

第 1 章 WPS 2000 的基本操作

WPS 2000 是在 WPS 97 的基础上经过全面修改,增添了许多实用功能和最新技术,各方面性能都较突出的集成办公软件。WPS 2000 是纯 32 位软件,运行在中文 Windows 95/98/NT 或西文 Windows 95/98 + 中文平台的环境下。WPS 2000 在以前版本的基础上,大大加强了编辑和排版、文字修饰、表格和图像等的功能,兼容更多的文件格式,可以编辑处理文字、表格、图像、多媒体等多种对象,是一套具有报告演示、多媒体播放、电子邮件发送、公式编辑、图文框处理、表格处理、图像编辑、样式处理、语音控制等诸多功能的大型办公软件。

WPS 2000 有着良好的兼容性。从文件格式而言,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 生成的 WPS 文件,并且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。此外,在读写 HTML、RTF、TXT 等三种格式的文件时,可以在不同内码(GB2313,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 除了保留了 WPS 97 的操作方式及界面外,为了让 DOS 版的 WPS 用户能够顺利过渡到 WPS 2000,允许用户定制 DOS 风格的界面和快捷键。

1.1 WPS 2000 新增功能

与 WPS 97 相比,WPS 2000 的改进主要体现在以下各方面。

·全新的界面

从 WPS 2000 的运行环境来看,由于 WPS 2000 是纯 32 位软件,因此它不能运行在 Windows 3.x 下,而必须运行在中文 Windows 95 或以上版本环境中。

WPS 2000 对操作界面作了较大改进,增加了操作向导,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(见图 1.1),所有的对话框都改为 Windows 95 风格的对话框,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,熟悉 WPS 97 的用户可以很快上手。

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,文档窗口的标尺可以方便地进行排版操作,并在文档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。

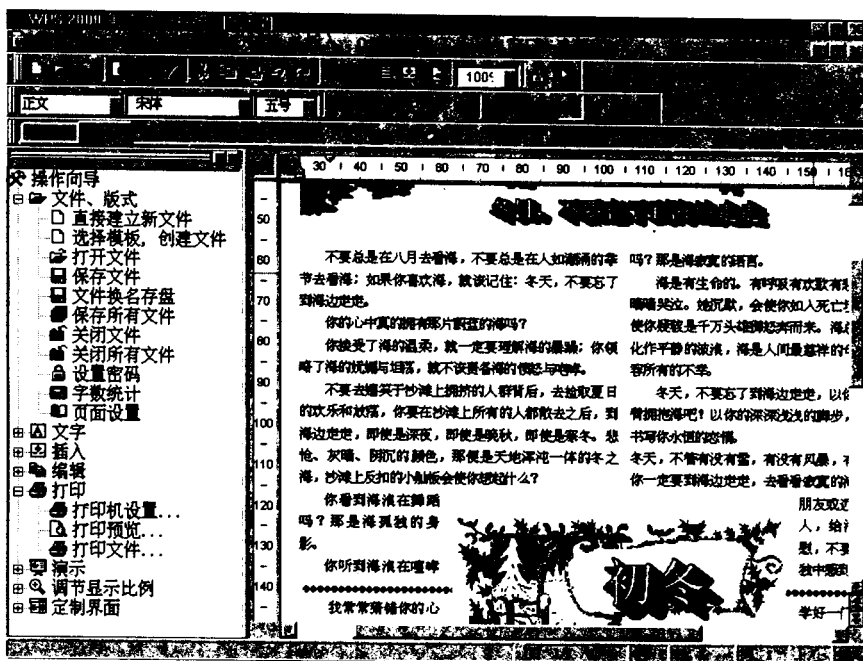


图 1.1 全新的 WPS 2000 界面

·人性化的 WPS 2000 智能向导

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（见图 1.2）。

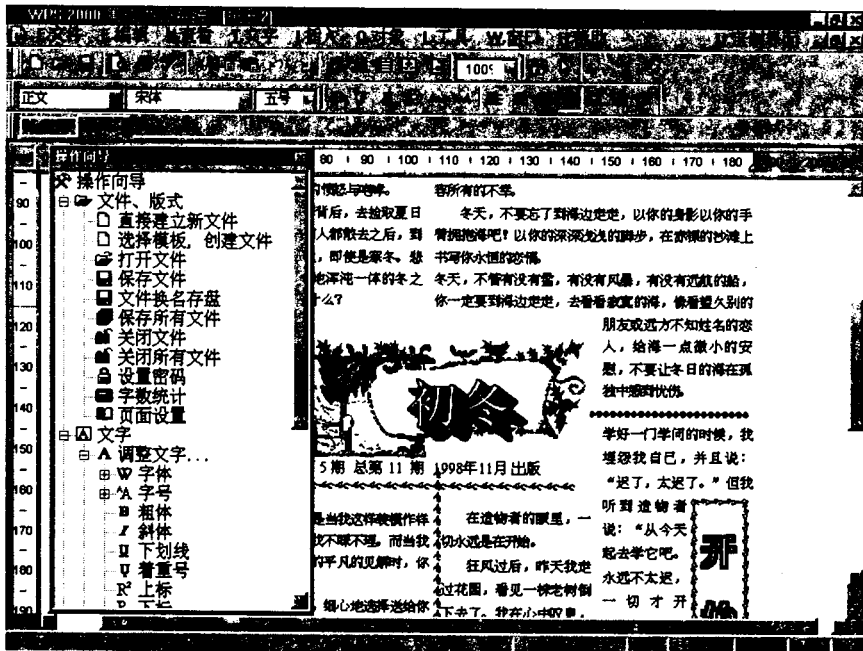


图 1.2 WPS 2000 的操作向导

它可以引导一个完全没有操作经验的生手完成从开始到最后的每一步操作。操作不用

时可以最小化。只有鼠标移动到屏幕最左端时才会出现。当你选定某个对象时,与它相关的命令就会适时地出现在操作向导内,需要什么就出现什么,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不太容易掌握,操作向导像一个老师一样,手把手地指导用户一步一步完成。WPS 2000 的智能向导把繁琐的操作步骤简单到只需用鼠标轻轻一点,一切尽在眼前。

·网络功能

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,你甚至可以用 WPS 2000 做一个简单的主页。

WPS 2000 在编辑完毕以后可以直接在 WPS 2000 中选择“发送邮件”命令(见图 1.3),系统就会启动你默认的邮件发送软件,将你所编辑的文件发送出去。

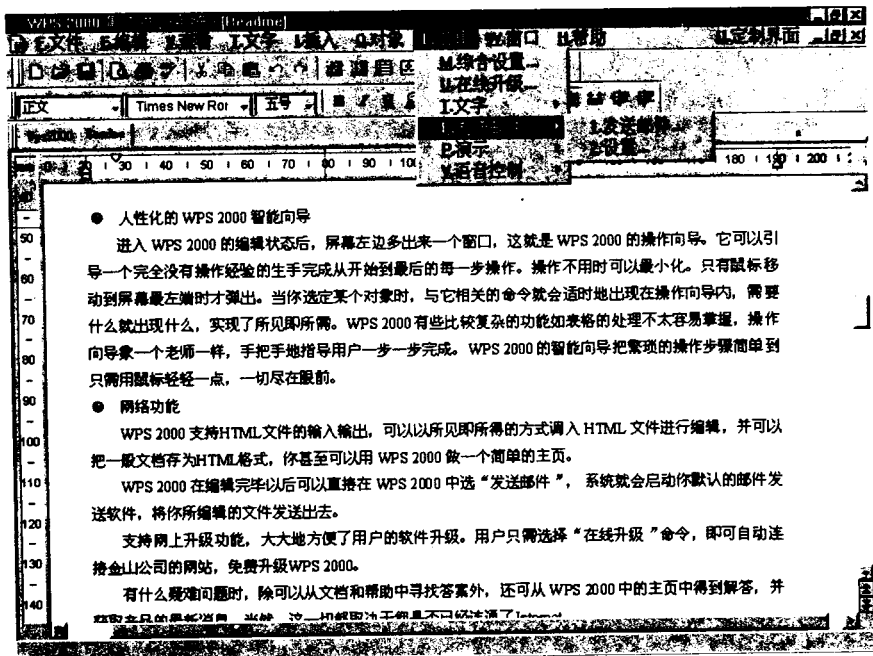


图 1.3 将编辑的文件作为邮件发送

支持网上升级功能,大大地方便了用户的软件升级。用户只需选择“在线升级”命令,即可自动连接金山公司的网站,免费升级 WPS 2000。

有什么疑难问题时,除可以从文档和帮助中寻找答案外,还可以从 WPS 2000 的主页中得到解答,并获取产品的最新消息。当然,这一切都取决于是否已经连通了 Internet。

·样式管理简化操作

是否对复杂的文字排版感到厌倦了呢? WPS 2000 的样式管理可以让你耳目一新。样式管理可以管理文字段落和对象,系统内部已经为用户准备了各种常用的样式,当然你也可以自定义各种样式,需要使用的时候只要选中对象然后挑选需要的样式就可以了(见图 1.4)。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。

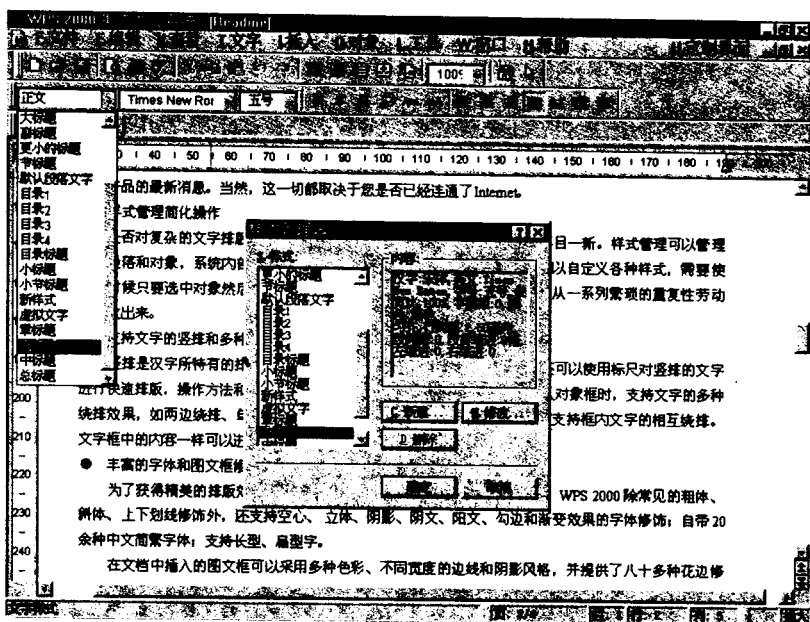


图 1.4 样式管理

·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 2000 文档中插入对象框时,支持文字的多种绕排效果(见图 1.5),如两边绕排、单边绕排或者不绕排。当两个对象框相重叠时,还支持框内文字的相互绕排。文字框中的内容一样可以进行中文校对和查找替换。

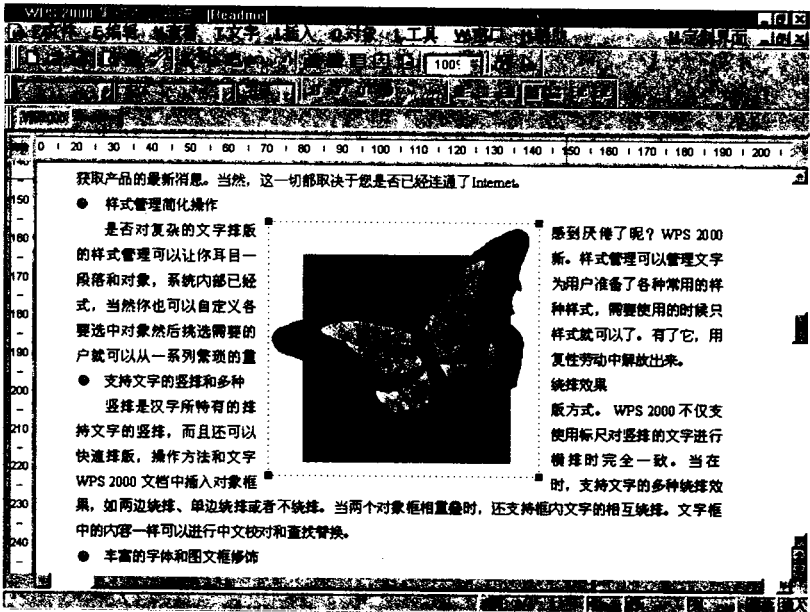


图 1.5 文字绕排效果

·丰富的字体和图文框修饰

为了获得精美的排版效果, WPS 2000 提供了丰富的字体和图文框修饰。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(见图 1.6); 自带 20 余种中文简繁体; 支持长型、扁型字。

在文档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, 并提供了八十多种花边修饰, 为设计图文并茂的文档提供了方便。

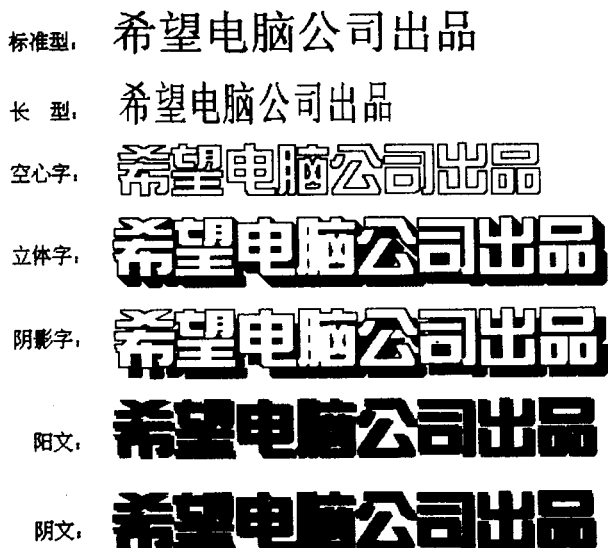


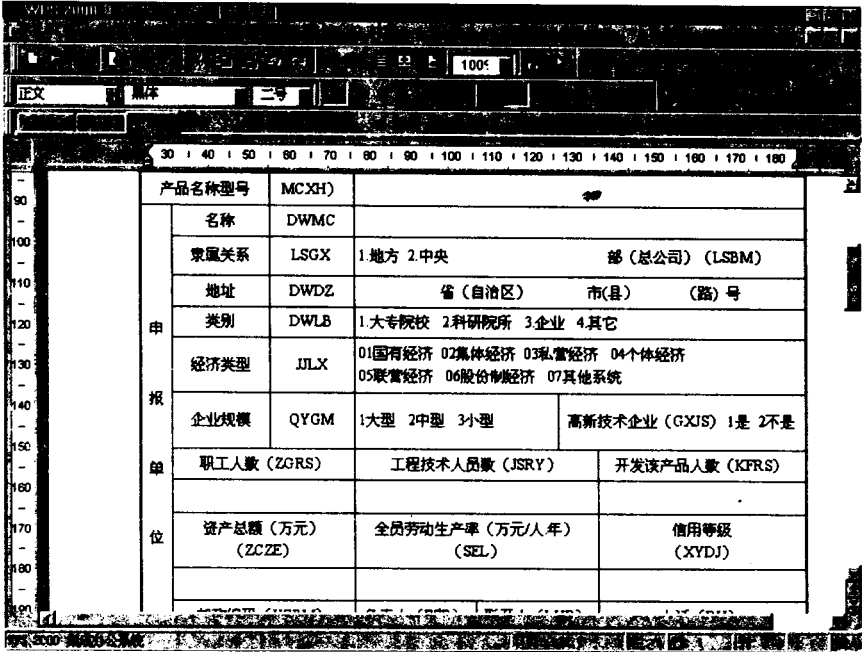
图 1.6 丰富的字体修饰

·功能强大的 WPS 2000 表格

WPS 97 的表格功能已经很强大了, WPS 2000 的表格功能进一步做了扩充, 可以在表格内加入表题和表体, 表体可以灌入各种数据库文件, 可以自动填充数据, 可以自由画线和擦线。表格数据可以生成直观醒目的图表, 如曲线图或圆饼图。表内数据计算有 10 多种运算公式。还可以自定义算式。此外还有表体自动跨页、多种表格斜线、自动排序、行列转置、字符表格自动转换、表元锁定等功能, 可以让您尽情展开您的想象力, 制作最富有个性的表格(见图 1.7)。

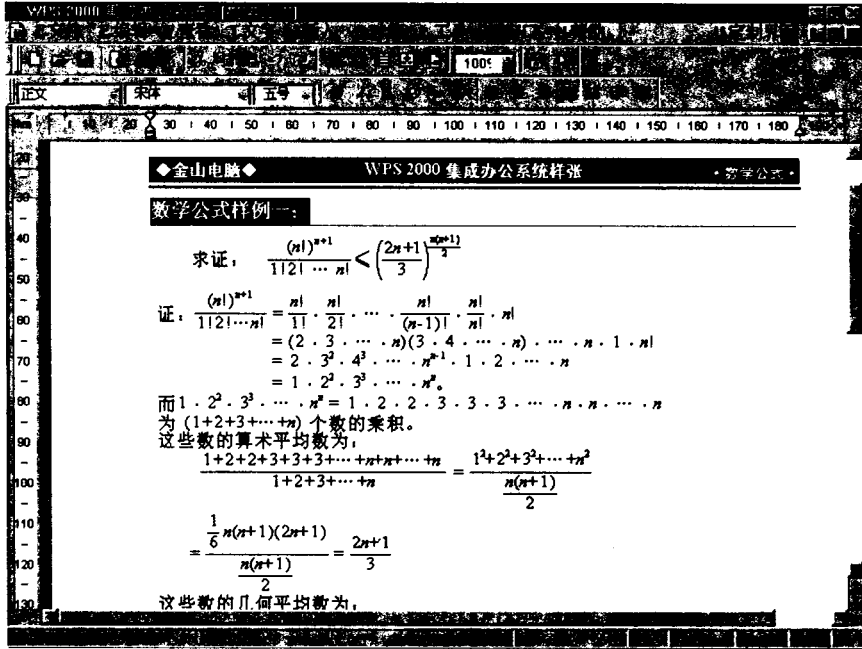
·公式编辑应用广泛

WPS 2000 不仅可以快速地编辑复杂的数学公式和化学方程式(见图 1.8), 在它的图文符号库中还附有许多专业符号对象集, 如机械、电子、计算机、建筑等专业符号。用 WPS 2000 编辑出来的公式标准划一, 既美观又整齐。可以在各种文档中随意添加专业符号和公式, 而这一切都不需要付出太多的时间和精力去学习。



申 报 单 位	产品名称型号	MCXH)		
	名称	DWMC		
	隶属关系	LSGX	1.地方 2.中央	部(总公司)(LSBM)
	地址	DWDZ	省(自治区)	市(县) (路)号
	类别	DWLB	1.大专院校 2.科研院所 3.企业 4.其它	
	经济类型	JJLX	01.国有经济 02.集体经济 03.私营经济 04.个体经济 05.联营经济 06.股份制经济 07.其他系统	
	企业规模	QYGM	1.大型 2.中型 3.小型	高新技术企业(GXJS) 1是 2不是
	职工人数(ZGRS)	工程技术人员数(JSRY)		开发该产品人数(KFRS)
	资产总额(万元) (ZCZE)	全员劳动生产率(万元/人年) (SEL)		信用等级 (XYDJ)

图 1.7 WPS 2000 表格功能



◆金山电脑◆ WPS 2000 集成办公系统样张 ◆数学公式◆

数学公式样例一:

求证: $\frac{(n!)^{n+1}}{1!2! \cdots n!} < \left(\frac{2n+1}{3}\right)^{\frac{n(n+1)}{2}}$

证: $\frac{(n!)^{n+1}}{1!2! \cdots n!} = \frac{n!}{1!} \cdot \frac{n!}{2!} \cdots \frac{n!}{(n-1)!} \cdot \frac{n!}{n!} \cdot n!$

$= (2 \cdot 3 \cdots n)(3 \cdot 4 \cdots n) \cdots n \cdot 1 \cdot n!$

$= 2 \cdot 3^2 \cdot 4^3 \cdots n^{n-1} \cdot 1 \cdot 2 \cdots n$

$= 1 \cdot 2^2 \cdot 3^3 \cdots n^n$

而 $1 \cdot 2^2 \cdot 3^3 \cdots n^n = 1 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdots n \cdot n \cdots n$

为 $(1+2+3+\cdots+n)$ 个数的乘积。

这些数的算术平均数为:

$$\frac{1+2+2+3+3+3+\cdots+n+n+\cdots+n}{1+2+3+\cdots+n} = \frac{1^2+2^2+3^2+\cdots+n^2}{\frac{n(n+1)}{2}}$$
$$= \frac{\frac{1}{6}n(n+1)(2n+1)}{\frac{n(n+1)}{2}} = \frac{2n+1}{3}$$

这些数的几何平均数为:

图 1.8 公式编辑

·多媒体播放功能

WPS 2000 的文档中可以插入多媒体文件,包括图片、声音、视频文件。同时,对已打开的任何 WPS 2000 文档都有演示功能,演示功能允许你在文件播放时逐页播放或是自动播放(见图 1.9),还有多种页面切换方式供选择,如“展开”、“卷入”、“卷出”等,在解说时你可以

用鼠标模拟的“粉笔”在屏幕上补充和评点。还可以用 CD 音轨, WAV 或 MIDI 音乐作为文档演示时的背景音乐。有了 WPS 2000,您可以利用它进行各种演示和学术报告。

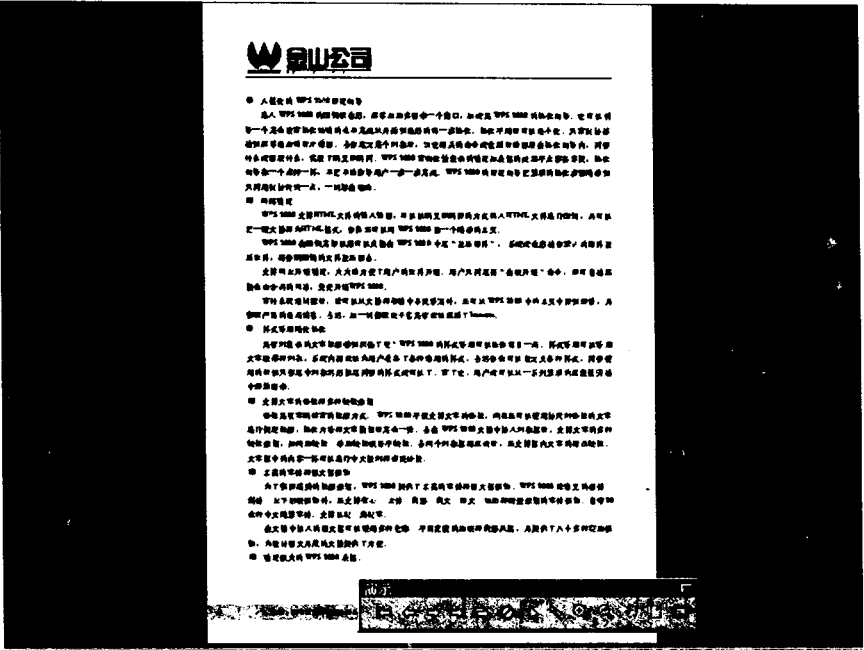


图 1.9 文档的演示功能

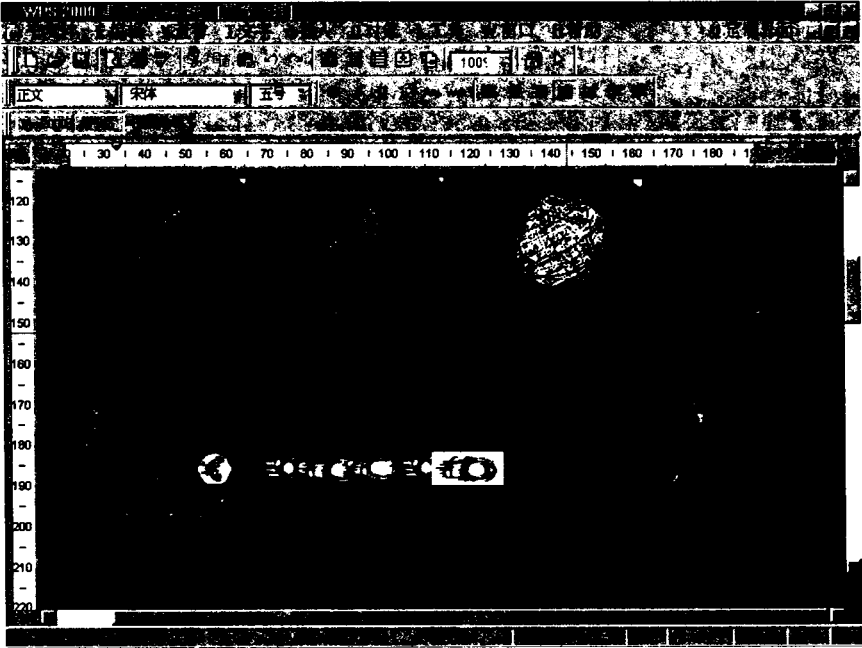


图 1.10 支持 GIF89a 动画图像

·新增的图像工具

WPS 97 对图像的处理比较简单,只能放大缩小和移动图像,WPS 2000 可以直接编辑你在文档中插入的图像,像图像剪辑、调整亮度、对比度、彩色-黑白、灰度的转换、图像的透明化处理尽在“图像工具”内。此外,WPS 2000 还支持 GIF89a 动画图像(见图 1.10)。对于插入到 WPS 2000 文档中的图像做一般的处理完全可以用 WPS 2000 本身的图像编辑功能完成。

·可以任意组合旋转的图形对象

WPS 2000 提供了规则图形、单行文字、标注文字、连接线、立体图形五类图形工具,如直线、曲线、折线、矩形、菱形、椭圆、多边形、圆饼图、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,这些图形对象可以以任意点为圆心进行任意角度的旋转、不同对象可以进行组合、拼接、匀齐、规则排列等,这为用户绘出较为复杂和专业的图形提供了极好的工具(见图 1.11)。

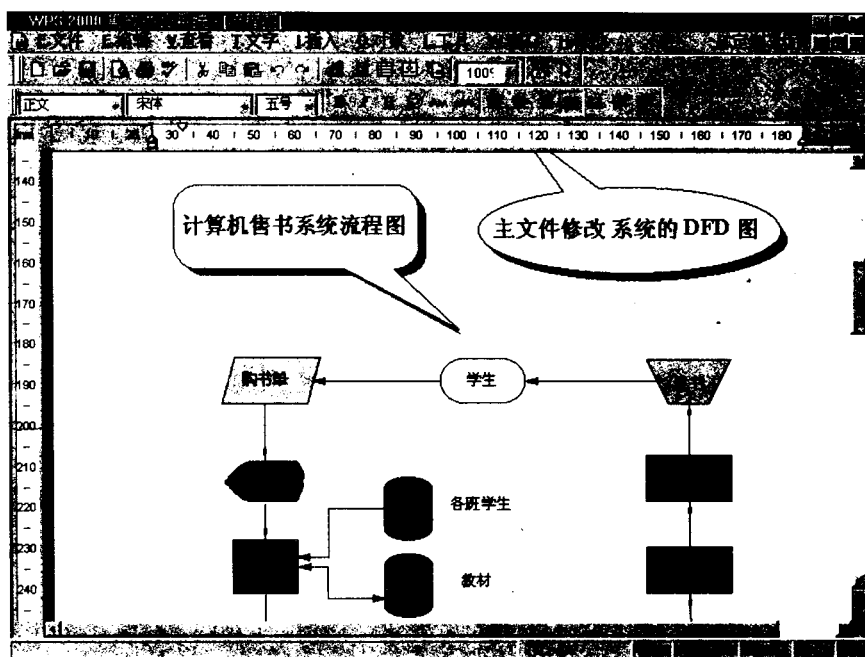


图 1.11 支持多种图形对象

·语音控制功能

WPS 2000 内部集成了语音控制功能。只要你的电脑配备了声卡和话筒,可以使用语音向 WPS 2000 下达各种常用命令,当然你的口音要尽可能接近汉语普通话。如“打开文件”,“确定”、“打印文件”、“关闭文件”等常用的几十条编辑命令。WPS 2000 还允许用户重新定义语音命令。如把“打开文件”换成“打开”。

·支持目录提取和目录插入功能

可以根据样式和对对象属性提取和插入文档目录,这使文档的目录编辑工作变得轻而易举(见图 1.12)。您不必费事费力去用手工编写您的文档目录,只要选相应的目录提取功能和目录插入功能,整齐美观的目录就会出现了文档当中。

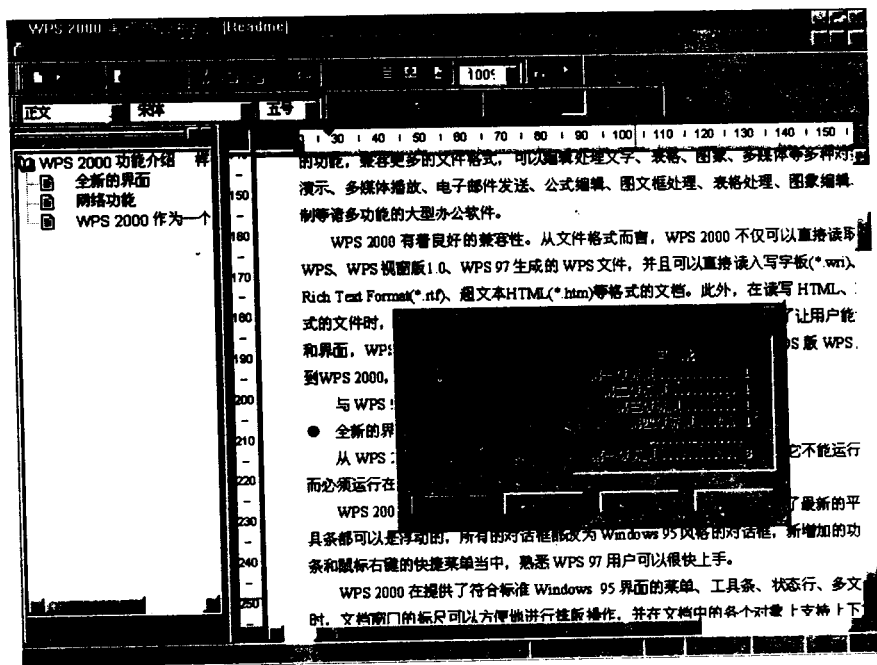


图 1.12 支持目录提取

·文件加密功能

WPS 2000 具有普通型和绝密型两种加密方式,可以视情况采用其中一种加密方式(见图 1.13)。先进的加密算法可以保证你的文档万无一失。万一我使用普通型加密时忘了密码,还可以求得金山公司专家的帮助。如果您使用的是绝密型密码,就请您牢记密码吧!

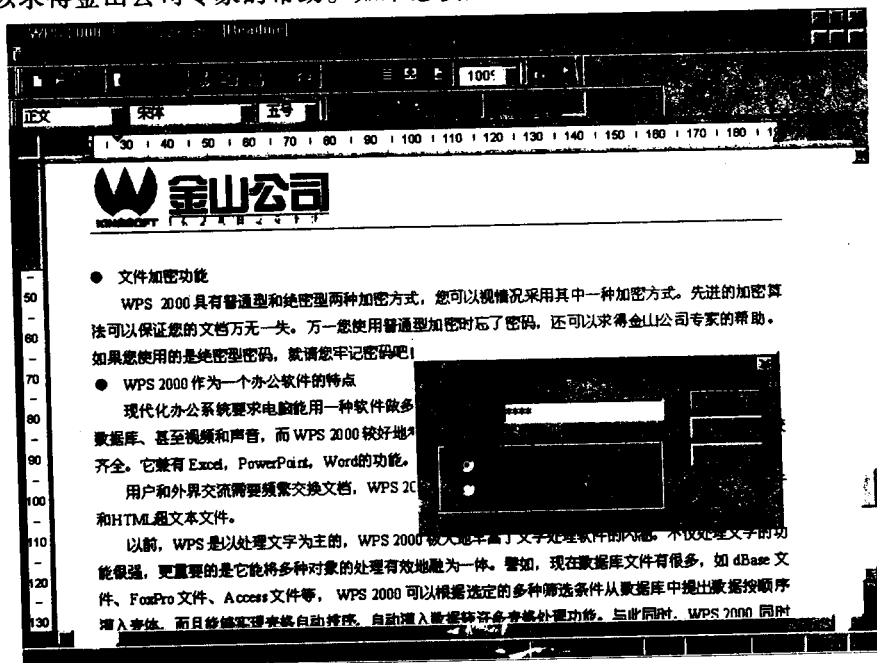


图 1.13 文件加密功能

•WPS 2000 作为一个办公软件的特点

现代化办公系统要求电脑能用一种软件做多种事情。例如用一种软件同时处理文字、表格、图片、数据库甚至视频和声音,而 WPS 2000 较好地考虑了中国人的这种需要,软件既不过分庞大,功能也较齐全。它兼有 Excel,PowerPoint,Word 的功能。

用户和外界交流需要频繁交换文档,WPS 2000 可以兼容多种文件格式,包括 Word 的 DOC 格式文件和 HTML 超文本文件。

以前,WPS 是以处理文字为主的,WPS 2000 极大地丰富了文字处理软件的内涵。不仅处理文字的功能很强,更重要的是它能将多种对象的处理有效地融为一体。譬如,现在数据库文件有很多,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,而且能够实现表格自动排序,自动灌入数据等许多表格处理功能。与此同时,WPS 2000 同时兼容 DOS 下的 CCED,WPS 中的字符型表格,以照顾老用户的利益。仅此一例就可充分体现 WPS 2000 作为 Office 集成办公软件的特色。

1.2 WPS 2000 的启动与退出

1.2.1 启动 WPS 2000

在 Windows 环境下,可以通过以下几种方法启动 WPS 2000。

•通过“我的电脑”打开 WPS 2000 应用程序所在的文件夹窗口,选择 WPS 2000 的应用程序图标(见图 1.14),按回车键或双击鼠标。

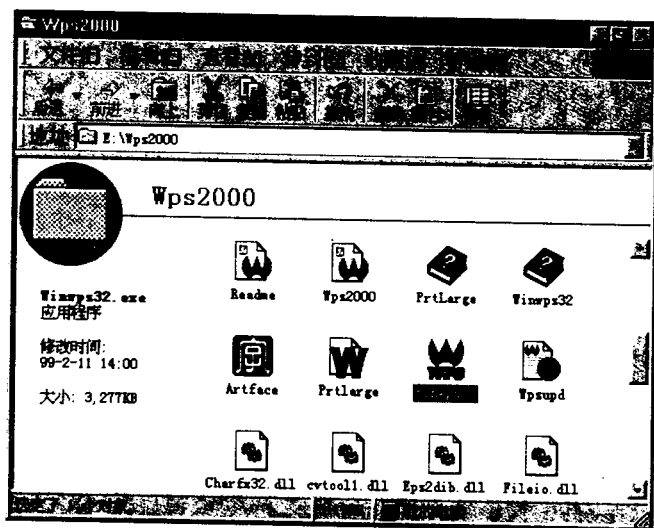


图 1.14 在“我的电脑”中打开 WPS 2000

- 打开 Win95/98 的“开始”菜单,拖动鼠标到“程序”选项上,打开层叠式菜单;沿着菜单向下拖动鼠标,选择“金山 WPS 2000”(见图 1.15),松开鼠标就会启动 WPS 2000。

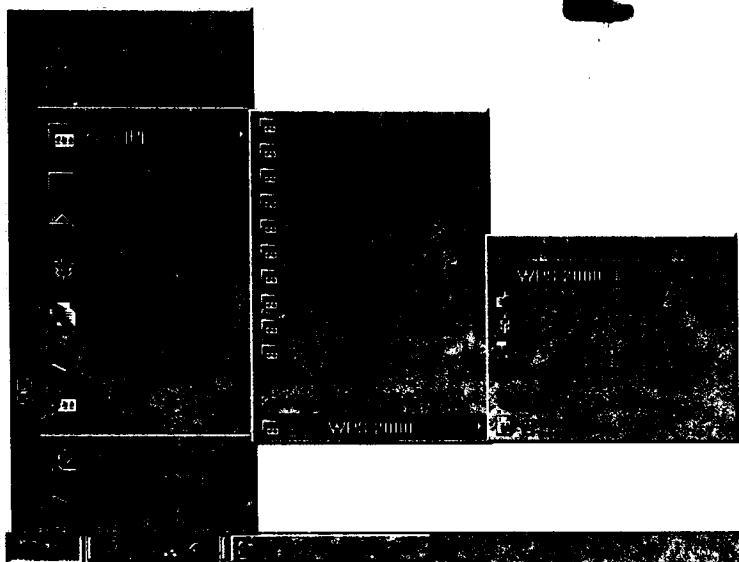


图 1.15 在 Windows 95/98“开始”菜单中启动 WPS 2000

- 打开 Windows 95/98 的“开始”菜单,在“开始”菜单中单击“运行”命令。出现“运行”对话框,选择或键入 WINWPS32.EXE 的路径或文件名(见图 1.16)。

例如:C:\WPS2000\WINWPS32.EXE[文件名]

如果命令行中包括文件名,WPS 2000 启动后打开该文件。

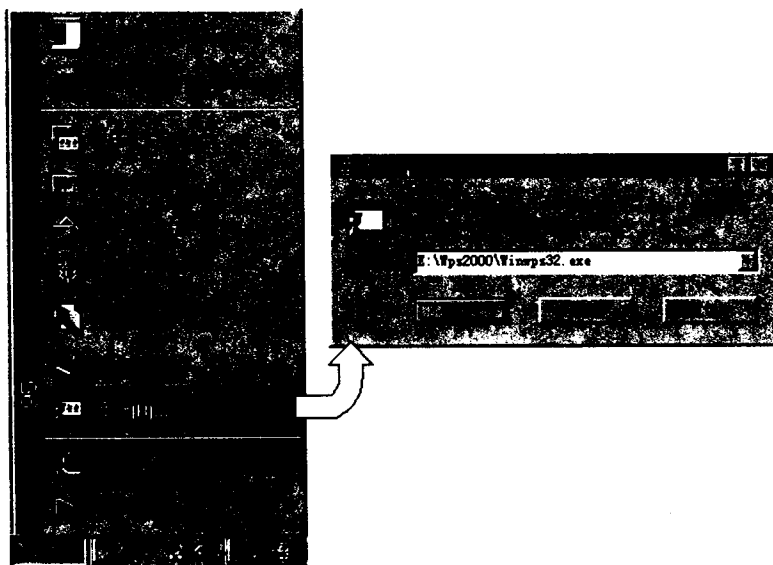


图 1.16 通过“运行”命令启动 WPS 2000

1.2.2 退出 WPS 2000

选择下列某一操作：

- 按 Alt + F4。
- 选择“文件”菜单中的“退出”命令。
- 用鼠标双击应用程序窗口左上角的控制按钮。
- 选择控制菜单中的“关闭”命令。

注释：如果文件在修改后尚未存盘，退出时会出现提示是否保存修改内容的对话框。

1.3 WPS 2000 的窗口组成

WPS 2000 的窗口同其他 Windows 应用程序基本相同，可以在屏幕上看到应用程序窗口、文档窗口、标题栏、菜单栏、工具栏、滚动条以及状态栏等。所选用的视图不同，显示出的屏幕元素也不同。自己也可以控制某些屏幕元素的显示或隐藏。

1.3.1 标题栏

标题栏位于窗口上端(见图 1.17)，并含有应用程序名和文档名。通过拖动标题栏可来回移动窗口。



图 1.17 WPS 2000 标题栏

注释：也可以拖动对话框的标题栏来移动对话框。

一个标题栏包含下列部分。

1. 控制菜单框

WPS 窗口、文档窗口上都有一个控制菜单框(见图 1.18)。

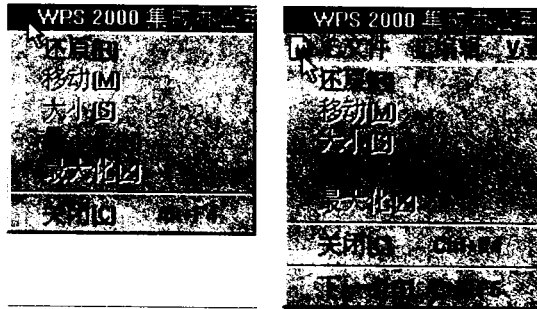


图 1.18 控制菜单框

控制菜单框位于应用程序窗口中标题栏的左端(见图 1.18 左图)。文档控制菜单框位于一个完全放大的文档窗口中菜单栏的左端(见图 1.18 右图)，或位于一个未完全放大的文

档窗口中标题栏的左端。

要列出用于控制某一应用程序窗口尺寸和位置的命令,可以单击其控制菜单框或按 Alt + 空格键;为显示用于控制文档窗口的尺寸和位置的命令,可以单击文档控制菜单框或按 Alt + 连字符键(-)。

2. 最大化按钮

该按钮位于未完全放大的应用程序和文档窗口中标题栏的右端。

可以让任何文档窗口占满整个屏幕,当放大或最大化一个文档窗口时,其他打开的文档窗口,包括隐藏窗口,仍然保持打开状态。也可以放大 WPS 窗口。要将 WPS 窗口最大化,在应用程序控制菜单中选择“最大化”命令(Alt,空格键,X);要将文档窗口最大化,在文档控制菜单中选择“最大化”命令(Alt,-,X)。

单击最大化按钮和从控制菜单中选择“最大化”命令是相同的,单击最大化按钮时,出现下列结果:

- 应用程序窗口放大并填满屏幕
- 文档窗口放大并填满程序窗口

注释:最大化窗口没有边框。

3. 最小化按钮

该按钮位于应用程序窗口中标题栏的右端。

当用 WPS 完成工作时,可选择退出命令,或者通过“最小化”操作,把程序窗口缩成图标。如果想重新开始用该程序工作,只需在任务栏上双击此图标。

要将 WPS 窗口最小化,在应用程序控制菜单中选择“最小化”命令(Alt,空格键,N);要将文档窗口最小化,在文档控制菜单中选择“最小化”命令(Alt,-,N)。

单击最小化按钮和从应用程序控制菜单中选择“最小化”命令的作用是相同的。

4. 还原按钮

该按钮位于一个最大化应用程序窗口中标题栏的右端。

如果已放大了一个文档窗口或应用程序窗口为最大化,在移动或改变大小之前,必须把窗口还原到原来大小。要还原文档窗口,从文档控制菜单中选择“还原”命令(Alt,-,R);要还原应用程序窗口,从应用程序控制菜单中选择“还原”命令(Alt,空格键,R)。

单击还原按钮和从控制菜单中选择“还原”命令的效果是相同的,即窗口还原成原有大小。

5. 关闭按钮

该按钮位于一个应用程序窗口中标题栏的最右端。

当用 WPS 完成工作后,要退出此应用程序或文档,可从文档控制菜单中选择“关闭”命令(Alt,-,C);或从应用程序控制菜单中选择“关闭”命令(Alt,空格键,C)。

单击关闭按钮和从控制菜单中选择“关闭”命令的效果是相同的。

1.3.2 菜单栏

菜单栏位于标题栏之下(见图 1.19),应用程序窗口上端的位置。

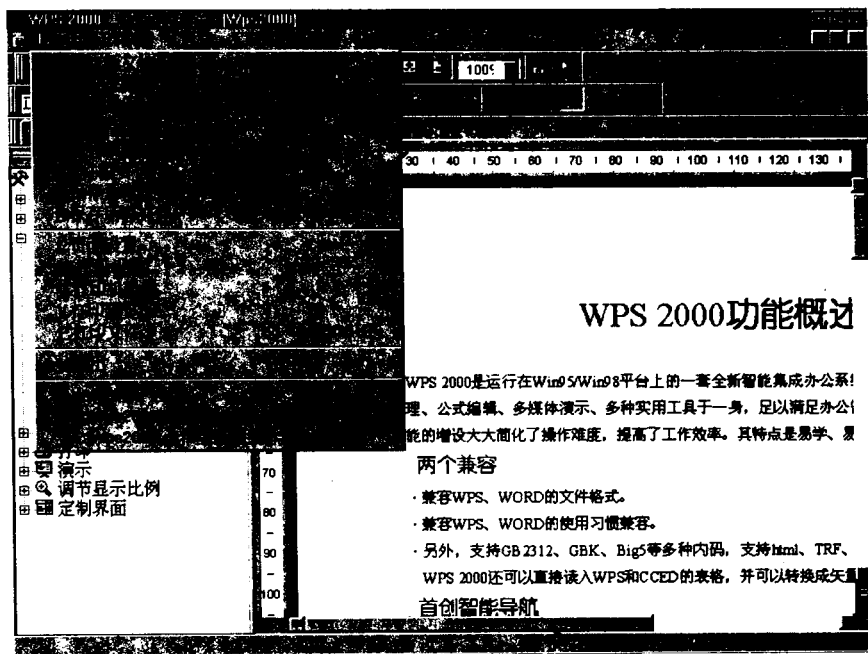


图 1.19 菜单栏

要查看一个菜单中的全部命令,可以选择菜单栏中某一操作:

- 单击菜单名
- 按 $\text{Alt} + n$, 其中 n 是菜单名中带下线的字母。例如按 $\text{Alt} + F$ 打开“文件”菜单。

一个带有省略号(...)的命令表示选择该命令将出现一个对话框,以便能设置需要的选项。

1.3.3 工具栏

工具栏一般在应用程序窗口上端、菜单栏之下(见图 1.20)。

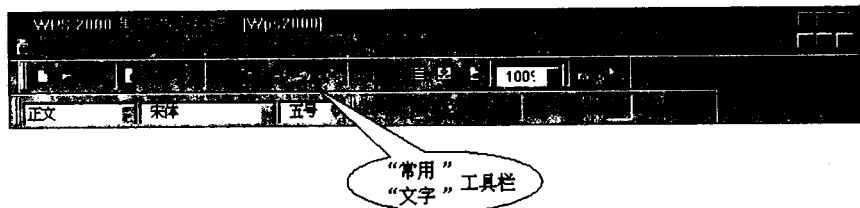


图 1.20 工具栏

要隐藏或显示工具栏,可从“视图”菜单中选择“工具栏”命令(Alt, V, T)。

1.3.4 “文件切换”工具栏

“文件切换”工具栏也是 WPS 2000 的新增功能。它类似于对话框中的选项卡,将所有打开的 WPS 2000 文件以标签的形式排列在工具栏中(见图 1.21),它可以直观、方便地在每个打开的文件之间跳转。

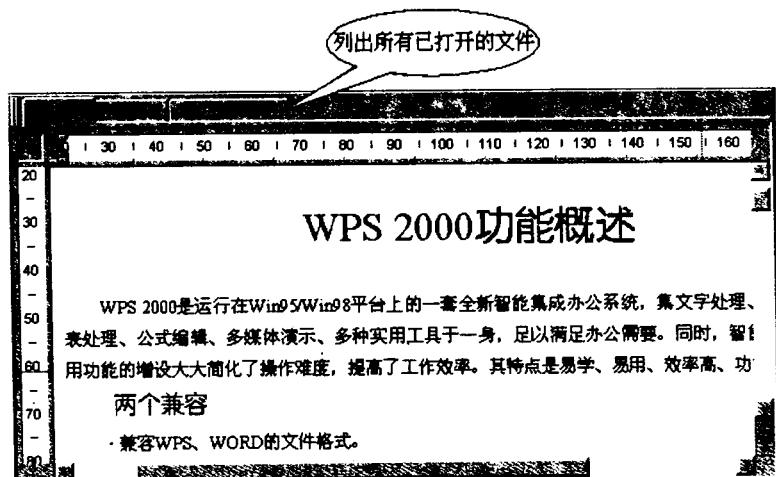


图 1.21 “文件切换”工具栏

1.3.5 文档窗口

窗口是观察和处理文档的面板(见图 1.22)。被打开的每个文档显示在一个单独的窗口中。当前工作窗口,包含插入点的窗口或选定文本所在的地方,叫作活动窗口。正被处理的文档叫做活动文档,多数执行的命令或操作只影响活动文档。若要处理一个不同的文档,必须先使其成为活动文档。

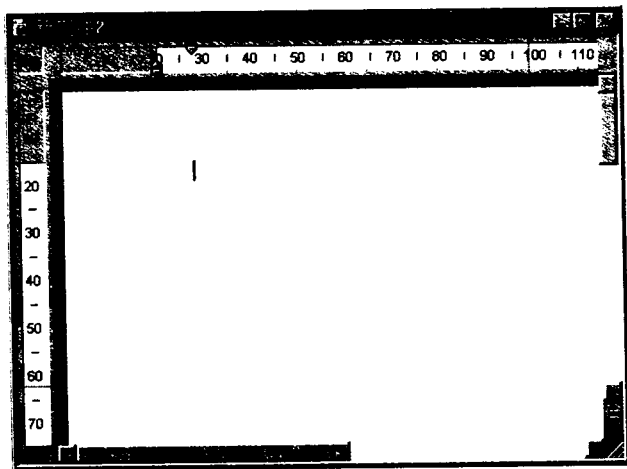


图 1.22 WPS 文档窗口

如果正处理几个打开的文档,可以移动或缩小窗口以便能同时看到几个文档。为避免使屏幕显得杂乱,最好关闭不再需要的窗口。

1. 标尺

在文档窗口中还包含标尺,标尺又分为水平标尺和垂直标尺。

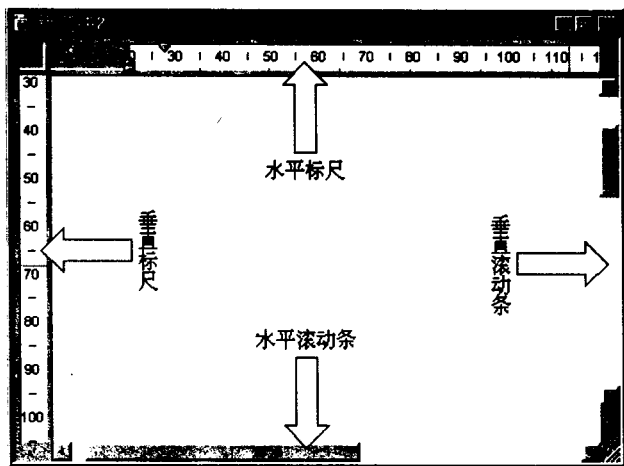


图 1.23 标尺

(1) 水平标尺

使用水平标尺可以方便地改变段落缩进(见图 1.23),调整页边距,改变表格的列宽,还可以用鼠标设置制表位。

当移动插入点时,水平标尺上的缩进标记和制表位会相应变化,以反映当前段落中的格式设置。

要显示或隐藏水平标尺,从“视图”菜单中选择“水平标尺”命令。

(2) 垂直标尺

垂直标尺可以调整页面的上下页边距和表格的行高。垂直标尺出现在页面的左页边距处(见图 1.23)。

要显示或隐藏垂直标尺,从“视图”菜单中选择“垂直标尺”命令。

2. 滚动条

使用文档窗口中的水平和垂直滚动条可以让你通过鼠标滚动文档。滚动条显示在文档窗口的右侧和底部(见图 1.23)。

滚动条上的游标称为滚动块,用于指示当前显示区域在文档中垂直和水平方向的相对位置。可以通过鼠标将文档滚动到其他部分。

(1) 垂直滚动条组成及使用

- | | |
|--|----------|
| 单击  | 向上滚动一行 |
| 单击  | 向下滚动一行 |
| 单击滚动块上部的滚动条 | 向上滚动一个窗口 |