

WPS 2000

简明教程

李永清 刘净华 张洪堡 等编著

1.12

人民交通出版社

WPS 2000 简明教程

李永清 刘净华 张洪堡 等 编著

人民交通出版社

内 容 提 要

金山公司最新推出的 WPS 2000 集成办公软件系统对文字处理来说是一场革命,它较好地考虑了中国人的实际需要,着力突出软件的易用性和实用性,软件功能非常齐全,且占用空间非常小。WPS 2000 是一套支持 Windows95 / 98,具有文字处理、表格应用、图像编辑、公式编辑、图形处理、样式管理、语音控制、多媒体播放、电子邮件发送等诸多功能的 32 位操作平台上的集成办公软件。

本书详细介绍了 WPS 2000 的全部功能。按照深度的不同,本书分基础入门部分和高级精通部分。本书的内容安排由易到难,由浅至深,从基本知识到高级技巧一应俱全。对于初学 WPS 2000 的用户来说具有重要的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

WPS 2000 简明教程 / 刘焯等编著. —北京:人民交通出版社, 1999. 10
ISBN 7-114-03505-5

I. W… II. 刘… III. 文字处理系统, WPS2000—教程 IV. TP391. 43

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 44126 号

WPS 2000 简明教程

李永清 刘净华 张洪堡等 编著

责任印制: 孙树田

人民交通出版社出版发行

(100013 北京和平里东街 10 号 010 64216602)

各地新华书店经销

北京鑫正大印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 17.5 字数: 435 千

2000 年 1 月 第 1 版

2000 年 1 月 第 1 版 第 1 次印刷 总第 1 次印刷

定价: 28.00 元

ISBN 7-114-03505-5

TP · 00093

前 言

金山公司 1978 年成立于香港, 1988 年涉足软件行业, 以 WPS 闻名于世, 至今已有十年历史。十年风雨历程中, 金山致力于中国软件事业的发展, 金山软件已经成为用户心目中最好的软件品牌之一。十年间, 从 WPS 到 WPS 2000、从金山影霸到金山词霸 III、从剑侠情缘到抗日之地雷战, 金山推出了各种类型的精品软件, 在软件行业得到了大家的承认; 十年间, 从技术完善到市场策划、从销售管理到人员培训, 金山公司在不断开拓的同时, 在市场上得到了良好的反馈。

早在 1997 年, 金山电脑公司就开发出了新一代字处理软件 WPS 97, 一经推出便受到各界用户的广泛欢迎和一致称赞。它以操作简便、功能齐全、实用方便等优点在中文字处理领域一枝独秀, 备受用户青睐, 成为中文字处理软件的典范之作。现在, 金山电脑公司又推出了更为强劲的后继版本——WPS 2000。

WPS 2000 是一套支持 Windows95 / 98, 具有文字处理、表格应用、图像编辑、公式编辑、图形处理、样式管理、语音控制、多媒体播放、电子邮件发送等诸多功能的 32 位操作平台上的集成办公软件。

WPS 2000 对 WPS 97 进行了脱胎换骨式的全面改进, 增添了许多实用功能和最新技术, 是一套各方面性能都较突出的集成办公软件。它是纯 32 位软件, 运行在中文 Windows 95/98 或西文 Windows 95/98 + 中文平台的环境下, 如中文之星 2.97, Richwin 97 专业版等。WPS 2000 在以前版本的基础上, 大大增强了编辑排版、文字修饰、表格和图像处理功能, 兼容更多的文件格式, 可以编辑处理文字、表格、多媒体、图形图像等多种对象, 是一套具有字处理、多媒体演示、电子邮件发送、公式编辑、对象框处理、表格应用、样式管理、语音控制等诸多功能的大型集成办公系统。

现代化办公要求软件能够一专多能, 例如用同一种软件处理文字、表格、图片、数据库, 甚至视频和声音, 以减轻用户学习和经济上的负担。WPS 2000 较好地考虑了中国人的这种需要, 着力突出软件的易用性和实用性, 使软件既不过分庞大, 功能也较齐全。它兼有 Word、Excel、PowerPoint 的功能, 用户不必购买多种办公软件, WPS 2000 在手, 处理各种办公事务挥洒自如。您再也不必担心文件格式的兼容性: 用 Word 97、写字板或过去版本的 WPS 处理的文件, WPS 2000 都能很好地读入, 最大程度地保护您的利益。

以往的 WPS 着重处理文字, 而现在的 WPS 2000 极大地丰富了文字处理软件的内涵, 它不仅有着极强的文字处理功能, 更重要的是它能够将多种对象的处理有效地融为一体。譬如, 现在数据库文件格式众多, 如 dBase 文件、FoxPro 文件、Access 文件等, WPS 2000 可以根据选定的多种筛选条件从数据库中提出数据按顺序灌入表体, 能够实现表格的自动排序、自动填充、根据数据生成图表等许多非常实用的表格处理功能。与此同时, WPS 2000 全面支持各种多媒体对象和 OLE 对象, 比如 Excel 表格, WAV 声波文件, 插入到 WPS 2000 的文档后双击对象即可进入各自的关联程序分别查看或修改。仅此一例就可充分体现 WPS 2000 作为大型集成办公系统的特色。

本书约定

在本书中，我们使用了一些特殊的图形符号来表示某一操作步骤的开始，即：



表示下面的内容介绍的是如何完成某一操作的详细步骤。



表示其后的内容为注释内容，是对正文的说明和补充。



表示其后的内容为提高工作效率的技巧性操作。

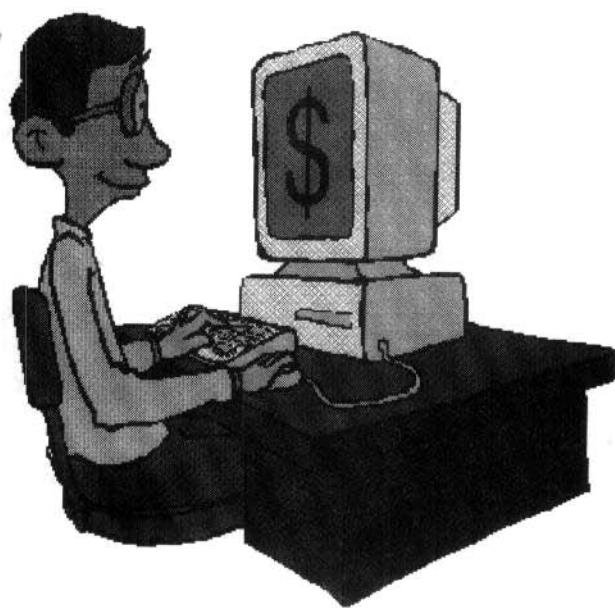
在本书的制作过程中，得到了许多朋友的大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢。

本书是集体创作的结晶，由李永清、刘净华和张洪堡主笔，参加编写和材料搜集的还有吕海涛、郑小天、王义峰、李凯、刘峰、梁守龙、刘力铭、段冶、李秀文、冯路、温泽瑗和隋东等。

由于作者的水平有限，再加上时间紧迫，因此书中难免有疏漏和错误，衷心希望读者给以批评指正。

编 者
1999 年 9 月

第一篇 基础入门部分



第一章

WPS 2000 的新增功能和特性

WPS 2000 是一套支持 Windows95 / 98,具有文字处理、表格应用、图像编辑、公式编辑、图形处理、样式管理、语音控制、多媒体播放、电子邮件发送等诸多功能的 32 位操作平台上的集成办公软件。

1.1 WPS 2000 的新增功能

WPS 2000 与 WPS 97 相比新增了以下功能:

1.全新的界面

WPS 2000 对操作界面作了较大改进,如图 1-1 所示,增加了可自动弹出的操作向导和目录书签窗口,工具条采用了最新的平面式按钮,所有的工具条都可以是浮动的,所有的对话框都改为 Windows 95 风格。新增加的功能融合在菜单、工具条和鼠标右键的快捷菜单当中,使用户可以很快上手。

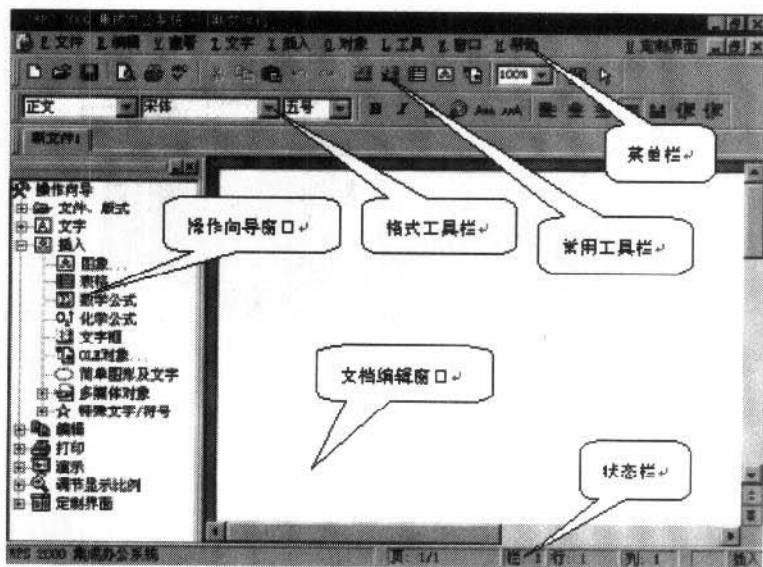


图 1-1 WPS 2000 窗口界面

WPS 2000 在提供了符合标准 Windows 95 界面的菜单、工具条、状态行、多文档窗口用户界面的同时,文档窗口的水平和垂直两个方向的标尺可方便地用于排版操作,并在文档各个对象上支持上下文相关的右键快捷菜单。各种图形和对象框的特征对话框可以随时打开,做所见即所得的修改。

2. 人性化的操作向导

进入 WPS 2000 的编辑状态后,屏幕左边多出来一个窗口,这就是 WPS 2000 的操作向导。如图 1-2 所示。它可以引导一个没有操作经验的生手完成从开始到结束的每一步操作,不用时可以最小化,只有鼠标移动到屏幕最左端时才弹出。当用户选定某个对象时,与它相关的命令就会适时地出现在操作向导内,需要什么就显示什么,实现了所见即所需。WPS 2000 有些比较复杂的功能,如表格的处理等不太容易掌握,操作向导象一个老师一样,手把手地指导用户一步步地完成操作。

操作向导类似于树形目录,集合了大多数 WPS 2000 的命令。操作向导不同于普通工具条,它可以根据用户选定的不同对象而自动相应地显现与之相关的命令集合,以便不熟练的用户能方便地从中找到所需要的功能,而不必从一层一层的下拉菜单中去费力地查找。操作向导对于较熟练的用户也有助于提高工作效率。总之,WPS 2000 的操作向导把繁琐的操作步骤简化到只需用鼠标轻轻一点,一切尽在眼前。

如果用户需要关闭“操作向导”,请单击“操作向导”窗口右上角的“×”标记即可。如果需要最小化“操作向导”,请单击“操作向导”窗口右上角的“-”标记。操作向导最小化后,当鼠标接近屏幕左侧“操作向导”按钮时,它会自动弹出;而一移开就自动缩回。这样在不使用操作向导时不会占用屏幕。

3. 具有样式管理功能

样式是 WPS 2000 专门为用户设计的页面布局方案,是一个结合字体风格、颜色和图形的专业设计。用户可以把它应用到任何页面上。样式可以控制的页面元素包括页面标题、目录、项目列表和正文风格等。若用户在页面中应用了样式,则将使页面更加规范化,页面制作更加方便。用户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,提高编辑效率。如图 1-3 所示。

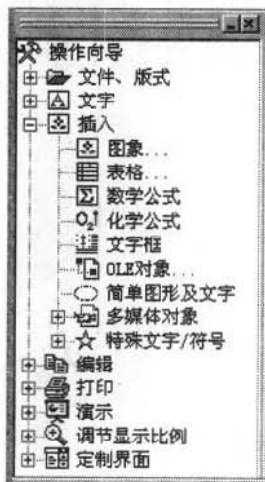


图 1-2 WPS 2000 的操作向导

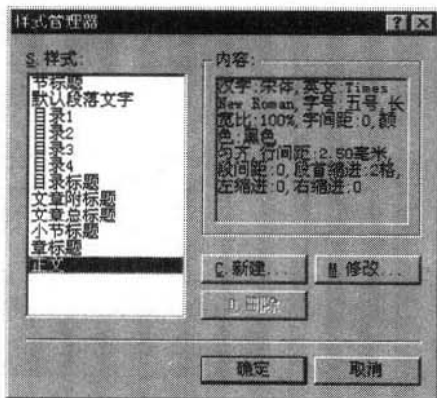


图 1-3 WPS 2000 的样式管理器

WPS 2000 系统内部为用户准备了各种常用的样式，供用户统一管理文字和段落。当然用户也可以自定义各种样式，如图 1-4 所示。需要时只要选中文字或段落，然后挑选需要的样式就可以了。有了它，用户就可以从一系列繁琐的重复性劳动中解放出来。

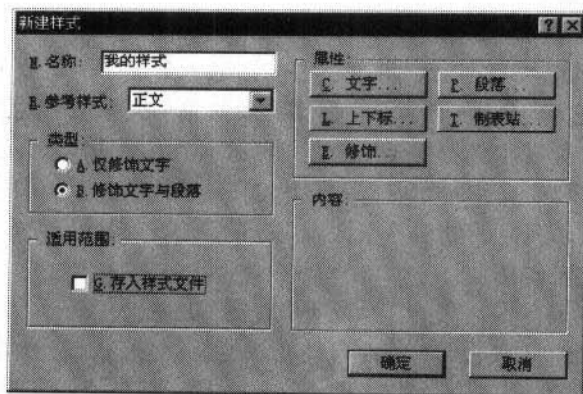


图 1-4 “新建样式”对话框

4. 表格功能大大增强

WPS 2000 的表格功能在 WPS 97 基础上更上一层楼。例如，可以在表格内自由画线和擦线，加入表题和表体，表体内可以灌入各种数据库数据，表格可自动填充数据，表格数据可以生成直观醒目的图表（如折线图或圆饼图）等。表内数据计算有 10 多种运算公式，用户甚至可以用自定义算式进行任意表元间的四则运算。此外 WPS 2000 还有表体自动跨页、多种斜线表元、自动排序、行列转置、DOS 表格自动转换等功能。如此众多的表格功能，可以让用户无拘无束地制作出最富有个性的表格。如图 1-5 所示，我们用表格制作了-副象棋图。

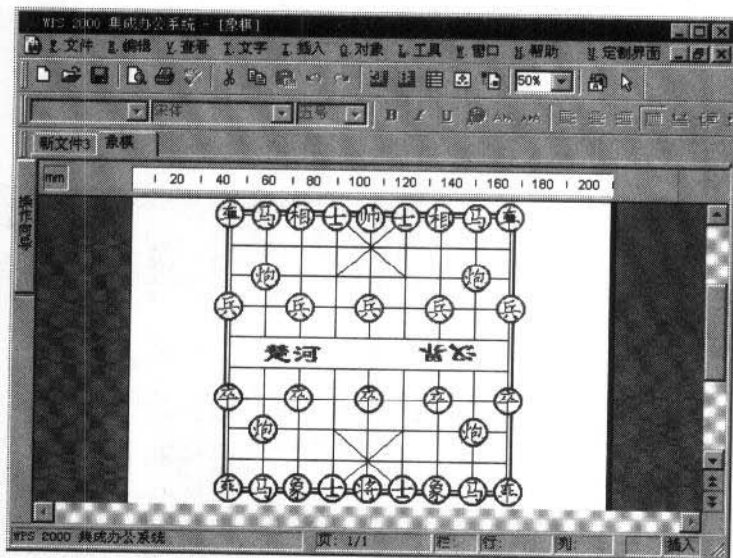


图 1-5 使用表格制作成的棋盘

5.支持多内码

WPS 2000 支持 GB 2312 、BIG5、GBK 等三种主要汉字编码,并可以在输出 RTF 、TXT、HTM 文件时对文件的内码进行 GB 2312 与 BIG5 的相互转换。

6.支持长文件名

WPS 2000 支持符合 Windows 95 规定的任何文件名。

7.选择文本功能增强

在文本行左端单击选中该行;在文本行左端点拖动时以行为单位定义块;在正文左侧,鼠标光标变成左箭头时三击选中全文;在文字上双击选中英文整词或中文整句;在段落左侧或该段文字上三击选中整段。

8.文字修饰新增着重号和勾边效果

可以为文字加上着重号,在文档中达到加强重点的效果;也可以实现文字勾边的特殊效果。如图 1-6 所示。

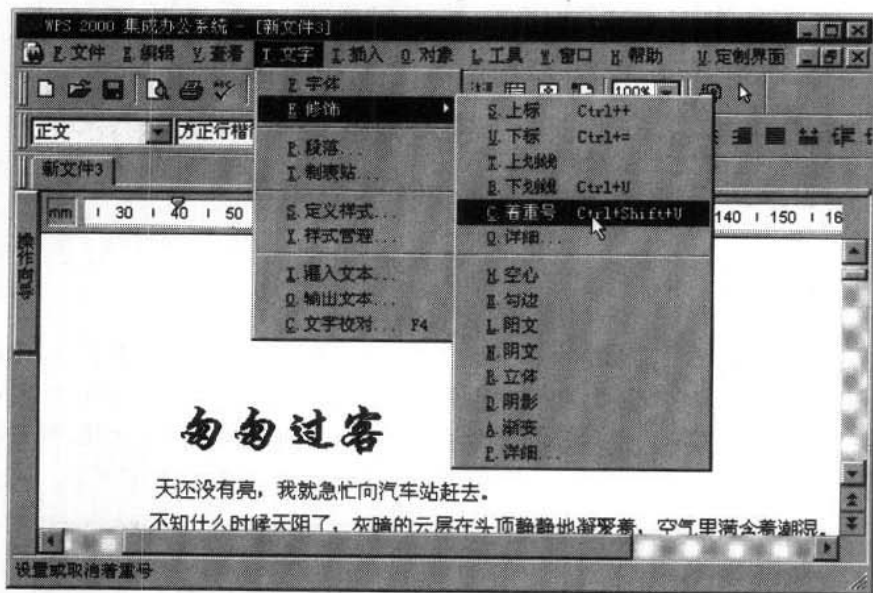


图 1-6 文字修饰新增着重号和勾边效果

9.支持字体平滑技术

可以用于隐藏字符的锯齿状边缘,从而改变字符在屏幕上的视觉效果。

10.支持文字的竖排和多种绕排效果

竖排是汉字所特有的排版方式。WPS 2000 不仅支持文字竖排,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相同。当在文档中插入对象框时,WPS 2000 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,如图 1-7 所示。当两个对象框相重叠时,还支持框内文字的相互绕排。另外,文字框中的内容和正文一样可以进行中文校对与查找替换。

11.丰富的字体和对象框修饰

为了获得完美的排版效果,WPS 2000 提供了丰富的中西文字体和对象框修饰方式。WPS

2000 除常见的粗体、斜体、上下划线修饰外,还支持空心、立体、阴影、阴文、阳文、勾边和渐变效果的字体修饰,附带 60 余种中文简繁体库,支持长型、扁型字。

用户在文档中插入对象框时可以选择多种款式、色彩和外形的边框和阴影,WPS 2000 备有 80 多种花边修饰,为用户设计图文并茂的文档提供了充足的创作素材。

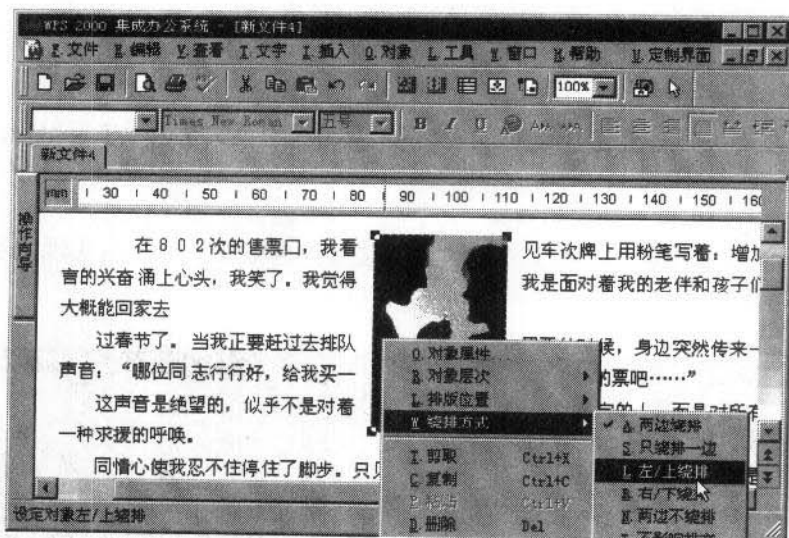


图 1-7 文字的绕排效果

12.新增图文符号库

WPS 2000 首创图文符号库功能。如图 1-8 所示,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集或对象集单元。图文符号库的存在为用户提供了各个专业图文符号的半成品,用户可根据需要从各个对象集中找到,并可自行添加或修改。这样可以避免重复工作,提高工作效率。

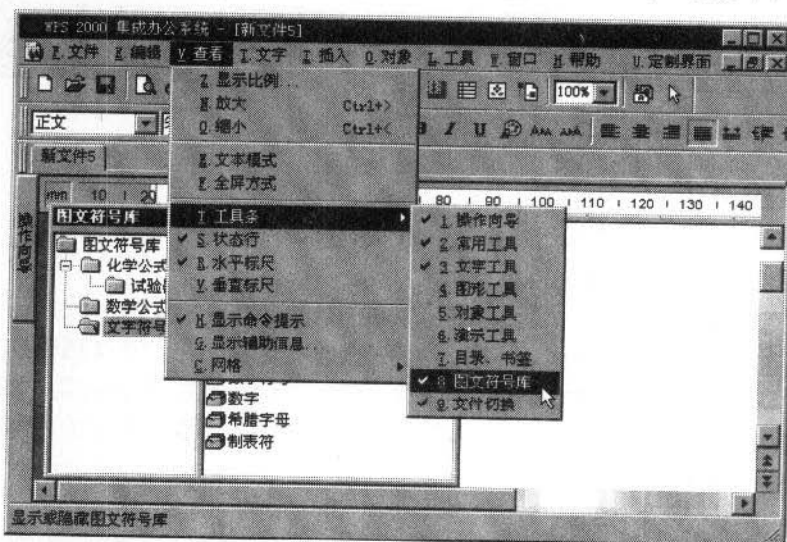


图 1-8 新增图文符号库

13.支持数学、化学公式和公式单元编辑

WPS 2000 不仅可以快速编辑复杂的数学、化学方程式,而且在它的图文符号库中还有许多对象集和专业符号,如各种图形、公式单元、特殊符号等供公式编辑时选用(见图 1-9 所示)。用 WPS 2000 编辑出来的公式标准统一、格式规范、定制灵活。用户可以在文档中轻松编辑各类数学化学公式,必要时还可以通过定制公式改变全文的公式格式。有了 WPS 2000,从此公式编辑再也不是难事。

14.支持目录提取功能

WPS 2000 可以根据文字样式和对对象属性提取和插入目录到文档中,如图 1-10 所示,使文档的目录编辑工作变得轻而易举。用户不必费心费力去用手工编写文档目录,只要使用目录插入功能,整齐美观的目录就会出现在文档中。

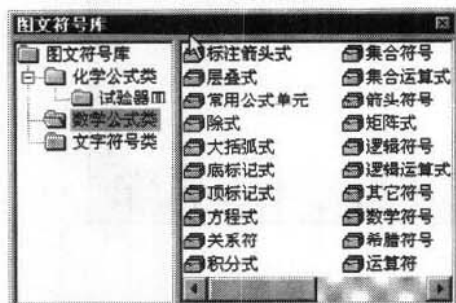


图 1-9 图文符号库窗口

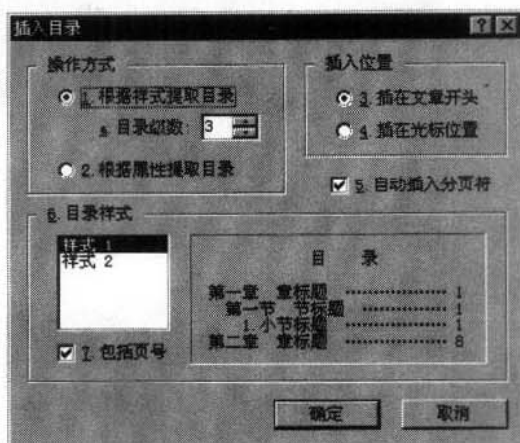


图 1-10 WPS 2000 可以提取目录

15.支持数据图表

WPS 2000 提供了两种创建图表的方式。第一种,在 WPS 97 界面下(可在界面定制中选择该界面),不依赖表格而直接创建图表;第二种,在 WPS 2000 界面下,从表格创建图表。

16.支持对象的拼接与标注

WPS 2000 可以在所有建立的对象之间创建拼接关系,以有效的控制对象之间的相对位置,如图 1-11 所示。同时, WPS 2000 还可以进行对象的标注。

17.支持多种对象排列方式

WPS 2000 支持对象沿线、沿弧、沿网格等排列。

18.支持图像编辑

WPS 97 缺乏图像处理功能,只能缩放和移动图像。而 WPS 2000 可以直接编辑用户在文档中插入的图像。多边形裁剪、调整亮度、对比度、彩色-黑白,灰度的转换、透明化处理功能尽在图像工具条和特征对话框内,如图 1-12 所示。此外, WPS 2000 还支持 GIF89a 动画图像,可以将图像设置为底图。对于插入到 WPS 2000 文档中的图像做一般的处理,不必启用专门的图像处理软件,直接用 WPS 2000 本身就可完成。

可以在 WPS 2000 文件中还原出原图像文件,也可以重新指定一个图像文件替代已读入

的原图像文件。可以在插入图像时设置是否显示图像。可以利用多种剪切工具实现图像的剪切，通过改变图像的对比度，亮度，进行图像透明处理，也可以把图像进行淡化或黑白处理，达到水印效果。

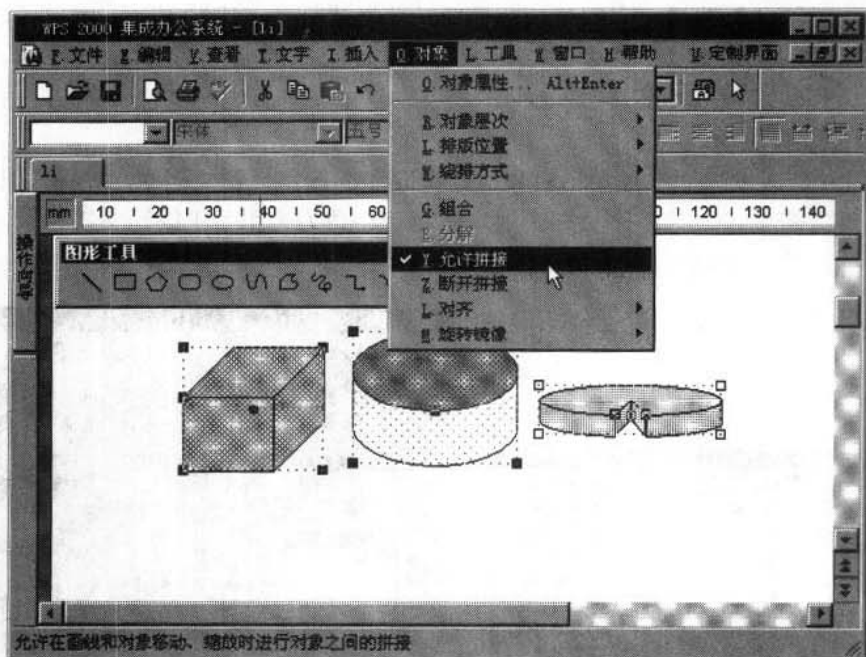


图 1-11 对象的拼接与标注

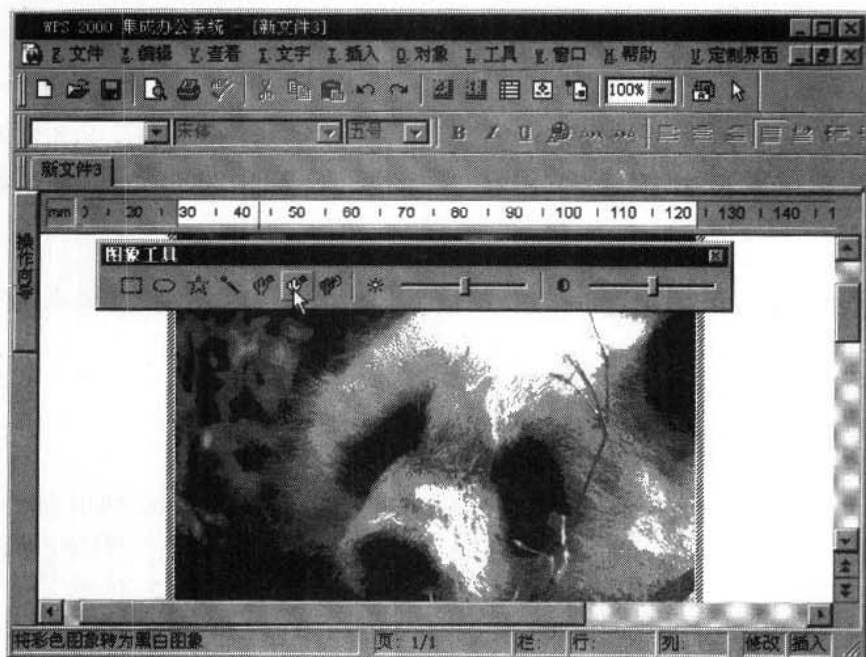


图 1-12 WPS 2000 支持图像编辑

19.新增多种图形对象

WPS 2000 能够绘制直线、曲线、折线、矩形、正多边形、椭圆、多边形、圆饼、圆柱、立方体、单行文字、标住文字等多种图形对象，如图 1-13 所示。每种图形对象均有多种线型、底纹和阴影的选择。所有图形都可以任意拉伸变形，或者以任意点为圆心进行任意角度的旋转。各种图形或图形框之间可以组合、拼接、对齐、规则排列，这为用户绘制复杂的结构图、流程图提供了专业的制作工具。

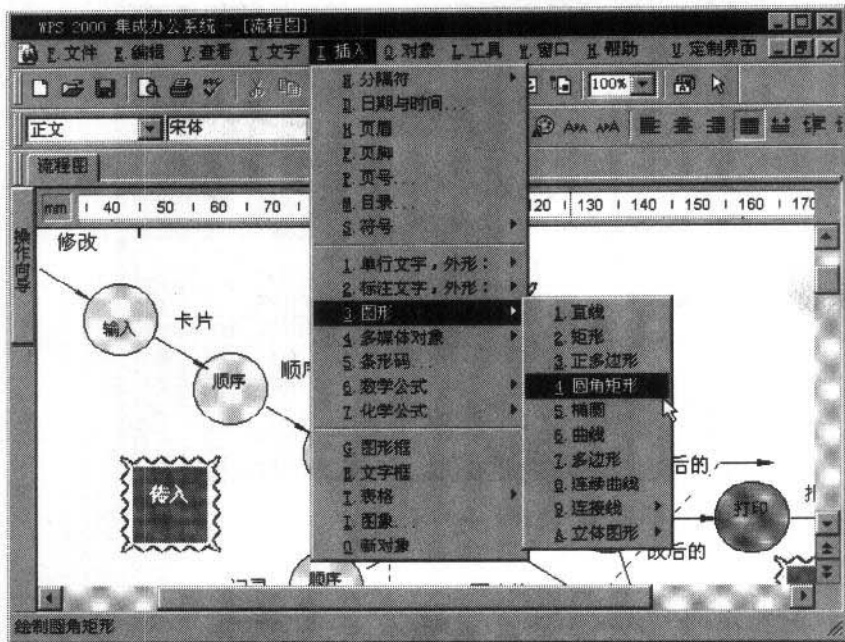


图 1-13 新增多种图形对象

20.具备两种加密方式

WPS 2000 对文件的加密具有普通型和绝密型两种方式，如图 1-14 所示。用户可以视情况采用其中一种。先进的加密算法可以保证用户的文档万无一失。当用户使用普通型加密时忘了密码，还可以求得金山公司技术人员的帮助。如果用户使用的是绝密型密码，请用户牢记密码。

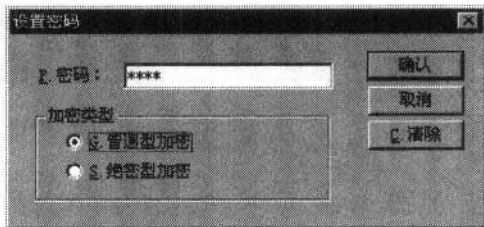


图 1-14 WPS 2000 具备两种加密方式

21.多媒体文件播放

WPS 2000 全面支持文档的演示。文档中可插入多媒体对象以强化演示效果，包括图

片、音频、视频等。同时，系统提供多种演示模板供用户制作演示文档时选用。演示文档可以逐页播放或是自动播放，还有多种页面切换方式供用户选择，如“展开”、“卷入”、“溶解”等，如图 1-15 所示。单个对象也可专门设置演示方式。在解说时用户可以用鼠标模拟的“粉笔”在屏幕上补充和评点，并可以利用工具或快捷菜单控制演示的进程，如图 1-16 所示。此外，CD 音轨、WAV 或 MIDI 音乐可以作为背景音乐为用户的演示文档锦上添花。有了 WPS 2000，用户进行各种演示和学术报告就成了一件轻松愉快的事情。



图 1-15 设置页面效果

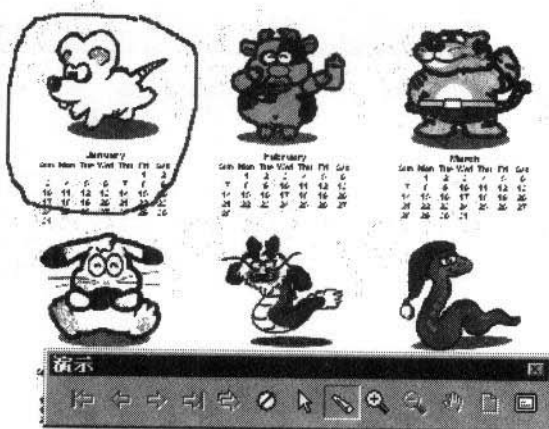


图 1-16 多媒体演示效果

22. Internet 和 Intranet 支持功能

WPS 2000 支持 HTML 文件的输入输出，可以以所见即所得的方式调入 HTML 文件进行编辑，并可以把一般文档存为 HTML 格式。WPS 2000 在文件编辑完后可以直接在 WPS 2000 中选“发送邮件”命令，如图 1-17 所示。系统就会启动默认的邮件发送软件，在不离开 WPS 2000 程序的情况下，将用户所编辑的文件发送出去。

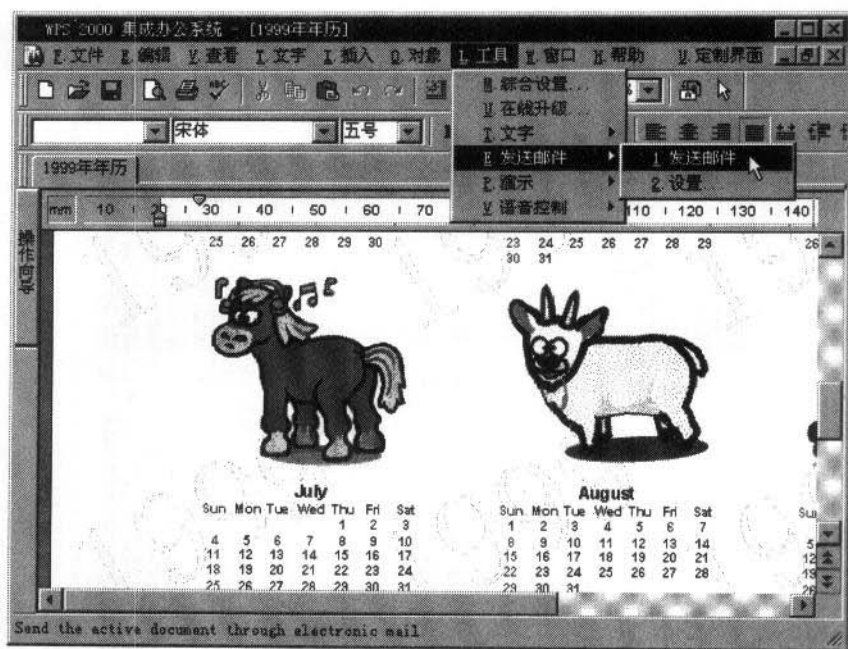


图 1-17 WPS 2000 可以发送电子邮件

WPS 2000 可以网升级，此举极大地方便了正版 WPS 2000 用户的升级。不管用户在世界的哪一个角落，只需选择“在线升级”命令，即可连接金山公司的网站，免费升级用户的 WPS 2000。

当用户遇到疑难问题时，除可以从用户手册和联机帮助中寻找答案外，还可通过访问 WPS 2000 的主页中得到解答，并获取产品的最新信息。当然，这一切都取决于用户是否已经连通了 Internet。

23. WPS 2000 可以生成 .BAK 文件

可以在“综合设置”菜单中选择相关设置，这样在对修改后的文件进行存盘时，会自动生成原文件的 .BAK 文件。但自动存盘则不会生成。

24. 辅助信息的显示功能增强

WPS 2000 可以显示编辑时的辅助信息，如：空格、版芯位置、插图、不可打印区域等，这有利于控制版面。

25. 统计功能

WPS 2000 可以进行文章字数、段数、行数、页数的统计。在“文件摘要信息”中可以查看到统计结果。

26. 支持拖放打印 Direct-Printing

只需将 WPS 2000 文件直接拖放到打印机图标上即可完成打印，而无需事先运行 WPS 程序。

27. 支持工作界面的定制

功能多和使用简便对一个大型办公软件来说很难兼顾，而 WPS 2000 用定制界面的方法解决了这一问题。不同级别的用户可选择不同的界面，从“简洁型”、“实用型”到“全功能”，如图 1-18 所示，循序渐进地学习使用 WPS 2000。WPS 2000 强调以用户为中心这

一特点，用 WPS 2000 编辑打印中文文档，从文字校对、纸张类型到打印方式都能满足国内用户对处理中文文档的需求。多种工具条和丰富的图文符号是各类技术人员制作专业资料的强劲工具。



图 1-18 WPS 2000 支持工作界面的定制

28.良好的兼容性

WPS 2000 有着良好的兼容性。就文件格式而言，WPS 2000 不仅可以直接读取 DOS 下各个版本的 WPS、WPS 视窗版 1.0、WPS 97、WPS 2000 测试版生成的 WPS 文件，还可以直接读入写字板(*.wri)、中文 Word (*.doc)、Rich Text Format(*.rtf)、超文本 HTML(*.htm)等格式的文档，如图 1-19 所示。此外，在读写 HTML、RTF、TXT 等三种格式的文件时，可以在不同内码(GB2312, GBK, BIG5)之间进行转换。为了让用户能使用熟悉的操作方式和界面，WPS 2000 除了保留 WPS 97 的操作方式及界面外，还允许用户选择 Word 97 风格、DOS 风格的界面和快捷键，以照顾各类用户的习惯。

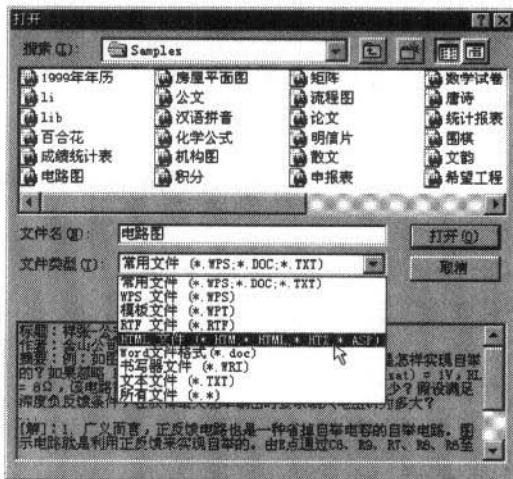


图 1-19 WPS 2000 有良好的兼容性