 97

拆卸 WPS 97, 可删除 WPS 97 系统的全部系统文件, 并在 Windows 的程序菜单中取消 WPS 97 程序组。拆卸 WPS 97 的方法是: 启动 Windows 的 WPS 97 程序组, 选择“卸装 WPS 97”, 即开始拆卸 WPS 97, 并出现卸装进程显示屏幕, 如图 1-4 所示。

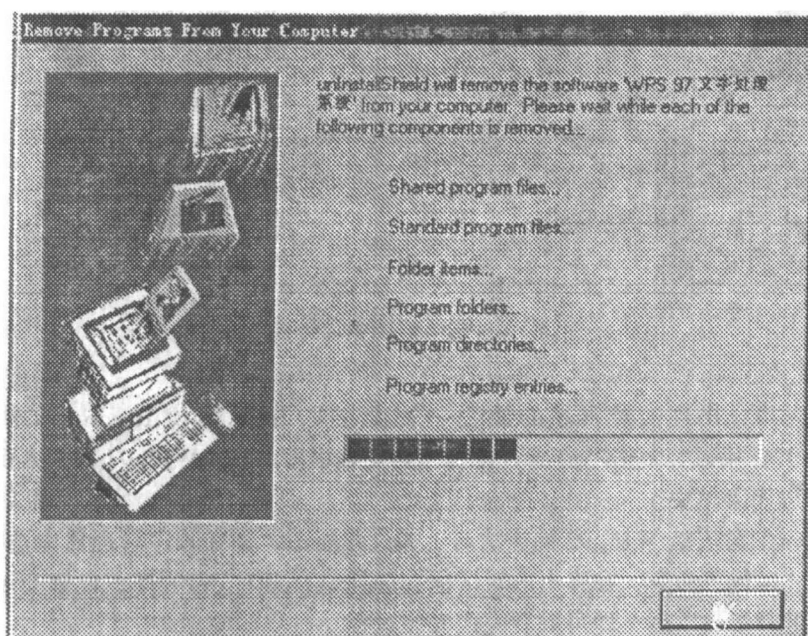


图 1-4 卸装 WPS 97

1.4 WPS 97 的启动与退出

在 Windows 3.x 和 Windows 95 中, WPS 97 的启动方法有所不同。当正确发出启动 WPS 97 命令后, WPS 97 开始运行, 稍等片刻, 屏幕上即出现 WPS 97 系统的封面和界面。WPS 97 系统的包装封面如图 1-5 所示, 界面如图 1-6 所示。

1.4.1 在 Windows 3.x 中启动 WPS 97

(1) 通过 WPS 97 图标启动

安装 WPS 97 后, 将在程序管理器中生成 WPS 97 程序组, 其中有 WPS 97 系统的图标, 用鼠标双击该图标, 即可启动 WPS 97 系统。



图 1-5 WPS 97 系统包装封面

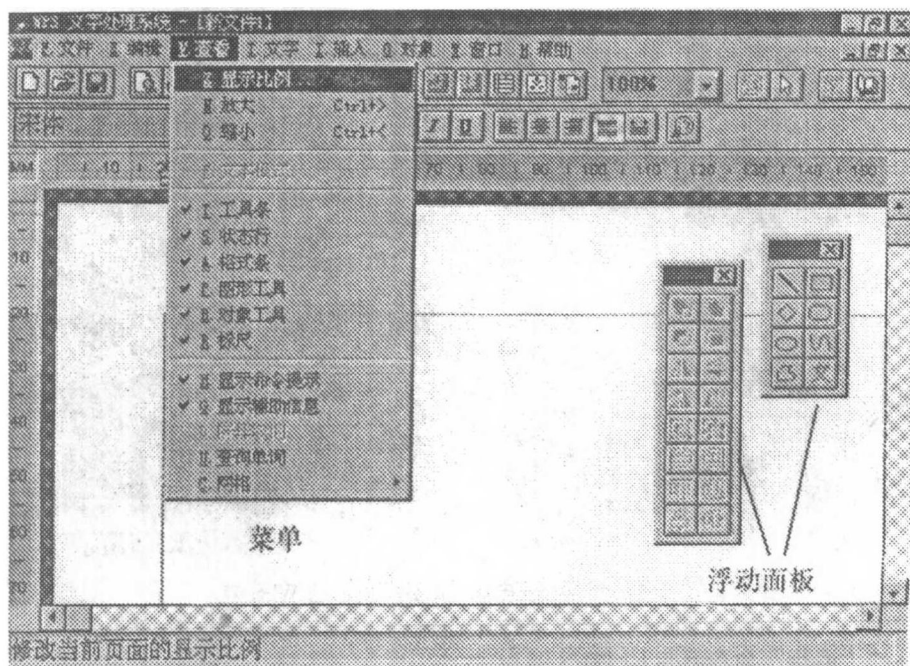


图 1-6 WPS 97 界面

(2) 通过命令行启动 WPS 97

在程序管理器的“文件”菜单中选择“运行”命令，在弹出的对话框中输入 WPS 97 文

件名。例如当前安装 WPS 97 的目录是 C:\WPS 97, 则输入的启动命令为

C:\WPS 97\WINWPS.EXE

如果通过对话框的浏览器选择了上述文件名, 也可启动 WPS 97。

(3) 通过文件管理器启动 WPS 97

方式一: 选中 WPS 97 的执行文件 WINWPS.EXE, 按下回车键或双击鼠标键。

方式二: 选中所要打开的文件, 并拖动至 WINWPS.EXE 上释放, WINWPS 启动并打开该文件。对于含有已经与 WPS 97 建立关联的扩展名 (如 .WPS) 的文件, 可以在选中该文件后, 按下回车键或用鼠标双击此文件名, 即可运行 WPS 97 并打开该文件。

WPS 97 只能启动一次。如果 WPS 97 已在运行, 再次启动时, 只是将 WPS 97 的主窗口变为当前活动的窗口, 不会再次调入执行。如果启动时指定了文件, 将打开该文件。

1.4.2 在 Windows 95 中启动 WPS 97

(1) 通过层叠菜单启动 WPS 97

在 Windows 95 中, 用鼠标单击“开始”菜单按钮, 这时出现 Windows 95 启动菜单, 将鼠标滑动到“程序”单击或停留片刻, 将出现程序组菜单, 将鼠标滑动到 WPS 97 程序组名称 (如“金山 WPS 97 专业版”) 上单击或停留片刻, 将打开 WPS 97 层叠式菜单, 用鼠标单击 WPS 97 系统名称 (如“金山 WPS 97”), 即可启动 WPS 97, 如图 1-7 所示。

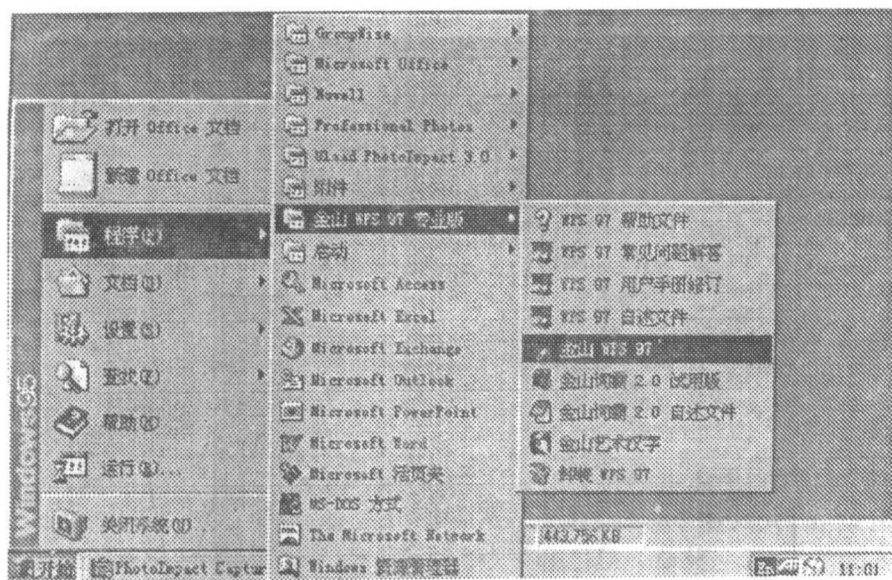


图 1-7 在 Windows 95 中通过层叠菜单启动 WPS 97

(2) 通过“运行”命令行启动 WPS 97

在 Windows 95 中, 用鼠标单击“开始”菜单按钮, 这时出现 Windows 95 启动菜单, 将鼠标滑动到“运行”上并单击, 则出现“运行”对话框, 在其中的“打开”文本框中输入 WPS 97 系统完整的文件名即可启动 WPS 97:

C:\WPS 97\WINWPS. EXE

通过对话框中的浏览器选择了上述文件名,也可启动 WPS 97。

1.4.3 退出 WPS 97

与大多数 Windows 应用程序相同, WPS 97 有多种退出方法。

(1) 使用菜单

在“文件”菜单中选择“退出”命令,即可退出 WPS 97。

(2) 使用组合键

使用组合键 Alt+F4,即可退出 WPS 97。

(3) 使用控制菜单

用 Alt+空格键,打开 WPS 97 窗口的控制菜单,选择“关闭”命令,即可退出 WPS 97。

(4) 使用鼠标

在 Windows 3.x 中,用鼠标双击 WPS 97 窗口左上角的控制钮;在 Windows 95 中,用鼠标单击 WPS 97 窗口右上角的关闭按钮,即可退出 WPS 97。

1.5 WPS 97 的窗口界面

1.5.1 WPS 97 的窗口界面

当启动 WPS 97 的系统封面消隐后, WPS 97 的窗口界面就呈现在用户的眼前。

图 1-6 所示的 WPS 97 界面由标题栏、菜单栏、工具条、格式条、标尺、状态行、浮动工具和快捷菜单等元素组成。标题栏排在 WPS 97 窗口的最上边,标题栏下面是菜单栏,菜单栏下面是工具条,工具条下面是格式条,格式条下面是水平标尺(标尺同时还包括左边显示的垂直标尺),状态行位于 WPS 97 窗口的底部,标尺与状态之间的区域为页面。在窗口的左边和状态行上边,分别设有垂直卷动杠和水平卷动杠。

浮动工具有两个:图形工具和对象工具,可在窗口内浮动。

按鼠标右键,可调出快捷菜单,单击快捷菜单外的页面,可关闭快捷菜单。

WPS 97 可设置工具条、格式条、标尺、状态行和浮动工具是否出现,若关闭这些元素,可扩大页面区域,但无疑会削弱有关的屏幕支持功能。

1.5.2 工具条

工具条共有 7 组工具,如图 1-8 所示。



图 1-8 工具条

从左到右依次为:

① 文件操作工具:第 1 个工具为“建新文件”工具;第 2 个工具为“打开文件”工具;第 3 个工具为“保存文件”工具。

② 打印校对工具:第 4 个工具为“打印预览”工具;第 5 个工具为“打印文件”工具;