

FROM WPS TO WPS 97

从WPS 到 WPS 97

曹国钧 主编

北京航空航天大学出版社

从 WPS 到 WPS97

主 编 曹国钧

编著者 王 健 曹 旺 东 海

黄 后 田 望



C0405405

北京航空航天大学出版社

内 容 简 介

WPS97 是金山公司最新发布的 WPS 升级版本,它对 WPS 的许多方面(如图文排版、打印)都做了较大的改进和提高。

本书是为 WPS 用户而编写。书中着重讲述 WPS 用户如何运用使用 WPS 的经验和方法,快速而方便地转向 WPS97;介绍了 WPS97 所涉及的基本概念及与 WPS 相对应的��作方式(如块操作、模拟显示与打印等)。此外,书中还介绍了 WPS97 独具有的水印制作、稿纸打印、反片输出、Internet 功能及其他高级功能。

本书内容全面,图例丰富,是广大 WPS 用户转向使用 WPS97 的难得的参考书。同时,对于未曾使用过 WPS 的读者亦可直接选用本书。

图书在版编目(CIP)数据

从 WPS 到 WPS97 /曹国钧编著. —北京:北京航空航天大学出版社,1998.8

ISBN 7-81012-810-8

I. 从… II. 曹… III. 文字处理系统, WPS-基本知识 IV.
. TP391

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 14362 号

从 WPS 到 WPS97

王 编 曹国钧

责任编辑 金友泉

责任校对 李宝田

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市学院路 37 号(100083) 62015720(发行部电话)

Http://www.buaapress.cn.net

E-mail: pressell@publica.bj.cninfo.net

各地书店经销

河北省涿州市新华印刷厂印装

*

开本:787×1092 1/16 印张:14.75 字数:370 千字

1998 年 8 月第 1 版 1998 年 8 月第 1 次印刷 印数:4 000 册

ISBN 7-81012-810-8/TP·295 定价:18.50 元

前　　言

说起 WPS(Word Process System, 其中文意思就是“文字处理系统”),许多学习计算机的用户都知道。它曾经作为国产文字处理系统,在电脑用户的工作与学习中起了重要作用。但是,好景不长,这种大好形势被外国人(即微软公司的比尔·盖兹)夺去了。微软公司开发的 Word 在电脑用户中引起较大的反响。就在这时,由 WPS 的发明人创建的珠海金山公司及其员工并未气馁,经过四年的苦心研制(这种艰辛是可想而知的!),终年开发了新一代的国产 Word,这就是最新的 WPS97(又称为 WINWPS2.0,因为它是从盘古 PangGu 套件中 WINWPS1.0 基础上开发而来)。WPS97 与中文 Word97 不同,它是一个基于 Windows 3.x、Windows95 平台上的文字处理系统。由于 WPS97 是由中国人自己开发研制的 Word,因此,在许多方面(如文字输入的习惯、制表、文字排版、打印输出等)都能适应中文处理的要求。

WPS97 是 WPS 升级版本,因此,在设计与使用上都考虑了 WPS 用户的要求,使 WPS 用户能够快速地升级到 WPS97 中,只是某些概念为了适应 Windows 要求而作了一些改动,如 WPS 中的“块”在 WPS97 中变为“选定”等。WPS 中曾经提供的 SPT(明星图文系统)已经在 WPS97 中得到了更好地发挥,使 WPS97 能够在处理文字的同时也能对图形进行快速地处理。许多 WPS 好的特性(如反字、稿纸的输出、中文校对等)已在 WPS97 得到继承与发展。因此,WPS 用户学习 WPS97 是不难的。为了让 WPS 用户能够快速地使用与精通 WPS97,我们在本书中以对比方法介绍了 WPS97 使用方法与实用技巧。在介绍这些内容时,我们给出了许多典型的例子,并加以图解。在介绍 WPS97 的使用方法时,都提到 WPS 处理方法,这样便于 WPS 用户能在 WPS97 中灵活地操作。

本书分为九章及五个附录,所涉及的内容包括:WPS97 基本概念、WPS97 基本操作界面、编排方式、段落排版、制表、图文处理以及 WPS97 高级功能等。在附录 A~E 中介绍了 WPS97 的安装、热键、Winwps.ini 参数设置详解以及在 Windows 3.x/95 下安装与使用五笔字型的方法等。

本书写作过程中,得到了国家药品监督管理重庆医药设计院黄后软件工作室的同事们的关心与指导,在此表示感谢。

另外,北京航空航天大学出版社的赵延永编辑在本书创作过程中提出了许多宝贵的意见,我们表示诚挚的谢意。

若读者在使用本书时,有什么意见或者建议,请与我们联系:

1. E-mail: cao.guojun@usa.net

caogjwj@yahoo.com

2. 地址:400042,重庆市大坪正街 8 号,国家药品监督管理局重庆医药设计院

联系人:曹国钧

重庆黄后软件工作室

一九九八年三月

目 录

第一章 WPS97 的最新特点与基本元素	1
1.1 WPS97 与 WPS、CCED、Word 的功能比较	1
1.2 WPS97 新增功能	4
1.3 WPS97 基本概念	10
第二章 WPS97 系统的基本界面操作	14
2.1 WPS97 的运行环境	14
2.2 WPS97 的启动方式	15
2.3 WPS97 两种操作方式	17
2.4 WPS97 的文本编辑方式	19
2.5 WPS97 的图文混排方式	22
第三章 WPS97 多文件格式功能	46
3.1 WPS97 读取文本文件	46
3.2 WPS97 读取 DOS 环境下的 WPS 文件	49
3.3 WPS97 读取 Word 文档	50
3.4 WPS97 读取写字板文档	53
3.5 WPS97 读取模板文件	55
3.6 打开多格式文件后的切换	56
第四章 文字编辑与段落排版	59
4.1 文字输入的基本操作	59
4.2 块操作	62
4.3 在 WPS97 文档中插入日期与时间	69
4.4 插入特殊符号	72
4.5 字符的查找	76
4.6 字符的替换	79
4.7 段落排版	81
4.8 在段落中设置制表站	86
4.9 设置段间距	90
第五章 页面设置与格式排版	92
5.1 页面设置	92

5.2 格式排版	109
第六章 制 表.....	133
6.1 表格使用中的几个概念	133
6.2 创建表格	136
6.3 在表格中移动光标	141
6.4 选定表元、行或列.....	141
6.5 在表格中键入或删除文字	142
6.6 设置斜线表元	143
6.7 合并表元	144
6.8 分解表元	145
6.9 表元的格式设置	145
6.10 为表元添加边框和底纹	147
6.11 在表元中插入图片	147
6.12 缩放整个表格	149
第七章 在文档中使用图形.....	150
7.1 在 WPS97 文档中插入图像	150
7.2 在文档中插入图形对象	155
7.3 将图像、图形对象做成水印.....	159
第八章 打印预览与输出.....	161
8.1 打印机设置	161
8.2 打印预览	162
8.3 打印输出	164
第九章 WPS97 高级功能	166
9.1 如何在文稿中快速实现中文校对	166
9.2 使用金山词霸 2.0 查询单词	170
9.3 金山艺术汉字	181
9.4 在 WPS97 文档中插入条形码	188
9.5 打印反片	190
9.6 使用稿纸输出	190
9.7 WPS97 的 Internet 功能	192
附录 A WPS97 常见问题解答	198
附录 B 在 Windows 3.x/95 下安装与卸载 WPS97 系统	205

附录 C WPS97 常用热键	212
附录 D WPS97 参数设置详解	215
附录 E 在 Windows 3.x/95 中添加五笔字型输入法	220

第一章 WPS97 的最新特点与基本元素

本章内容要点：

1. WPS97 与 WPS、CCED、Word 的功能比较；
2. WPS97 新增功能；
3. WPS97 基本概念。

WPS97 是 DOS 环境下 WPS 版本(即 WPS1.0~6.0, WPS NT 1.x)、视窗 1.0(即 WINWPS 1.0)的升级版本,它是一套运行在以 Windows 3.x、Windows 95/98 简体中文环境,也可为英文 Windows 3.x、Windows 95/98 再加上 Windows 中文平台,如 UCWIN Gold 1.0, 中文之星 2.x、RichWin 4.x/97 等的文字处理系统。该系统具有表格、图形、图像的嵌入和连接等功能,是一个完全的图文混排系统(即将 WPS NT 1.x 的文字处理功能与明星图形处理系统 SPT 联合起来,并在此基础上有所发展)。

由于 WPS97 是一个 Windows 环境下的字处理软件,因此,在许多方面它要超过 DOS 环境下的 WPS 版本(如图形处理、插入其他应用程序的对象和图文混排等),而且在内存管理方面也得到了极大的提高(相信 WPS 用户对于 DOS 环境下的 WPS 内存管理是十分头痛的)。WPS97 具有向下兼容性的特点,如键盘操作、文件格式等,便于 WPS 用户快速地升级到 WPS97。本书在介绍 WPS97 时总是将 WPS97 与 DOS 环境下的 WPS 进行比较,然后介绍 WPS97 的处理方法以及改进之处。

本章首先介绍 WPS97 与 WPS、CCED、Word 的功能比较,在此基础上突出介绍 WPS97 的新增功能及 WPS97 在 Windows 中使用时所涉及到的基本元素。

1.1 WPS97 与 WPS、CCED、Word 的功能比较

目前中文 Word 是 Windows 环境下使用较为广泛的字处理软件,它是由 Microsoft 公司本地化的产物。而 WPS、CCED 是在 DOS 环境下使用较多的字表处理系统,但存在问题较多(CCED 问题情况要好于 WPS)。WPS97 是 WPS 升级版本,为了让读者了解 WPS97 与 WPS、CCED、Word 的相同点或者不同点,本节将列表介绍 WPS97 的特色功能。

1.1.1 整体功能的比较

表 1.1 列出了 WPS97 与中文 Word 各个版本及 WPS、CCED 整体功能的比较情况。

表 1.1 整体功能的比较

功 能	中 文 Word 6.0	中 文 Word 95 (或称为中文 Word 7.0)	中 文 Word97	WPS NT 1.2	CCED 5.18H	WPS97
平 台	中 文 Windows 3.x	中 文 Windows 95	中 文 Windows 95	DOS	DOS	中 文 Windows 3.x/95 或者 英文 Windows 3.x/ 95 加外挂式中文平台

续表 1.1

功 能	中 文 Word 6.0	中 文 Word 95 (或称为中文 Word 7.0)	中 文 Word97	WPS NT 1.2	CCED 5.18H	WPS97
4 个汉字构成 文档文件的 大小	7KB	11KB	19KB	1035B	139B	800B
中文竖排	无	支持文本框内文 字的竖排,页面 文字不能竖排	文本框、图文框、 页面上文字均可 竖排,但竖排时 不能用标尺设置 格式	无	无	文本框、图文框、页面上 文字均可竖排,并可用 标尺设置格式
长、扁型字体	无	有	有	有	有	有
字体修饰	无	无	动态、空心、阴 影、阴文和阳文	有	有	空心、立体、阴影、阴文、 阳文和渐变
段落缩进以文 字“格”为单位	无	无	无	无	无	有,缺省的设置是段落 开头空两格
稿 纸	无	以字间距调节的 稿纸模板	以字间距调节的 稿纸模板	有	无	多种特别定制的稿纸方 式
页面底图	无	无	图片放大填满页 面,不能打印	无	无	平铺底图,可以打印
对话框风格	以预览方式 显示设置结 果	以预览方式显示 设置结果	以预览方式显示 设置结果	无	无	设置对象属性的同时, 页面对象即时更新
分栏线	无	无	无	无	无	多种线型与花边
打印反片	无	无	无	有	有	有
内码转换	无	无	无	无	无	自动识别转换 BIG5 码
汉 字 后 面 加 /去空格	无	无	无	无	无	有,使用查找汉字功能 实现
字 库	无	无	无	有	无	21 种简繁字体
词 典	无	无	双向简明词典, 但不支持光标	无	无	金山词霸 2.0(试用版) 英汉双向光标词典
中文校对	无	无	无	有	有	内置金山中文校对系统 (1.0 版)
条形码	无	无	无	无	无	有

1.1.2 图形对象

表 1.2 列出了 WPS97 与中文 Word 各个版本、WPS、CCED 图形对象功能的比较情况。

1.1.3 图文框对象

中文 Word 中的图文框可以加在图像、表格等对象的外面,而 WPS97 中的图文框包括图
像、表格、OLE 图形、文本框等。WPS、CCED 没有图文框对象。

表 1.3 列出了 WPS97 与中文 Word 各个版本、WPS、CCED 图文框对象的比较情况。

1.1.4 表 格

中文 Word97 以前各个版本在表格处理方面其功能相对弱,而在 Word97 版本中,可以徒
手制作表格,又可以插入斜线等。而 WPS97 结合中国人使用表格的特点,强化了表格处理功
能,如插入两条斜线、自由合并表格单元、表格单元之间的计算等。WPS 表格处理功能较弱,虽

可以插入斜线,但那是通过插入斜线控制码来实现的。CCED 具有较强的表格处理功能,缩放自由,表格内部可以自由排版。

表 1.4 列出了 WPS97 与中文 Word 各个版本、WPS、CCED 表格功能的比较情况。

表 1.2 图形对象功能的比较

功 能	中 文 Word 6.0	中 文 Word 95 (或称为中 文 Word 7.0)	中 文 Word97	WPS NT 1.2	CCED 5.18H	WPS97
对象排版位置	在固定位置	在固定位置	可随文字移动, 或排在固定位置 上	无	在固定 位置上	5 种排版位置:当前位 置、随文字后、随文字 段、排在每一页、排在奇 偶页
旋 转	90°,文本框 不能旋转	90°,文本框不能 旋转	以图形中文点为 轴心旋转任意角 度,文本框不能 旋转	无	无	可用任意点为轴心旋转 任意角度,单行文字可 以任意旋转
阴 影	无	无	有	无	无	有

表 1.3 图文框对象的比较

功 能	中 文 Word 6.0	中 文 Word 95 (或称为中 文 Word 7.0)	中 文 Word97	WPS NT 1.2	CCED 5.18H	WPS97
对象排版位置	在固定位置	在固定位置	可随文字移动, 或排在固定位置 上	无	无	5 种排版位置:当前位 置、随文字后、随文字 段、排在每一页、排在奇 偶页
旋 转	90°,文本框 不能旋转	90°,文本框不能 旋转	以图形中文点为 轴心旋转任意角 度,文本框不能 旋转	无	无	可用任意点为轴心旋转 任意角度,单行文字可 以任意旋转
阴 影	无	无	有	无	无	有

表 1.4 表格功能的比较

功 能	中 文 Word 6.0	中 文 Word 95 (或称为中 文 Word 7.0)	中 文 Word97	WPS NT 1.2	CCED 5.18H	WPS97
表格单元中的 斜线	无	一条斜线,表格 单元内不能自动 排列	一条斜线,表格 单元内不能自动 排列	一条斜线, 但是看不到 斜线(只是 斜线控制 码)	一条斜线, 但是看不到 斜线(只是 斜线控制 码)	2 条斜线,斜线表格单元 自动重排
自由合并表格 单元	无	有	有	无	无	任意合并表格单元
表格单元中可 以插入图片	无	无	无	无	无	有
水平表格线任 意移动	无	无	有	无	无	有
整体缩放	无	无	无	无	无	有
表 格 行、列 缩 放	有	有	有	无	有	有
表 格 内 数 值 计 算	无	有	有	有,但是只 能做十分简 单的计算	有,数 值 计 算功能较强	有,数值计算功能更强

1.1.5 正常运行所需的硬件配置

中文 Word97 所需要的配置要比 WPS97 高一些,而 WPS、CCED 配置较低,286 以上机器即可,详见表 1.5 所示。

表 1.5 硬件配置的比较

硬件配置	中文 Word 6.0	中文 Word 95 (或称为中文 Word 7.0)	中文 Word97	WPS NT 1.2	CCED 5.18H	WPS97
微处理器 (CPU)	386DX/ 40 以上	486DX2/33 以上	486DX2/66 以上, 最好为 586 以上	286 以上	286 以上	486DX2/66 以上
内 存	4MB 以上	8MB 以上	16MB 以上	1024KB 以上	640KB 以上	8MB 以上
硬盘剩余空间	10MB	15MB	60MB	4MB	0.5MB	90MB

1.2 WPS97 新增功能

WPS97 提供了专业版、家庭版、升级版三种版本。WPS97 专业版提供了 21 种简繁中文字库,内含金山艺术汉字、金山词霸 2.0、中文校对系统,而 WPS97 家庭版只提供了 4 种基本字库,没有像 WPS97 专业版那样内含金山艺术汉字、金山词霸 2.0、中文校对系统。附录 B 中详细介绍了 WPS97 家庭版的安装步骤。WPS97 升级版是专业版和家庭版功能的综合,它不但具有 4 种基本字库,还有金山艺术汉字、金山词霸 2.0 及中文校对系统。本书主要介绍 WPS97 专业版的功能。

WPS97 在视窗版 1.0 基础上新增了如下功能。

1. 文本编辑与所见即所得(WYSIWYG)方式并存

WPS97 在提供了所见即所得方式(如图 1.1 所示)的同时,还提供了与 WPS 视窗版 1.0 相似的文本编辑方式(如图 1.2 所示)。在文本编辑下不仅可以大大地提高文字的键入速度,而且方便 WPS 用户在 DOS 环境下的平滑升级。

在 WPS97 的文本编辑方式下,您可以使用 DOS 环境下 WPS 的文本编辑方式来进行文字的输入和修改(但无法处理图形),同时为了方便图形排版,还可快速地切换到 WYSIWYG 方式查看文字与图形排版效果。

2. 兼容多种文件格式

WPS97 在文件格式上可以兼容以前各版本的 WPS 和其它流行的文字处理软件(如 CCED、Word)。在编辑状态下,WPS97 可以直接读入以前各版本的 WPS 格式以及书写器(或写字板)、Word(中西文 WORD97 以前版本)等格式的文档。而 DOS 环境下的 WPS 只能读取或者保存 WPS 格式文件或者文本文件(后缀为.TXT)。

3. 自动存盘和停电保护

WPS97 每隔一定的时间间隔可以自动保存正在编辑的文档。当系统遇到停电或遇到其它异常情况退出时,再次启动 WPS97 时,WPS97 系统将打开上次编辑时自动存盘的文档,从而可使停电等异常情况所造成的损失降到最小。

自动存盘和停电保护功能已在 WPS NT 1.2 版本中所具备,而 WPS97 在此基础上又有

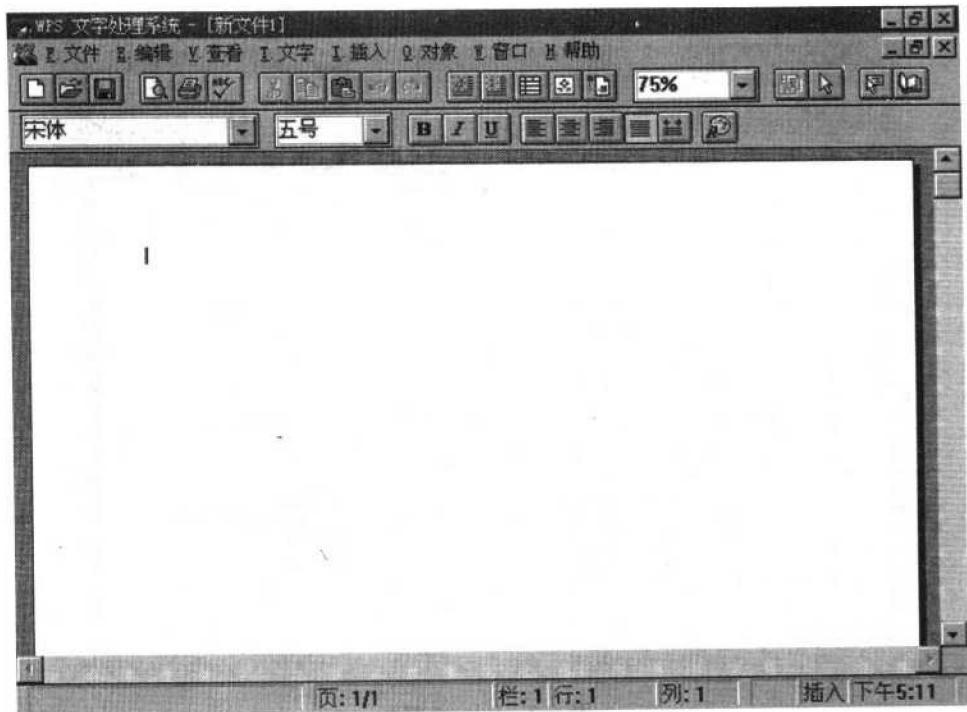


图 1.1 WPS97 图文混排方式

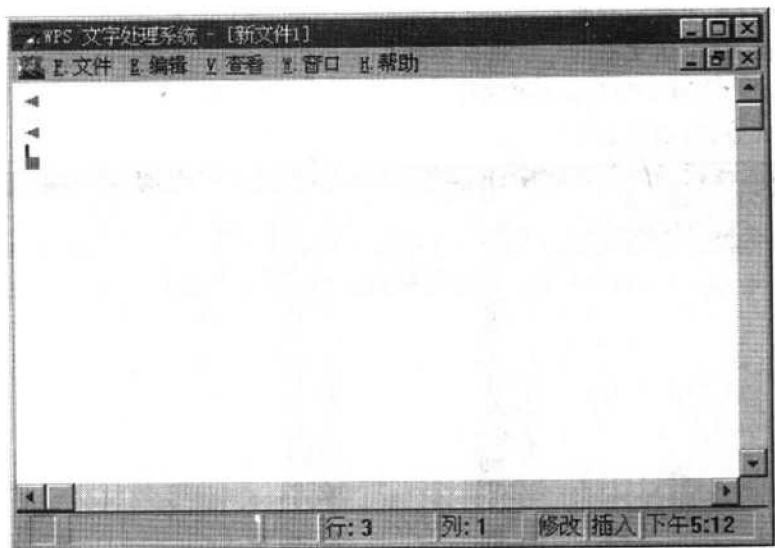


图 1.2 WPS97 文本编辑方式

所发展而已。

4. 字体及图文框修饰

WPS97 支持空心、立体、阴影、阴文、阳文和渐变等的字体修饰效果，自带方正 Super 汉卡所提供的隶书、魏碑等 21 种繁简曲线字体，同时还支持长型、扁型等字型。

在文档中所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（如图 1.3 所

示),并提供了 80 多种花边修饰。



图 1.3 WPS97 样张

5. 丰富的排版效果

WPS97 支持如下排版效果:

- (1) 多页面、单个图文框的文字编辑排版;
- (2) 文字对图文框多种形式的绕排;
- (3) 文字的竖排,如图 1.4 所示。

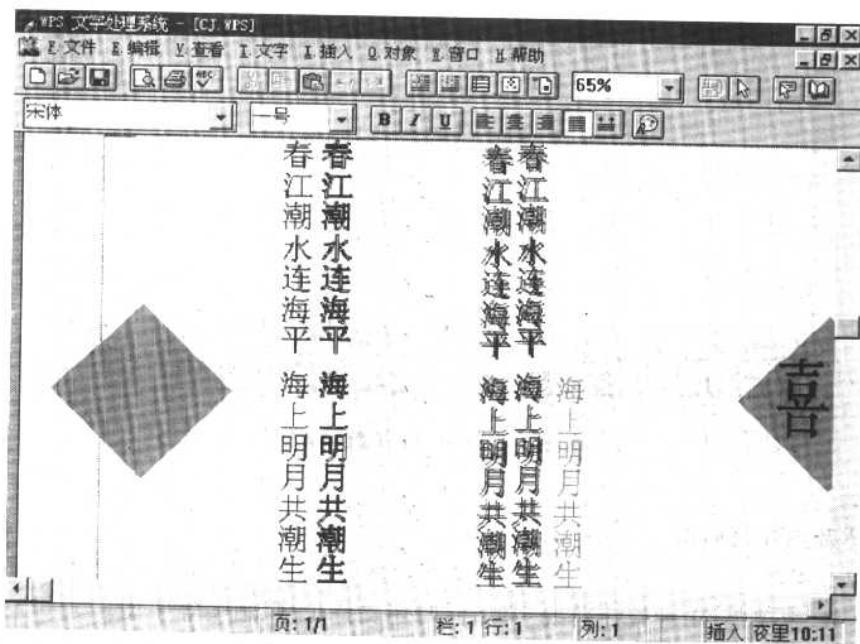


图 1.4 文字坚排效果

6. 灵活易用的表格

WPS97一改WPS以前各个版本中字符制表的方式,提供了灵活易用的表格功能,如图1.5所示。

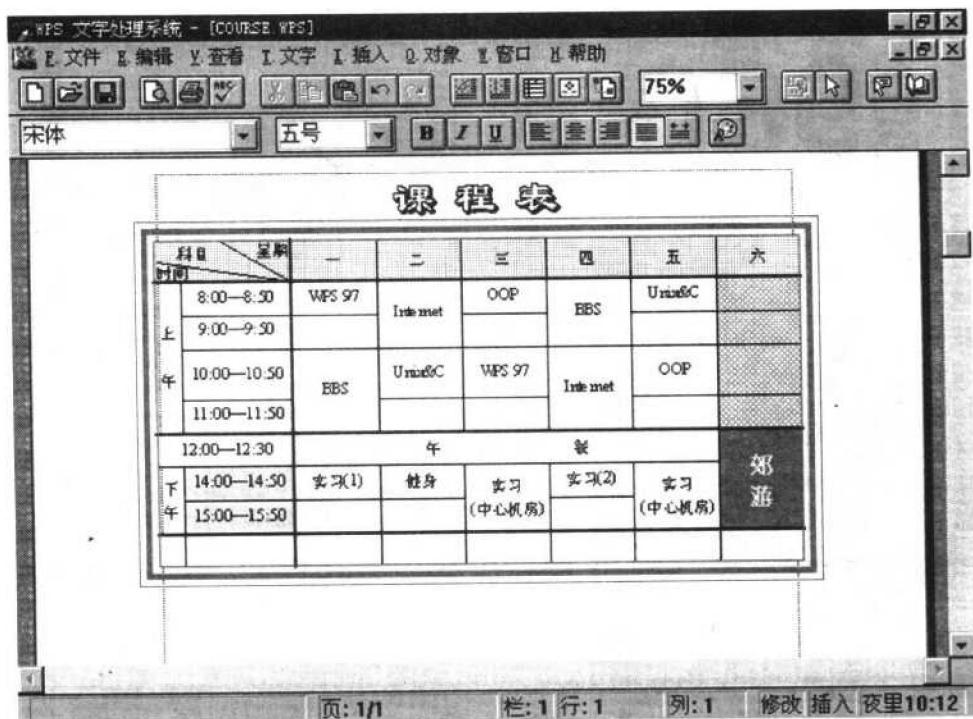


图 1.5 表 格

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。表格可以整体缩放,并可以实现简单的数值计算。

7. 对一组或多组图形进行编辑

WPS97支持直线、曲线、矩形、菱形、椭圆、多边形和单行文字等多种图形对象,每种图形对象均有多种线型及底纹的选择。WPS97也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,支持图形的旋转等。

8. 对多种格式的图像进行操作

WPS97可以直接读入BMP,DIB,PCX,TIF,GIF,JPG,TGA和WMF图像文件,可对图像进行移动、镜像和旋转等操作,可以将图像平铺在框中,如图1.6所示。

9. 对象的嵌入和链接

WPS97支持符合OLE2.0规范的对象嵌入与链接,如在WPS97文档中可以插入诸如Word、Excel、PowerPoint、Abobe PhotoShop、金山艺术汉字等应用程序的对象。例如,我们在图1.7中的WPS97文档中就插入了Word文档。

10. 扩展的稿纸方式与反片输出

WPS97提供了各种规格(如 20×20 、 20×15 等)的稿纸方式和反片输出的功能。如图1.8所示,这是一个WPS97稿纸显示方式。



图 1.6 WPS97 读入的图像

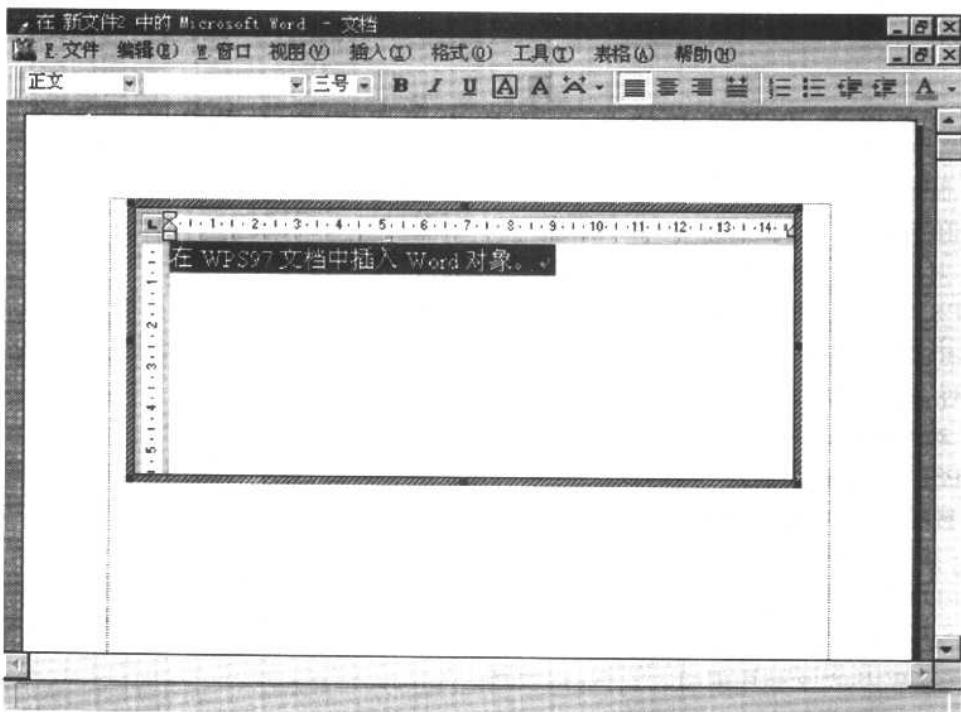


图 1.7 WPS97 中插入 Word 文档

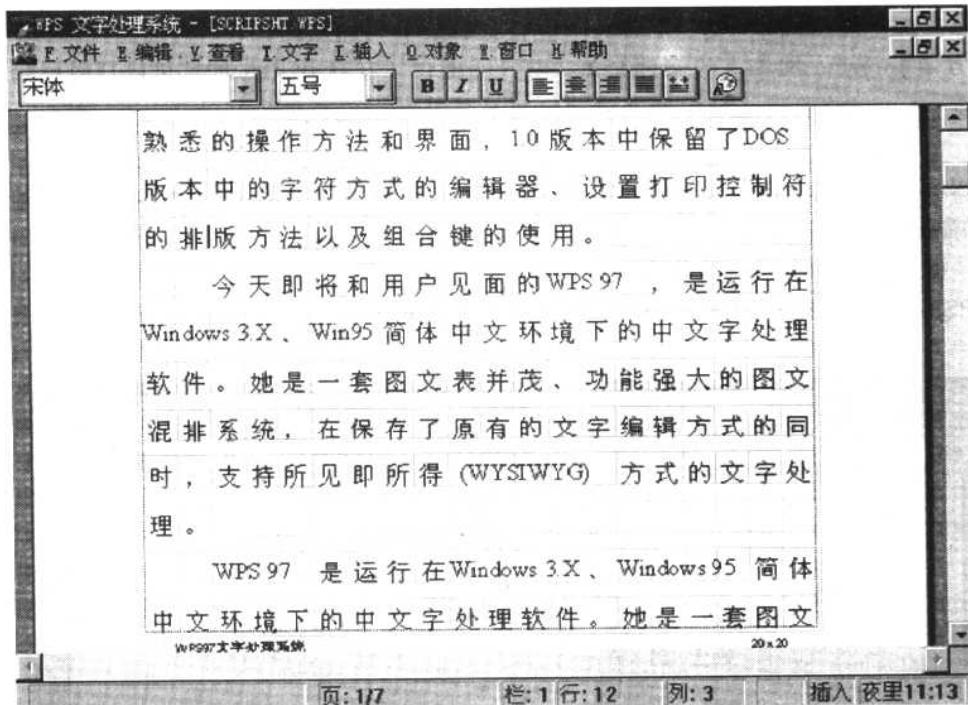


图 1.8 WPS97 的稿纸显示方式

11. 提供 6 种条形码编辑

WPS97 提供了 6 种常见的条形码的编辑制作。如图 1.9 所示，我们在 WPS97 文档中插入了一个条形码。



图 1.9 插入文档中的条码

12. 自动识别、转换内码

为方便 Internet 网络上的文件交流,WPS97 提供了在打开文件时自动识别国标码、BIG5 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。

13. 中文校对

WPS97 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。

14. 提供填入式模板

WPS97 为用户提供填入式模板,其中包括多种应用文、公文和信封等格式,如图 1.10 所示。

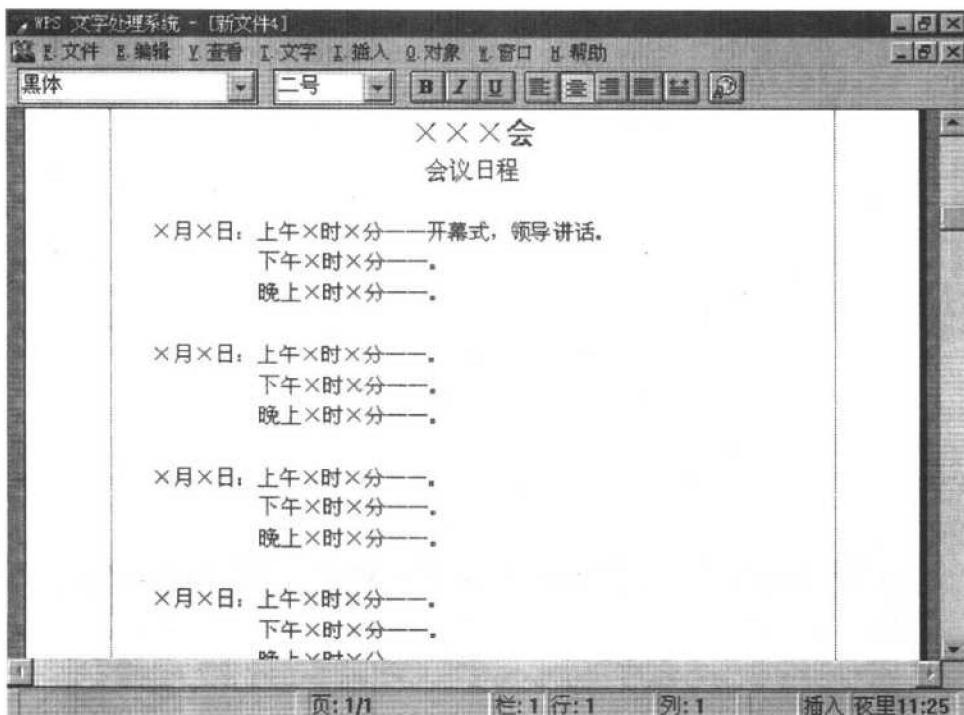


图 1.10 WPS97 提供的模板之一

1.3 WPS97 基本概念

在对 WPS97 进行操作之前,首先必须了解 WPS97 的基本概念,包括窗口、文件、格式及操作方式等。

1.3.1 窗口概念

1. 活动窗口: 在所有窗口的最前面,标题栏的颜色较深的窗口称为活动窗口。只有活动窗口才能接收键盘输入。单击该窗口的标题栏任何一处,均可激活该窗口。

2. 菜单: 应用程序中可供选择的命令选项目录表称为菜单。菜单一般放在窗口标题栏的下面,如 WPS97 菜单中,有“文件”、“编辑”、“查看”、“文字”、“对象”等菜单项。

3. 快捷菜单: 在 Windows 95 中,快捷菜单亦称右键快捷菜单或者右键菜单。用鼠标指向