

乔岗 主编

网络工作室策划

WDS 2000 图解速成

西安电子科技大学出版社



网星工作室策划

WPS 2000

图解速成

乔 岗 主 编

西安电子科技大学出版社

1999

内 容 简 介

这是一本专为初学者编写的 WPS 2000 集成办公系统软件图解教程。本书采用图文对比的方法安排内容,使读者可以在读文的同时看到图示,“所见即所得”,非常方便。全书共分 11 章,就 WPS 2000 的初级排版、图文混排、打印、表格制作、艺术汉字、特大字打印、因特网功能等进行了图解,读者依本书可以快速地掌握 WPS 2000 的操作方法、使用方法和各种技巧。

本书不但能作为计算机初学者学习 WPS 2000 的自学教材,也可以作为普通文字处理者的操作手册,同时也可作为计算机培训班的正式教材。

图书在版编目(CIP)数据

WPS 2000 图解速成/乔岗主编. —西安:西安电子科技大学出版社,1999.4
ISBN 7-5606-0732-2

I. W… II. 乔… III. 文字处理系统, WPS 2000-图解 IV. TP391-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 08668 号

责任编辑 戚文艳 云立实
出版发行 西安电子科技大学出版社 (西安市太白南路 2 号)
邮 编 710071
电 话 (029)8227828
经 销 新华书店
印 刷 西安长青印刷厂
版 次 1999 年 4 月第 1 版
1999 年 4 月第 1 次印刷
开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 15
字 数 352 千字
印 数 1-6 000 册
定 价 20.00 元

ISBN 7-5606-0732-2/TP·0371

* * * 如有印制问题可调换 * * *

前言

金山公司开发的 WPS 字处理软件，曾是中国大陆使用最为广泛、普及率最高的办公软件，也堪称国产软件中最成功的作品。随着 Windows 平台的日趋流行，用户的兴趣逐渐由传统的 DOS 字处理软件转向 Windows 下的字处理软件，比如各种版本的 Word。1997 年，金山推出了 WPS 97，迫使微软公司的 Word 97 降价。WPS 97 规模较小，但对习惯于 DOS 环境下 WPS 软件的用户来讲，并没有陌生感。WPS 97 以简单的操作和精美的图文混排效果，赢得了广大用户的青睐。

每一个熟悉 Word 97 或 OFFICE 97 的用户都知道，WPS 97 相对于它们还显稚嫩，不客气地讲甚至没什么可比性，两者差距太大。WPS 2000 较 WPS 97 有较大进步，其中许多功能是 Word 97 不具备的。可以这样认为，WPS 2000 是借鉴了 OFFICE 97 办公软件的优点，把适合中国人使用的东西拿出来、集中起来，奉献给广大用户。这正是金山公司和求伯君先生的聪明之处。WPS 2000 定位于国内普通用户和办公室文档人员，把中国人编辑文档最常用的功能做了强化，使得一般用户抛开 OFFICE 97 照样能解决 Word 97 不能处理的文件；Word 97 是一个全球化的西文办公软件，首先有了英文版，才有其它文种的版本。Word 97 中文版就是对英文版的汉化，并不是专为中国市场开发的产品，在使用习惯上缺少中国味儿。

如果用户对 Word 非常娴熟，WPS 2000 就没有多大的吸引力。应该承认，用户中的绝大多数都是普通用户，而且大多是使用过 WPS 早期版本的老用户，因而 WPS 2000 有着深厚的用户基础。WPS 2000 兼容先前的 WPS，兼容 Word，兼容大家非常喜欢的 CCED。同时 WPS 2000 具有 Excel、PowerPoint 特有的智能表格和多媒体演示功能，对那些不愿花费太多精力去学习 OFFICE，又想经常使用其中一小部分功能的朋友来讲，WPS 2000 正中下怀。OFFICE

的确博大精深，但是其中大部分功能普通用户根本没有机会使用到。如果用户要编写一部图文并茂的著作，Word 或者 OFFICE 应该是首选。编辑简单的文档，就委屈了 OFFICE，杀鸡焉用牛刀？WPS 2000 无论是产品定位，还是兼容性、实用性都有独到之处。WPS 2000 比以往的产品增加了许多新特点，在表格处理、公式编辑、目录提取、多媒体演示、因特网功能和图文符号等方面都有不俗进步。

本书为 WPS 2000 入门级教程。全书共分 11 章，以图解方式详细描述了 WPS 2000 的主要功能和基本操作，内容层次分明，结构紧凑，言简意赅。这部图解教程能满足读者边看书边上机的需要，适合于自学，也可作为各类培训班的教材。

衷心感谢金山公司提供的 WPS 2000 光盘。感谢西安万维多媒体公司与作者的愉快合作。感谢西安电子科技大学出版社的支持与指导。感谢所有关心本书的朋友们。

作 者

1999. 3

目 录

第 1 章 WPS 2000 基础

1.1 WPS 2000 的新功能	2	1.3.2 退出 WPS 2000 的方法	18
1.1.1 WPS 的历史与荣誉	2	1.4 WPS 2000 的界面	20
1.1.2 WPS 2000 新特点概述	5	1.4.1 基本操作界面图示	20
1.1.3 WPS 2000 与 OFFICE 97 比较	9	1.4.2 定制 WPS 2000 界面	20
1.2 WPS 2000 的安装	12	1.4.3 WPS 2000 的操作向导	23
1.3 WPS 2000 的启动与退出	16	1.4.4 WPS 2000 菜单条操作	24
1.3.1 WPS 2000 的启动	16	1.4.5 WPS 2000 的工具条/文字工具条/ 状态行	25

第 2 章 WPS 2000 文件操作

2.1 建立一个新文件	29	2.3 打开非 WPS 2000 文件	34
2.2 打开 WPS 2000 文件	31	2.4 保存文件	36
2.2.1 打开 WPS 2000 文件的方法	31	2.5 文件的管理	38
2.2.2 打开新近关闭的文件	32	2.5.1 使用摘要信息管理文件	38
2.2.3 打开文件对话框	32	2.5.2 使用密码管理文件	39
2.2.4 打开多个文件	33	2.5.3 当前文件的备份	39
2.2.5 排列文档窗口	33	2.6 WPS 2000 文件的关闭	40

第 3 章 WPS 2000 文本编辑

3.1 文本的输入与修改	44	3.3.1 文本块的选择	49
3.1.1 文字的录入	44	3.3.2 文本块的剪取	51
3.1.2 移动插入点	44	3.3.3 文本块的粘贴	52
3.1.3 插入与改写方式的转换	45	3.3.4 文本块的复制	53
3.1.4 插入日期和时间	45	3.3.5 文本块的移动	54
3.1.5 插入特殊符号	47	3.3.6 文本块的删除	54
3.2 WPS 2000 的中文校对功能	47	3.3.7 恢复操作与重复操作	55
3.2.1 进入文字校对状态	47	3.4 文本块的读写	56
3.2.2 文字校对的过程	48	3.4.1 灌入文本	56
3.2.3 设置特殊识别	49	3.4.2 输出文本	57
3.3 文本块的操作	49	3.5 查找与替换	59

3.5.1 查找字符	59	3.5.3 光标快速定位	61
3.5.2 替换字符	60		

第4章 文字格式与修饰

4.1 字体/字号/字型	65	4.2.4 字符的色彩	71
4.1.1 字体的设置	65	4.3 字符的综合修饰	72
4.1.2 字号的设置	66	4.3.1 空心字与立体字	72
4.1.3 字型的设置	67	4.3.2 阴影字与勾边字	74
4.2 字符的修饰	67	4.3.3 阳文字与阴文字	76
4.2.1 字符的加粗与倾斜	67	4.3.4 字符颜色渐变	76
4.2.2 上下划线与上下角标	68	4.3.5 首字放大	78
4.2.3 字符的着重号	70		

第5章 WPS 2000 初级排版

5.1 间距的设定	80	5.2.3 段落的垂直对齐方式	87
5.1.1 行间距的设定	80	5.3 制表站	89
5.1.2 字间距的设定	81	5.3.1 制表站的含义与设定	89
5.1.3 段落间距的设定	82	5.3.2 带有前导字符的制表站	91
5.2 段落格式	83	5.3.3 制表站的清除与移动	93
5.2.1 段落缩进	83	5.3.4 更改缺省制表站间距	95
5.2.2 段落的水平对齐方式	85		

第6章 WPS 2000 的版面设计

6.1 页面的浏览	97	6.3 页面的设置	108
6.1.1 按页面显示	98	6.3.1 启动页面设置程序	108
6.1.2 按比例显示	100	6.3.2 设置纸张边距	109
6.2 页眉与页脚	101	6.3.3 设置纸张类型	111
6.2.1 页眉的设置	101	6.3.4 设置页眉与页脚	114
6.2.2 页脚的设置	103	6.4 版面的设置	116
6.2.3 页码的设置	106	6.4.1 设置分栏	116
6.2.4 页眉与页脚的删除或修改	107	6.4.2 版式选择	117

第7章 WPS 2000 的表格制作

7.1 创建一个新表格	120	7.2 表格的编辑	125
7.1.1 创建表格	120	7.2.1 选定表元/行/列	125
7.1.2 创建报表	122	7.2.2 设置表元格式	128
7.1.3 表格的状态	123	7.2.3 设置表元斜线	129
7.1.4 表格的简单填写	124	7.2.4 表元的合并与拆分	131

7.2.5 添加边框和底纹	133	7.3.7 表格整体外观的改变	142
7.2.6 在表格中插入图片	133	7.3.8 整个表格的缩放	143
7.2.7 表格内容的复制和移动	134	7.3.9 表格线的画线与擦线	144
7.3 设置表格外观	135	7.3.10 行列转置	146
7.3.1 添加行或列	135	7.3.11 复制/粘贴行或列	147
7.3.2 删除行或列	137	7.4 表格中的数据处理	147
7.3.3 改变表格的行数和列数	138	7.4.1 表格中的一般算式	147
7.3.4 改变行高和列宽	139	7.4.2 表格中的自定义算式	149
7.3.5 设置表格线的线型风格	140	7.4.3 表格的其它计算方式	150
7.3.6 设置表格外框特征	141		

第 8 章 WPS 2000 图文混排

8.1 图文框操作	152	8.3.3 设置阴影风格	179
8.1.1 创建图文框	152	8.3.4 设置文字的绕排方式	179
8.1.2 图文框的状态	159	8.3.5 设置文字框	182
8.1.3 图文框的删除/移动/复制	163	8.4 图形操作	184
8.1.4 调整图文框大小	167	8.4.1 创建图形对象	185
8.1.5 制作水印	168	8.4.2 图形的选定/移动/复制/ 删除	187
8.2 对象的编辑	169	8.4.3 图形的调整与设置	187
8.2.1 组合与分解对象	169	8.5 插入条形码	189
8.2.2 排列对象	172	8.5.1 创建条形码	189
8.2.3 对象的排版位置	173	8.5.2 改变条形码的内容	190
8.2.4 设置对象层次	174	8.6 插入公式	191
8.2.5 对象的旋转	175	8.6.1 插入数学公式	192
8.3 设置图文框属性	177	8.6.2 插入化学公式	193
8.3.1 设置图文框边线风格	177	8.7 插入多媒体对象	195
8.3.2 设置填充风格	179		

第 9 章 WPS 2000 金山艺术汉字

9.1 金山艺术汉字的启动与退出	198	9.2.1 金山艺术汉字的菜单命令	200
9.1.1 启动艺术汉字程序	198	9.2.2 金山艺术汉字的工具条	202
9.1.2 退出艺术汉字程序	199	9.3 金山艺术汉字操作实例	203
9.2 金山艺术汉字的菜单命令和 工具条	200	9.3.1 生成艺术汉字文件	203
		9.3.2 设置艺术汉字显示效果	204

第 10 章 WPS 2000 打印预览与输出

10.1 打印预览	209	10.3.1 打印输出到文件	215
10.2 打印文档	211	10.3.2 反片输出	216
10.3 打印输出到文件和反片输出	215	10.4 双面打印文件与打印多份文件	216

10.4.1 双面打印文件	216	10.4.2 打印多份文件	217
---------------------	-----	---------------------	-----

第 11 章 WPS 2000 特大字打印与因特网功能

11.1 WPS 2000 特大字打印功能	219	11.2 WPS 2000 的因特网功能	226
11.1.1 启动特大字打印程序	219	11.2.1 发送邮件	226
11.1.2 文字输入	221	11.2.2 在线升级	228
11.1.3 设置特大字体	222	11.2.3 发送反馈意见	229
11.1.4 特大字编辑	223	11.2.4 访问金山公司与 WPS 2000	
11.1.5 设置跨页打印	224	网页	229
11.1.6 打印预览与打印	225		

参考文献与 WEB 网站	232
--------------------	-----

第 章

1

WPS 2000 基础

- 1.1 WPS 2000 的新功能
- 1.2 WPS 2000 的安装
- 1.3 WPS 2000 的启动与退出
- 1.4 WPS 2000 的界面

1.1 WPS 2000 的新功能

1.1.1 WPS 的历史与荣誉

WPS 是一个优秀的国产办公软件,中国大陆几乎每一台微机都安装有这种软件。深受用户欢迎的 WPS 软件至今已有多版本问世:

(1) 1989 年开发成功了 SUPER-PUB I 型汉卡,包括金山 CCDOS 4.0 和 WPS 1.0 文字处理软件。WPS 的诞生,开辟了中文文字处理的新纪元。其正式上市时配有一个字库卡,全部产品简称金山汉卡。

(2) 1990 年研究开发了 SUPER-PUB II 型汉卡,包括中文平台 SPDOS 5.0、文字处理软件 WPS 2.0 及图文排版系统 SPT 1.0,使一台普通 PC 机变成了中文电脑+中英文打字机+排版系统。该版软件增加了彩色用户界面、激光打印机和 10 种西文字体。

(3) 1991 年成功地研制出了 SUPER-PUB II + 型汉卡及新版 WPS 软件,同时处理简繁体。图 1.1 为 WPS 2.2 版主菜单图示。

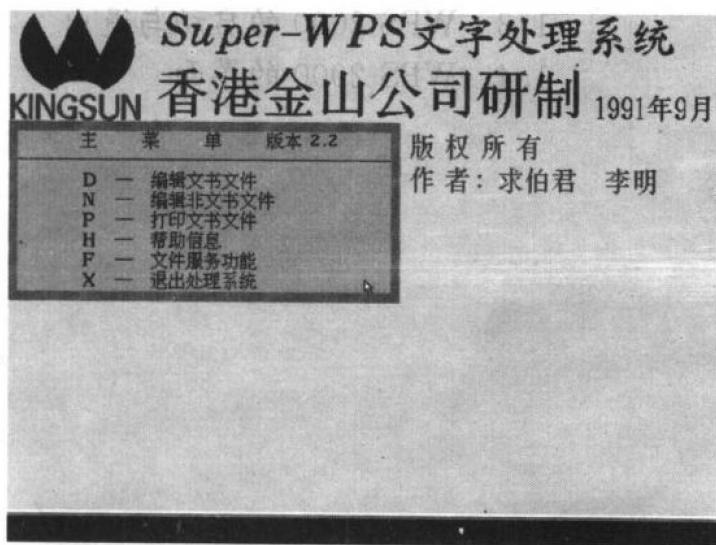


图 1.1

(4) 1992 年 5 月,与方正合作推出方正 SUPER III 型汉卡;年初, WPS 2.0 问世,配宋、仿宋、楷、黑四种简繁体。WPS 2.0 比 WPS 1.0 功能更强,性能更加稳定,很快得到了市场广泛的认可,成了每台电脑必备的软件,成为了事实上的中文字处理软件标准。1993 年 7 月推出 IV 与 V 型汉卡,配 WPS 3.0。

(5) 1994 年推出 VI 型汉卡,配 WPS NT 1.0,该软件采用 Windows 风格的界面,提供了更易使用的模拟显示的画面。同时,汉卡中还配了专业的排版软件 SPT。WPS 采用下拉菜单编辑画面,如图 1.2 所示。

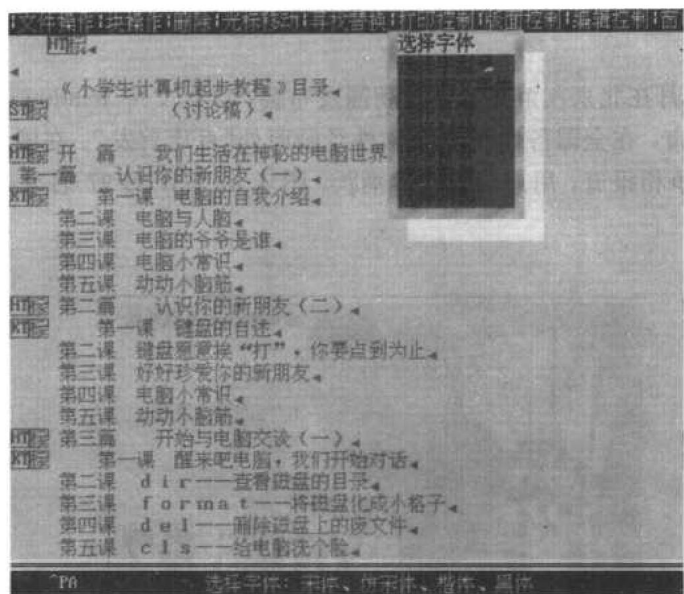


图 1.2

(6) 1995 年 WPS NT 1.0 荣获珠海市政府颁发的“珠海市 1994 年度科技重奖特等奖”，盘古组件通过鉴定，荣获全国“1995 年度推荐优秀软件产品”、“珠海市 1995 年科技进步奖一等奖”、“1996 年度广东省级重点新产品”及“1996 年度国家级新产品”、“广东省重大科学技术研究成果”；年初，推出了 Windows 下的盘古组件 Pango Office(中文视窗办公系统)及 WPS NT 1.2 纯软件版、中文自动校对系统、方正家用软件等一系列新产品；WPS 并非所见即所得，文本需模拟显示。图 1.3 为 WPS 97 模拟显示图示。

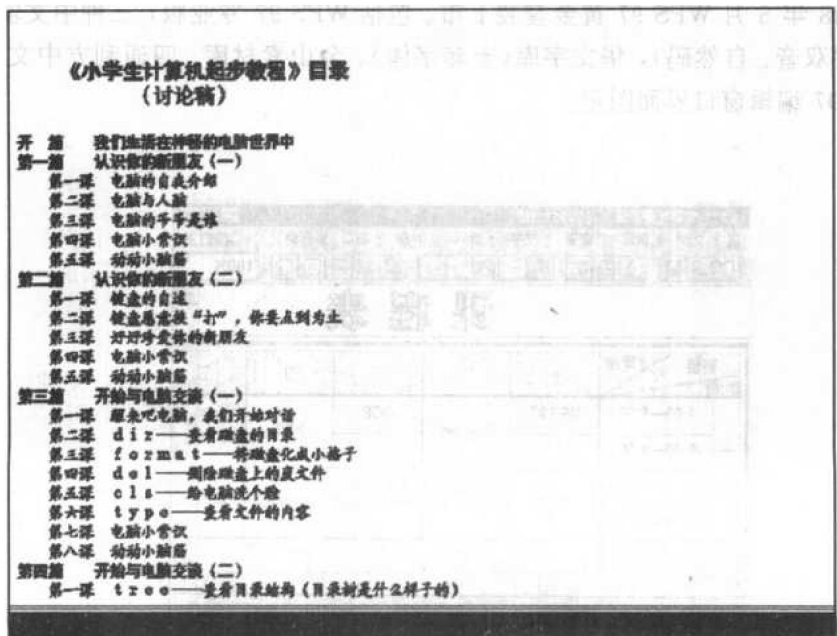


图 1.3

(7) 1996 年 6 月 WPS NT 1.0 荣获“1996 年度广东省级重点新产品”及“1996 年国家级新产品”。

(8) 1997 年 9 月在北京友谊宾馆举行新闻发布会，庆祝支持 Windows 3.2/Widows 95 的 WPS 97 隆重上市，在全国各地 110 家软件经销商处“百店首发”。在国内外引起很大反响，各大报刊杂志争相报道，用户购买非常踊跃。图 1.4 为 WPS 97 启动封面。



图 1.4

(9) WPS 97 上市后，好评如潮。1997 年 12 月被《电脑报》评为“1997 年十大国产明星软件”；1998 年 1 月《中国计算机用户》评选出 1997 年中国计算机产业十大新闻，其中第七条为“WPS 向微软挑战”；1998 年 3 月 WPS 97 通过鉴定，并荣获“珠海市 1997 年度科学技术进步一等奖”；1998 年 3 月 WPS 97 被评为“第三届中国 PC 应用软件设计大奖赛优胜软件奖”；1998 年 4 月荣获 1997 年“惠普杯”首届国产十佳软件称号。

(10) 1998 年 5 月 WPS 97 黄金套装上市。包括 WPS 97 专业版，三种中文输入法(王码五笔、双拼双音、自然码)，华文字库(十套字体)、金山素材库、四通利方中文平台。图 1.5 为 WPS 97 编辑窗口界面图示。



图 1.5

(11) WPS 2000 积极筹备上市, 并广泛发放测试版, 设立专门网站听取各界意见。1999 年 2 月, 乔石同志对 WPS 2000 予以高度评价。图 1.6 为 WPS 2000 编辑窗口界面图示。

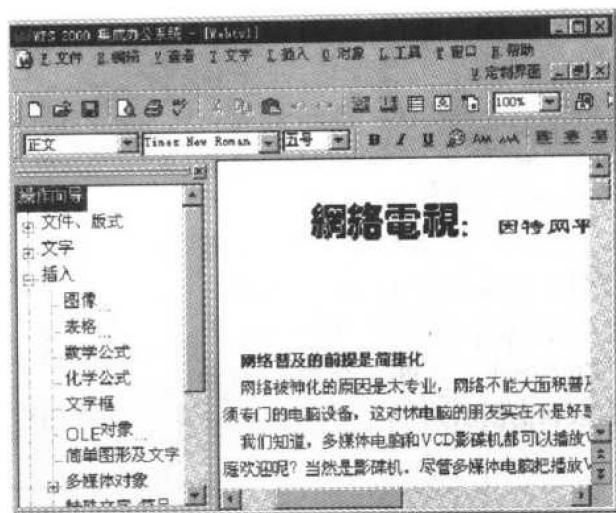


图 1.6

(12) WPS 2000 正式版于 1999 年 4 月正式上市, 引起轰动。WPS 2000 正式版奉送金山河霸 ■ 标准版和 64 款方正字体。

1.1.2 WPS 2000 新特点概述

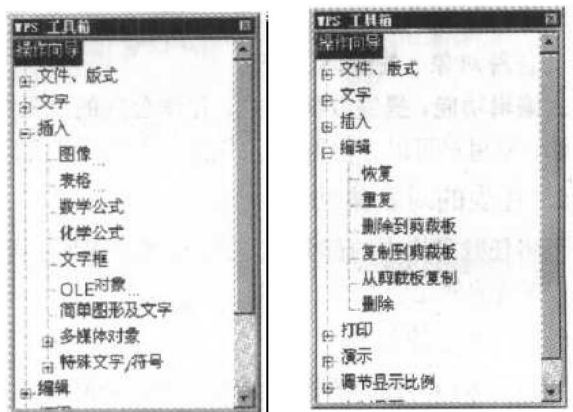
WPS 2000 是运行在 Windows 95/Windows 98 平台上的一套全新智能集成办公系统, 集文字处理、图文排版、报表处理、公式编辑、多媒体演示、多种实用工具于一身, 足以满足办公需要。同时, 智能化的设计、实用功能的增设大大简化了操作难度, 提高了工作效率。其特点是易学、易用、效率高、功能强大。WPS 2000 较 WPS 97 有一些新特点。

1. 两个兼容

兼容 WPS、Word 的文件格式; 兼容 WPS、Word 的使用习惯。另外, 支持 GB2312、GBK、Big5 等多种内码, 支持 html、RTF、Word、Write 等多种文件格式, WPS 2000 还可以直接读入 WPS 和 CCED 的表格, 并可以转换成矢量表格。

2. 首创智能导航

“操作向导”充分体现智能化特点, WPS 2000 根据当前操作自动预测并提供所需的一切编辑排版功能, 隐藏不用功能, 大大简化了操作, 提高了学习和使用效率。图 1.7 为“操作向导”在插入操作和编辑操作时的智能变化。



操作向导的插入显示

操作向导的编辑显示

图 1.7

3. 功能强大的表格处理

支持跨页表格, 表题、表头、表体按需设置, 斜线表格自动填表。支持自由画表线/斜线、表线自由拖放。支持从数据库中读取数据, 如 VFP、dBase、Excel、Access、Paradox 以及纯文本数据。支持自动数据填充、四则混合运算功能。自动转换旧版 WPS 中的表格, 兼容 CCED。图 1.8 为用 WPS 2000 打开 CCED 表格的图示。

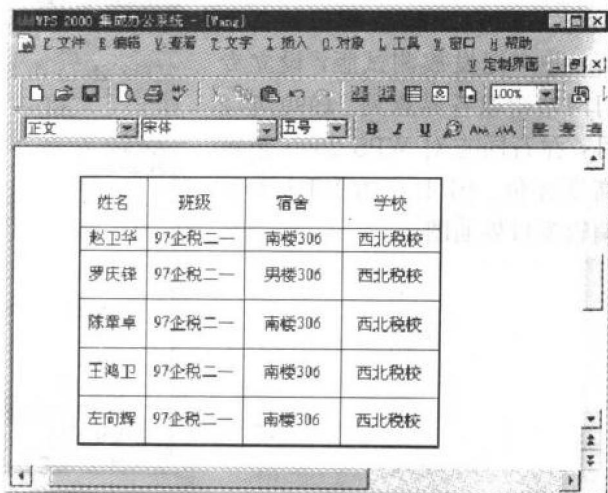


图 1.8

4. 轻松公式编辑

可根据需要, 轻松完成从初等数学到高等数学的公式排版, 化学反应式、分子结构式的化学排版。用户需要做的仅仅是填入变量。图 1.9 为利用 WPS 2000 编辑的化学反应式图示。缺省提供化学符号库、电子元件符号库、常用标点符号库、数字库、常用计算机图形库等; 使用户可以方便地输入各种图形、符号、标点、数字以及数学、物理、化学等专用的特殊符号; 允许用户自定义各种对象、关键词、符号

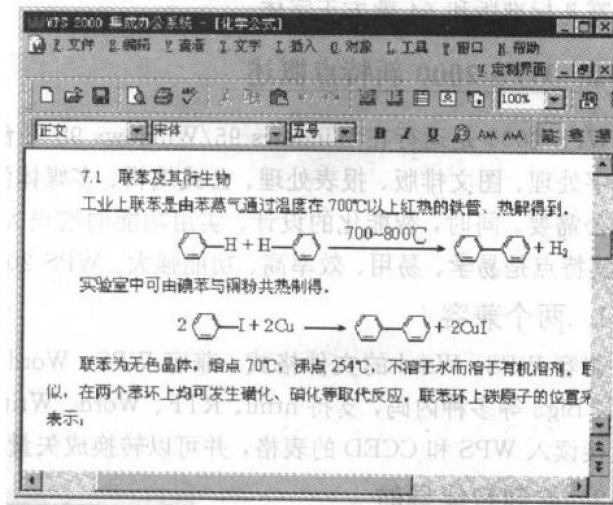


图 1.9

库公式编辑功能, 提供数学公式、化学公式的所见即所得编辑功能, 采用国标通用标准进行存储; 使用户可以方便地输入积分、求和、根式、分式、矩阵等各种公式。

5. 直观的对象集功能

可将任意可选中的部分(文字、图像、图形、表格及其组合)放在对象集中, 方便再次使用, 有效地简化了操作, 提高了效率, 用户需要做的仅仅是鼠标一拖。

6. 实用图像处理

可导入多种格式的图像, 如 jpg、tif、wmf、gif、bmp、png、EPS 及 Gif 动画格式等。提供更多图像处理功能: 调节图像亮度、对比度; 按矩形、椭圆、多边形裁剪图像; 将彩色图像转为灰度、黑白图像; 图像透明处理等。提供“图像工具条”, 方便用户使用。图 1.10 为 WPS 2000 编写的报刊样张图示。

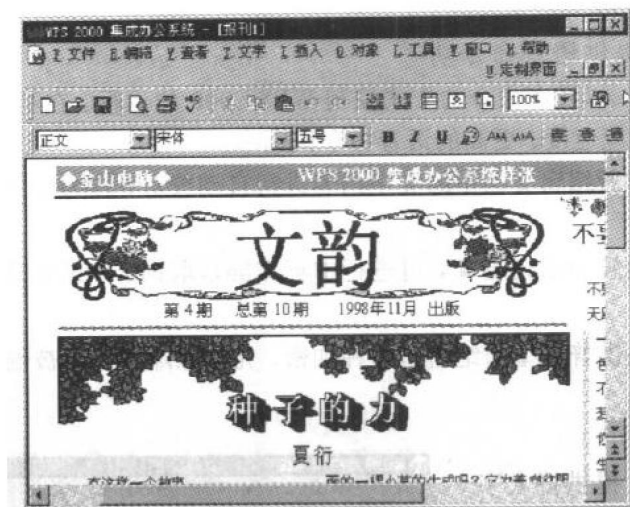


图 1.10

7. 多媒体自动演示功能

可将排好的页面直接演示播放，真正有效而实用。可设置 60 多种页面特技效果。可在其中插入视频图像 (avi 文件)、声音 (wav、midi 及 CD) 以及 Gif 动画，制作出充满动感的多媒体演示文档。可以设置页面中各种排版对象出现的特技。图 1.11 为设置换页时的演示方式为百叶窗效果图示。



图 1.11

8. 网络功能

支持 Internet，可在 WPS 2000 内部将编辑的文件做为 E-mail 发送；增强网络功能：发送邮件功能采用国际标准，将 WPS 文件作为电子邮件发送；通过 Internet 实现软件自动升级；支持 Internet 的标准文件格式——HTML、RTF 等。

可从 WPS 2000 内部访问金山公司主页、下载更新软件，自动完成 WPS 2000 的版本更新。图 1.12 为在线升级“更新向导”图示。

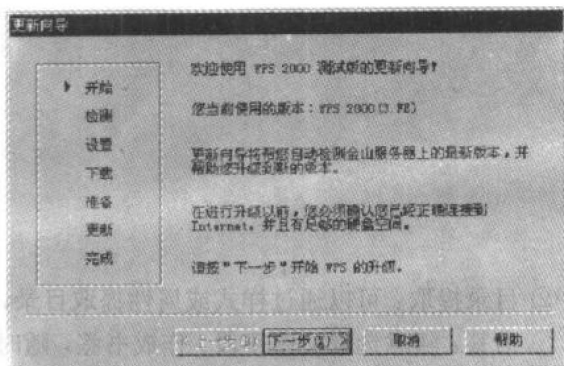


图 1.12

9. 实用工具集成

① 语音控制：提供语音命令功

能，用户可使用话筒，以发布命令的方式控制 WPS 2000 的运行。在基于奔腾Ⅱ的电脑上，用户将获得更快的响应速度、更高的语音命令识别率。

② 校对功能：对所编辑文档中的文字内容进行自动校对，较为方便地查出输入时的文字错误。

③ 词典工具：内置金山词霸Ⅲ，可进行中英文屏幕取词、单词释意查询、用户词库设置等。

④ 文件加密：提供普通型和绝密型两种加密，充分保障文件不被偷视或修改。

⑤ 特大字打印：提供特大字打印功能。图 1.13 为特大字打印效果图。



图 1.13

10. 其它特点

① 样式功能：自动设置排版的各种版式，让用户排版更轻松。图 1.4 为 WPS 2000“样式管理器”对话框图示。

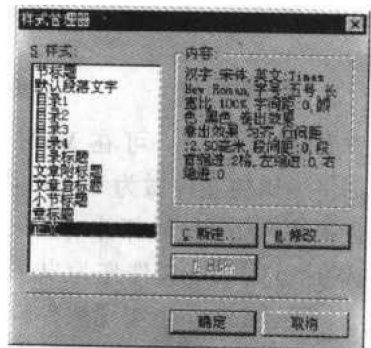


图 1.14

② 目录提取：可以通过样式或属性提取目录，简单、直观、方便。

③ 书签：随意选取文中字段，作成书签，随时方便查找，使工作效率大大提高。