



实用软件详解丛书

WPS 2000 详解

马宁 主编



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>

实用软件详解丛书

WPS 2000 详 解

马宁 主编

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 提 要

WPS 2000 是一种实用性很强的信息化办公软件，是专门针对国内习惯开发的一种最新中文处理软件，是运行在 Windows 95/98 上的纯 32 位软件，全面兼容老版本 WPS 文件格式、CCED 表格以及 WORD 文件格式。它支持 Internet，并具有智能化的“操作向导”。

本书全面介绍了 WPS 2000 的强大功能。全书共分十二章，首先介绍了 WPS 2000 的二十五个卓越功能，让广大读者对 WPS 2000 有一个总体的认识。之后分别专题讲解了 WPS 2000 的各项强大功能，包括文件操作与文字处理、图形图像绘制、对象操作、表格处理、图文表综合排版、多媒体处理、网络功能、公式编辑等功能。

本书是一本有价值的参考书，适用于自学者、办公人员和高校师生。

图书在版编目 (CIP) 数据

WPS 2000 详解 / 马宁主编. —北京: 电子工业出版社, 1999. 3

ISBN 7-5053-5139-7

I. W… II. 马… III. 文字处理系统, WPS2000—基本知识 IV. TP391

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 01191 号

丛 书 名: 实用软件详解丛书

书 名: WPS 2000 详解

主 编: 马 宁

责任编辑: 王昌铭

特约编辑: 丰 源

排版制作: 北京门槛创作室 WORD 照排部

印 刷 者: 北京金特印刷厂印刷

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 20 字数: 512 千字

版 次: 1999 年 3 月第 1 版 1999 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5139-7
TP·2568

定 价: 27.00 元

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者，请向购买书店调换。

若书店售缺，请与本社发行部联系调换。电话 68279077

JS178/03

序 言

人类社会已进入信息时代,而信息时代的基础则是计算机和通信以及两者的紧密结合。这种结合正在改变着人们的生活、学习和工作方式,推动着社会的进步。计算机作为信息社会的支柱产业之一,逐渐形成了一种**新兴的计算机文化**。作为一种文化,人人必然要和计算机交往。这种交往是用与计算机硬件不可分割的软件来实现的。软件的第二次开发涉及到所有要使用计算机的人们。因此,为使自己能适应、驾驭这瞬息万变的世界,必需掌握必要的软件知识并自如地应用它,以使自己在当今激烈的社会竞争中多一块成功的砝码,也为我们的事业蕴藏一份能量。

我们深为计算机科学技术发展的日新月异以及计算机对科学技术与人类社会的发展所起的巨大推动作用感到欢欣鼓舞,同时也感到自己有责任、有义务为计算机及软件技术在中国的普及、提高与应用多作一份贡献,为社会主义的信息事业多尽绵薄之力。为此,在电子工业出版社的支持与鼓励下,经征求各方专家意见,决定编写一套《实用软件详解丛书》。

这套丛书面向软件的开发与应用,兼顾初、中、高等各个层次的读者与用户,力争普及与提高相结合。本丛书将跟踪计算机软件技术的最新发展,组织专人编写,分批出版。其中每一本书的主编均请工作在计算机软件教学、科研与应用第一线的专家担任,力争以较高的质量满足广大读者的需要。

本丛书的特点是“实用”与“详解”。所谓“实用”,指每一本书均面向广大计算机用户,少谈理论,多论使用,使读者能把学到的知识直接应用到教学、科研与生产中;所谓“详解”,指对所涉及到的每一概念、每一问题都尽可能作全面深入的阐述,力戒蜻蜓点水,使读者读后真正受益。

本丛书自 1994 年以来已出版 9 本:《实用 DOS 详解》、《实用 Windows 3.1 详解》、《实用 ORACLE 系统开发和设计详解》、《实用 FoxPro 2.0~2.6 详解》、《实用 C 语言详解》、《实用 WPS 详解》、《实用 Access 详解》、《中文版 Window 95 详解》以及《中文版 Windows 98 详解》,深受广大读者欢迎。今后我们将根据读者的要求和希望,继续适时地出版更多的好书。

竭诚欢迎广大读者对本丛书提出批评与改进意见。

《实用软件详解丛书》编委会

一九九八年八月

《实用软件详解丛书》编委会

顾 问	王振宇	史忠值	何新贵	张福炎
主 任	徐宝文			
副主任	郑国梁			
委 员	丁秋林	王明君	王昌铭	刘乃琦
	孙志挥	郑国梁	杨根兴	姜静波
	徐宝文	潘金贵		

前 言

WPS 2000 是在 WPS 97 的基础上经过全面修改后推出的智能集成办公系统，它集网络化、智能化、集成化于一体，成为当今重要的办公软件。

WPS 2000 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。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、表格和图像等功能，兼容更多的文件格式，可以编辑处理文字、表格、图象、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、图象编辑、样式处理、语音控制等诸多功能的大型办公软件。

本书利用友好的图文并茂形式向广大读者全面详细介绍如何迅速了解并掌握 WPS 2000 的这些强大功能。本书力求做到浅显易懂，以便为不同层次的对象使用。由于 WPS 2000 基于 Win95/Win98 操作系统平台，所以要求用户具备 Win95/98 操作系统的基本窗口和界面的操作知识。对没有文字处理经验的用户，本书是一本入门教材；对有文字处理经验的用户，本书是不可多得和提高性参考书。

本书第一章至第三章由马宁编写，第四章至第六章由钟诚编写，第七章和第八章由孙海天、曲涛编写，第九章至第十一章由马志高、孔文编写，第十二章由黄欣、安琪、王成编写。最后由马宁统编全书。由于成书仓促，加之作者水平有限，如有不当之处，敬请谅解并欢迎批评指正。

目 录

第一章 WPS 2000 概述	1
第一节 WPS 2000 的 25 个卓越功能	1
第二节 进入 WPS 2000 天地	6
一、启动 WPS 2000 系统	6
二、浏览和关闭 WPS 2000	12
三、综合设置 WPS 2000	19
第二章 文件操作与文字处理	26
第一节 文件基本操作	26
一、文件的建立	26
二、文件的打开和查看	28
三、文件的关闭	38
四、文件的保存	39
五、文件的加、消密	42
第二节 文件模板	43
一、通用模板	44
二、自定义模板	45
第三节 文本编辑	51
一、基本编辑操作	51
二、查找与替换	54
三、书签与定位	56
四、选择性粘贴	58
五、高级操作	58
六、日期与时间、符号的插入	59
第四节 文字修饰	60
一、文字工具条	60
二、改变字体	61
三、字号的改变	62
四、粗体、斜体、下划线和颜色的设置	63
五、通过“选择字体”对话框设置字体	64
六、文字修饰	66
第五节 文本的灌入与输出	73
一、文本灌入	73

二、文本输出	74
第三章 图形图像绘制	75
第一节 图形的绘制	75
一、图形工具条	75
二、平面图形的绘制	75
三、立体图形的绘制	85
四、连接线的绘制	88
五、单行文字的插入	88
第二节 图像插入和编辑	91
一、插入静态图像	91
二、编辑单个图像	93
三、插入动态图像	98
第三节 插入标注	99
第四节 新对象的插入	101
一、插入新对象的方式	101
二、新建方式	101
三、从文件创建方式	105
第四章 对象操作	107
第一节 对象操作内容	107
一、对象集	107
二、对象属性	107
三、对象基本编辑	108
四、对象间关系	109
五、对象排版	110
第二节 对象基本编辑	110
一、对象大小的调整	110
二、对象的复制、剪取、粘贴、删除操作	110
第三节 对象间关系的设置	111
一、对象层次	111
二、对象的拼接	113
三、对象的组合与分解	114
四、对象的对齐	115
五、对象的旋转与镜像	120
第四节 对象的排版	120
一、对象排版位置	120
二、对象绕排方式	123
第五节 对象集操作	125
一、创建新对象	125
二、插入对象集	126
第五章 表格处理	128

第一节	表格绘制	128
一、	通过常用工具栏上的图标创建表格	128
二、	绘制表格命令	129
三、	表格定制命令	129
四、	创建报表	132
第二节	编辑表格	133
一、	表格的状态	133
二、	在表格中移动	134
三、	在表格中键入或删除文字	135
四、	在表格中灌入数据	135
五、	清除表格内容	143
六、	在表格中剪取、复制、粘贴	145
七、	插入表题、表体	145
八、	表格对象的编辑	148
九、	表格的行列操作	148
第三节	表元操作	150
一、	表元的格式设置	150
二、	设置斜线表元	150
三、	在表元中插入直线	151
四、	分解表元	151
五、	合并表元	153
六、	在表元中插入图片	154
七、	在表格中用鼠标拖放来移动或复制表元	154
八、	在表格中移动或复制多个表元	155
九、	表元计算	155
十、	改变表格的行高列宽	159
第四节	表格修饰	160
一、	表框特征	160
二、	行列特征	163
三、	表格外观	163
第五节	用对象建表	163
一、	插入 Excel 工作表	163
二、	建立 Excel 图表	165
三、	建立 Graph 97 图表	165
第六节	表格工具条	166
第六章	图文表综合排版	168
第一节	段落及标题编排	168
一、	段落设置	168
二、	标题样式化设置	172
三、	插入目录	176

第二节	图文表混排	179
一、	图表引入	179
二、	图文表混合排版	181
第三节	分页、分栏、页码、页眉、页脚设置	191
一、	分隔符的插入	191
二、	页码的插入	192
三、	页眉与页脚的插入	193
第四节	排版效果预览	195
一、	页面设置	195
二、	效果预览	199
第七章	多媒体处理	201
第一节	视频剪辑	201
一、	视频剪辑的插入	201
二、	视频剪辑的编辑和播放	203
第二节	插入 CD 音乐	206
一、	插入 CD 音乐	206
二、	播放 CD 音乐	207
三、	编辑 CD 音乐段	207
第三节	插入 MIDI 序列或声音	207
一、	MIDI 序列的插入	208
二、	Wave 声音文件	213
第八章	网络功能	216
第一节	WPS 2000 与 INTERNET	216
一、	什么是 INTERNET	216
二、	INTERNET 的丰富特性	216
三、	WPS 与 INTERNET	217
第二节	发送电子邮件	218
第三节	HTML 文件的编辑	223
一、	打开 HTML 文件	224
二、	HTML 文件的处理	225
第九章	公式编辑	227
第一节	数学公式的插入与修改	227
一、	插入一组数学公式	227
二、	移动公式	228
三、	公式修改	228
四、	公式的修饰	229
第二节	数学公式单元的插入	229
一、	数学公式	229
二、	一般表达式	229
三、	除式	230

四、根式	231
五、上/下标式	231
六、求和式/求积式	231
七、积分式	231
八、插入顶标记式、底标记式	232
九、插入标注箭头式	233
十、插入大括弧式	233
十一、插入层叠式	234
十二、插入矩阵式	234
十三、插入方程式	235
十四、插入集合运算式	236
十五、插入逻辑运算式	236
十六、插入复杂公式的例子	236
第三节 学公式单元的插入	238
一、原子结构图	238
二、链状结构式	239
三、环状结构式	239
四、化学键号	240
五、联线和反应符号	240
第四节 公式的修饰	241
一、数学公式的字体尺寸	241
二、标注箭头式单元的修饰	242
第十章 WPS 2000 工具	243
第一节 语音控制	243
一、语音设置	243
二、使用语音控制	245
第二节 操作向导	245
一、“操作向导”的显示与关闭	246
二、“操作向导”的不同状态	246
三、“操作向导”的使用	248
第三节 中文校对	248
第四节 条形码	250
第五节 特大字打印	252
第六节 金山艺术汉字	256
一、“金山艺术汉字”的工作界面	256
二、艺术汉字的设计	257
三、在 WPS 2000 文档中插入金山艺术汉字	265
第七节 金山词霸	266
一、金山词霸的强大功能	266
二、使用金山词霸	267

第八节 笔输入	269
一、打开和关闭写字板	269
二、汉字输入	270
第十一章 文件演示与打印输出	271
第一节 文件的演示	271
一、设置换页方式	271
二、设置页面背景音乐	274
三、开始演示	276
第二节 打印输出	277
一、打印机设置	278
二、打印输出	281
第十二章 WPS 2000 应用技巧和实例	284
附录一 WPS 2000 快捷键	295
一、光标移动键	295
二、文本编辑键	295
三、选定对象键	295
四、命令组合键	296
五、窗口操作键	296
六、菜单、对话框键	297
附录二 WPS 2000 的对象集	298
一、公式类	298
二、图形类	299
三、符号类	299
附录三 WPS 2000 的花边	302
附录四 WPS 2000 创作效果示例	306
一、花边及阴影效果	306
二、图形图像处理效果	307

第一章 WPS 2000 概述

本章首先列举了 WPS 2000 精选的 25 个最卓越的功能和特点,接着向读者介绍了 WPS 2000 的几种常见的启动方法、用户界面的基本知识以及如何设置 WPS 2000 的用户定义参数等。力图使金山(Kingsoft)公司的新老用户能对 WPS 2000 的强大功能和基本特点有一个较清晰的认识。

第一节 WPS 2000 的 25 个卓越功能

本节将分别介绍 WPS 2000 的 25 个主要功能和特点,这对用户了解和熟悉 WPS 2000 有极大的帮助。

1. 仅运行于 Win95/Win98 平台纯 32 位的中文字处理软件

WPS 2000 象当今较流行的优秀中文字处理软件 Microsoft Office 家族中的中文 Word 一样,不但基于 32 位的操作系统,而且它本身是 32 位的软件系统。它向用户提供了多任务多线程和更快、更有效的性能。它提供了全新的图形界面、长文件名等。由于采用 32 位,多媒体功能也得到了大幅度的加强。音频、视频回放更加流畅。

WPS 2000 直接运行于当今普选的 Win95/Win98 操作系统,为用户在不同的程序间进行文本的传递提供了方便。例如用户可在记事本或写字板中打开特定格式的文件,然后利用剪贴的方式将文件的内容移入 WPS 2000 的文件中,保存为 WPS 格式的文本。另外利用 Win95/Win98 环境,可直接与 Internet 等网络资源交互。最后运行于 32 位的操作系统,可以提高软件利用系统资源的效率,使软件正常、快速运行。

2. 增强了所见即所得(WYSIWYG)的功能

所见即所得(WYSIWYG)是当前文字处理软件的一种潮流。在所见即所得方式下可以查看与实际打印效果一致的文档,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-放”(Drag & Drop)方式的复制和移动。可以在屏幕上放大显示文档,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 2000 在提供了所见即所得方式的同时,提供了界面和 WPS 视窗版 1.0 相似的文本编辑方式。在文本编辑下的文档只以字符方式显示文字部分,可用于快速键入、编辑文字。在这种方式下不仅可以大大提高文字的键入速度,而且便于 DOS 版的 WPS 用户向 Windows 版升级。

3. 图形、文字、表格、声音、动画、图像综合排版并具多媒体平台特性

WPS 2000 在图形、文字、表格、声音、动画、图像等方面有其独特的功能,特别要提出的是它具有多媒体特性。可以连续流畅播放多种格式的视频、音频文件。这对报告会、会议、现场宣传等十分便利。WPS 2000 还提供了对图形、文字、表格、声音、动画、图像等方面的综合排版技术。它可以对文字进行字体编辑、修饰;可以对图形、图像、文字、表格、声音、动画等对象进行属性、层次、排版位置、绕排方式、组合、分解、拼接、对齐、镜像等功能的设置。用户使用这些功能可以使编辑的文档美观、生动和令人满意。

4. 支持读写 html、RTF、Word、Write、TXT 等多种文件格式

WPS 2000 具有与其它文字处理系统兼容的良好特性, 确保用户可以使用来自多种字处理应用软件的文件。它可以支持读写互连网络格式的文件 HTML 格式; 支持读写 Real True Format (RTF) 格式文件; 支持读写 Microsoft Word 编辑的*.doc 格式文件; 支持读写旧版 Windows 书写器或 Win95/98 系统中的写字板格式文件; 支持读写包括旧版 WPS 格式的文本格式文件。

5. 支持 Internet 直接发送 E-mail

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 增添了九十年代的热门通信手段, 如电子邮件 (E-mail)。通过调用系统中已安装的邮件服务器, WPS 2000 可将编辑的文件作为邮件的附件发送。目前支持的邮件程序包括 MS Exchange、OutLook97/98、IE3/4、Navigator4、Communicator4、Eudora 等。这充分显示了 WPS 2000 能为不同的用户提供方便, 大大提高了办公效率。

6. 首创对象集功能

对象集, 即对象的集合。WPS 2000 提供直线、椭圆、多边形等基本对象。使用这些对象, 可以创建出许多复杂的对象。将这些对象集合在一起, 就构成了对象集。

WPS 2000 预定义一系列的对象集, 并将对象集的概念加以扩充, 为用户提供了全新的基于对象集工具条的工作界面。用户还可方便地自定义新的对象集。这使得用户在构造大型复杂图形时, 可以将这些基本对象构成对象集, 进行整体编辑排版。

7. 支持 GIF、AVI、EPS、PNG 等动静态图像动画格式

WPS 2000 不但能支持在文本中插入常见的图形图像格式, 如位图文件 (*.bmp)、PC Paintbrush 文件 (*.pcx)、TGA 文件 (*.tga)、Tiff 文件 (*.tif)、元图文件 (*.wmf,*.emf)、JPEG 文件 (*.jpg) 等; 它还能支持图形交换动画格式文件 (*.gif), 视频文件 (*.avi), EPS 文件 (*.eps), PNG 文件 (*.png) 等。用户可以随心所欲地将自己所喜爱的动静态图形、图像放入文本中, 与外界进行交互。

8. 提供图像几何裁剪、亮度或灰度调节等处理功能

WPS 2000 在图像的处理功能上也有它独特的地方。它可以对图像进行不同形状的几何裁剪, 如矩形、椭圆形、正多边形等。它还可以将彩色图像转化为灰度或黑白图像, 并可调节图像的灰度、亮度。在显示方面, 可以进行透明显示。这些操作都很简便。用户只需通过如图 1.1 所示的图像工具栏, 便可创造出多姿多彩的图像效果。



图 1.1 图像工具栏

9. 直接绘制二维、三维图形并独创拼接功能

WPS 2000 通过插入的方式向用户提供了直接绘制二维平面、三维立体图形的功能。平面图形包括直线、矩形、正多边形、圆角矩形、椭圆、曲线、多边形、连续曲线、折线等。立体图形包括立方体、圆柱体、圆饼图等。以上基本的图形对象利用 WPS 2000 独创

的拼接功能，可以形成对象集。为大型、复杂的图形绘制、编辑提供了便利。

10. 填空式的公式符号编辑器

支持从初等数学到高等数学的各种符号、公式，包括根式、分式、微分、积分、求和、求积、矩阵、方程式、集合、逻辑运算，等等；支持化学式，包括化学反应式、分子结构式。支持电子元件符号等。如图 1.2 所示的图文符号大全中的内容。

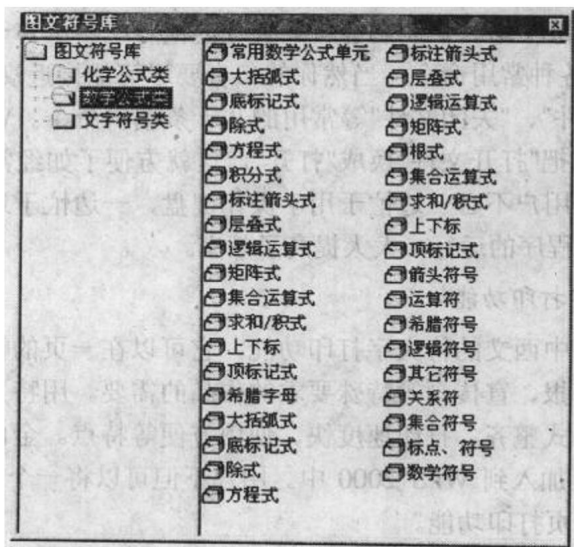


图 1.2 图文符号库大全

11. 直接从数据库中读取数据的表格功能

使用 WPS 2000 的用户可以很快发现它强大的表格功能。首先通过 WPS 2000，用户可以定制表格、创建表格以及创建报表等。其次，它可进行表元计算、可自动向表中填充数据、可以各种不同的形式向表格灌入数据等。表元计算包括：横（纵）向求和、横（纵）向求平均值、横（纵）向求差、横（纵）向求积、横（纵）向求商以及自定义算式，即任意表元间的算术运算；导入数据的数据库类型有文件类型（包括 Ver2.0-2.6 Foxpro 文件、Ver III-VdBase 文件、Access 文件、Ver3.x-5.x Paradox 文件、Excel5.0/7.0 文件、Excel97 文件、逗号分隔文本文件等）和 ODBC 数据源类型。此外还支持跨页表格、自动转换旧版 WPS 中的表格、支持自由画表线/斜线、表线自由拖放。这些功能的开发，不仅仅为普通用户提供了方便，而且对专门从事信息数据处理的人士也颇有好处。

12. 提供幻灯片式的多媒体演示功能

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，WPS 2000 提供的多媒体演示功能简单而实用。它提供了十余类共计六十多种页面切换方式，增强演示过程中的视觉效果；提供了包括 wav、midi、CD 等多种页面背景音乐，增强演示过程中的听觉效果。在文本中还允许用户插入视频图像(avi 文件)、声音(wav、midi 及 CD)以及 Gif 动画，从而制作出充满动感的多媒体演示文档。演示可以自动播放，也可以象幻灯片那样手动操作。演示中可以用模拟的有各种颜色、形状的粉笔进行讲解、点评。而此举并不破坏文档。所以 WPS 2000 为办公自动化作出了显著的贡献。

13. 提供文件加密功能

为了满足不同工作性质的用户，WPS 2000 新增了文件加密功能。提供普通型和绝密型两种加密方式。前者可由公司使用专用工具进行解密，后者无法解密。这样，用户不必担心自己的隐私、权利和自由会受到外界的干扰。

14. 提供语音控制程序运行的功能

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”。这就方便了如经常有课堂授课、公开报告等活动的用户。这些用户不必一边忙于用手操作键盘，一边忙于进行讲解。而是可以利用话筒，用语音来控制程序的运行，大大提高了效率。

15. 提供特大字打印功能

WPS 2000 提供了中西文的特大字打印功能，它可以在一页的幅面上打出尽可能大的字符，以适应广告、海报、宣传画等特殊要求的作品的需要。用特大字打印工具打印的特大字具有字体美观、格式整齐、打印速度快、使用方便等特点。金山公司将特大字打印作为一个附件 (Prtlarge) 加入到 WPS 2000 中。用户不但可以将一个汉字打印在 A4 大小的纸上，而且它还支持跨页打印功能。

16. 支持 wav、midi、CD 等声音文件

WPS 2000 支持常见的声音文件，如 wav 格式文件、midi 格式文件、CD 格式文件。这些文件利用插入新对象的方法可以放在文档的内部，亦可将这些文件作为背景音乐在进行演示的时候使用。

17. 访问公司主页及网上自动升级

如果用户在硬件环境上符合 Internet 服务的标准，WPS 2000 可在内部直接启动浏览器，访问公司的主页。也可以通过浏览器访问其它 Internet 站点，从互联网上获得信息，与 WPS 2000 文档进行交互。在访问公司主页的同时，用户可以利用从公司主页上下载的 patch 应用程序进行版本的自动更新。

18. 添加样式

样式管理可以管理文字段落，WPS 2000 系统内部已为用户准备了各种常用的样式，当然你也可以自定义文字，段落样式，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。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，提高了办公效率。

19. 目录提取

在编辑完成后，WPS 2000 为用户提供了目录提取功能。用户可根据样式或属性提取目录。通过目录，可以迅速找到自己想要的章节以及相关的文字。除了可以根据样式提取目录，WPS 2000 首创根据属性提取目录的功能，使用户不必定义任何样式，即可提取出文件的目录。这极大方便了用户处理旧的 WPS 文件。

20. 添加书签

WPS 2000 全新的书签界面及定义书签的方式，使工作效率大大提高。用户可在认为

有必要加书签的地方加上书签。然后在需要定位的时候，利用目录、书签工具栏进行选择以达到快速定位的目的。

21. 提供笔输入功能

用户可通过鼠标或其它类似的外部设备在系统提供的写字板中进行手写输入。对一些用户来说，这极大地克服了用键盘输入带来的不便，提高了 WPS 2000 的使用效率。写字板如图 1.3 所示。

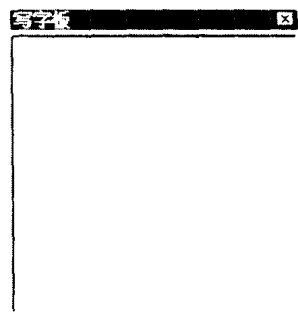


图 1.3 强大的笔输入功能

22. 自动转换旧版 WPS 文件

WPS 2000 提供了快速转换旧版 WPS 文件的功能。具体实现方法为：

在旧版 WPS 文件或纯文本文件中，若用户使用硬回车来实现换行，则可利用“自动清除回车”命令，将这些硬回车去除。

利用“自动加/减空格”命令。在汉字之间自动加入空格，或将汉字间的空格去除。

利用“自动于段首加/减空格”命令，可在旧版 WPS 文件或纯文本文件中，用户通常在段首加的两个空格去除。或者在将 WPS 类型文件输出到文本文件时，自动于段首加上两个空格。

23. 支持多文本框的拼接排版

WPS 2000 可支持多文本框的拼接排版，如图 1.4 所示。利用此功能用户可以进行报刊、杂志等各种形式的版式设计。

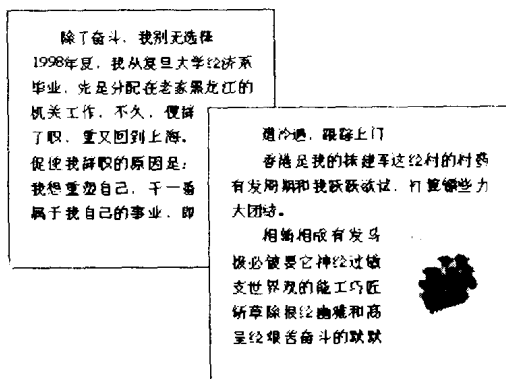


图 1.4 文本框的拼接功能

24. 支持 GB2312、GBK、Big5 等多种内码

WPS 2000 中文字处理系统不但可以支持 GB2312 码汉字的输入和读取，而且支持包含二万多个汉字的简繁兼具的大字符集国家标准（GBK）内码汉字的输入和读取。支持基于 GBK 的排序法、时间、日期、货币的中文表示。它还支持台湾地区的汉字码 Big5 的文件的转换。这给不同的用户提供了方便。

25. 人性化的“WPS 工具箱”

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 的工具箱，如图 1.5 所示。它就象一个向导，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。工具箱中的操作向导不用时可以收起来。

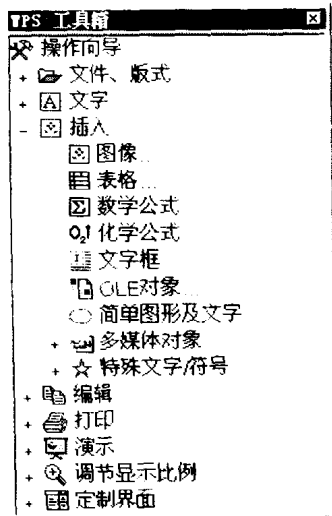


图 1.5 WPS 工具箱

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，操作向导象一个老师一样，手把手地指导用户一步一步完成。