

Word2000 与 WPS2000 的应用功能比较

A Comparison on Applied Functions of Word2000 and WPS2000

何建东

He Jiandong

(广西科学院 南宁 530022)

(Guangxi Academy of Sciences, Nanning, 530022)

摘要 从文字编辑和排版、页面设置与打印输出、表格处理、图形图像处理、公式编辑、文件的批注和修订、多媒体演示功能、网络功能比较 Word2000 和 WPS2000 的应用功能, 提出 Word 文档和 WPS 文档互相转换的方法, 建议根据需要来选用 Word2000 和 WPS2000 文字处理软件, 才能充分发挥它们的作用。

关键词 文字处理软件 Word2000 WPS2000

中图法分类号 TP391.12

Abstract The applied functions of text editing, page setup, printout, table processing, image manipulation, formulae editing, file annotation, multimedia extension and networks of Word 2000 and of WPS2000 are compared. The methods of format interchanging between them are given. In order to make use them effectively, one has to choose them carefully according to his purpose.

Key words word processor, Word2000, WPS2000

随着计算机技术的飞速发展, 各种各样的办公自动化软件得到了广泛的应用, 尤其是文字处理软件, 近年来为国人所广泛使用的是 Office 中的 Word 组件和金山公司的 WPS。短短十多年时间, Word 经历了 Word5.0→Word6.0→Word7.0→Word97→Word2000……; WPS 经历了 WPS (CCED)→WPS (UCDOS 下)→WPS97→WPS2000……。

Word2000 中文版是在微软开发的 Word2000 英文版基础上汉化而成, 它比较注重文字处理功能, 与文字处理没有多大关系的功能就交给 Office 的其它组件来完成。WPS2000 把编辑文档最常用的功能做了强化, 有些功能超过了 Word2000, 相当于 Office2000 的其它组件如 Excel、PowerPoint 的部分功能。Word2000 和 WPS2000 的应用功能在许多方面大同小异, 本文仅就其不同点及较突出的功能予以重点比较, 为选择使用这 2 个软件提供参考。

1 应用功能比较

1.1 文字编辑和排版

Word2000 拥有强大的文字编辑功能, 支持所见即所得的编辑方式。用户可使用向导或模

板创建新文件；众多的工具条可以简化操作；整理文字段落时可以套用样式；可以对插入的图像作进一步处理；Word2000 还支持对象的嵌入与链接等。

WPS2000 除了具备了上述功能以外，还有一些自己的特色：多种多样的字体修饰（立体、勾边、阴影及着重号等效果）和对对象框修饰（80 多种图案花边）；段落的处理较符合中文习惯；稿纸编排方式有多种选择等，这些都极大地丰富了用户的文档^[1]，二者的主要异同点见表 1。

在 Word2000 中，要实现图文混排需要一层一层地设置图片格式，选择绕排方式；在 WPS2000 中，通过操作向导中的选项即能看见操作效果，且功能较 Word2000 多，在图文混排方面要比 Word2000 稍微领先。

二者均完全支持多内码，如果打开的文档中包括了台湾的 BIG5 码、香港的 GBK 码等，可以自动识别、转换。而 Word2000 不仅可以进行繁简转换，还可以转换词汇，比如“磁碟”转换成“软盘”、“印表機”转换成“打印机”等等。另外，Word2000 的文字修饰比 WPS2000 丰富，查找替换功能也比 WPS2000 强大得多。

表 1 Word2000 和 WPS2000 文字编辑和排版的比较

项 目	Word2000	WPS2000
编辑		
汉语拼音、国际音标	部分	全部
多内码输入输出	能	能
中、英文校对	有	有
英文自动更正	有	无
高级文本编辑功能	无	有
单行文字	无	可任意旋转、横竖排版
排版		
文字框中分栏	否	能
多个图文框间文字绕排	否	能
分栏栏线	1 种	多种（包括花边）
上下划线及颜色	无上划线，有下划线但离文字较近，效果不好；不能单独设定颜色	上、下划线均有且效果较好；能设为与文字不同颜色
文字修饰	4 种+动态效果	7 种效果

1.2 页面设置与打印输出

Word2000 可以调整页面多种设置，如页边距、装订位置、页眉页脚、纸张类型和来源、版式、应用范围、文档网格等，可调整的参数较多。若一篇文档需要编排非顺序页码，可以插入分节符，而 WPS 则做不到这一点，但如果用户对 Word 不熟悉的话，则会对页码的编排感到困难。另外，Word2000

在打印时可以灵活选定打印的页面范围、打印内容、缩放打印等。

WPS 2000 基本具备了上述功能，但选项相对较少，允许选择不同颜色、不同规格的稿纸打印方式，分栏比

Word2000 方便；WPS2000 中的“反片输出”对于需要印刷的文稿非常方便，Word2000 则没

表 2 Word2000 和 WPS2000 页面设置与打印输出的比较

项 目	Word2000	WPS2000
页面设置		
折页打印	支持	支持（模板定制）
稿纸	模板方式定制	可定制、可换
打印输出		
反片输出、套打输出	不支持	支持
特大字打印	单页	4 个页面拼版

有这项功能,二者主要异同点见表 2。

1.3 表格处理

Word2000 侧重于半封闭式表格,可以手工绘制表格,也可自动生成表格或套用样式,修改表格也非常容易,但数值的处理需使用函数,对初级用户难度较大。遇到数据较复杂或数据量较大的情况时,Word2000 会建议用 Excel 来做。此外它还可以进行表格与文字的相互转换。

在 WPS2000 中可以定制或绘制表格,但不能手工绘制表格或套用格式。在表格中可以行列转置、自由地画斜线、自动填充、自动排序、灌入数据库文件、把数据生成多种类型的图表、兼容 DOS 版的 WPS 和 CCED 表格等。表格中的数据可根据四则运算法则进行计算,也可以由用户自行定义公式。二者主要异同点见表 3。

表 3 Word2000 和 WPS2000 表格处理的比较

项 目	Word2000	WPS2000	
表格	创建	不直观,不可知行列大小	直观,可知行列大小
	移动	能	能
	缩放	能	能
	行列转置	否	能
	表线	仅有几种简单的选项,当拖动表线时其它行列不能自动随动	各种颜色线宽花边设定边角,当拖动表线时其它行列自动随动
斜线	2 种	任意	
最小尺寸	受字号限制	2mm×2mm	
内容只读	无	有	
插入图片	普通方式,单元格适应图片大小	通过底图方式,自动适应表元大小	
数据运算	数据库灌入	无	9 种
	自动填充	否	能
	计算功能	函数计算	四则混合运算
	计算结果更新	否	能

WPS2000 的表格具有 Excel 的基本功能,不必离开系统就可以制作较全的表格,但单元格字体修饰和跨页处理则不如 Word2000。

1.4 图形图像处理

二者都支持动画文件,均提供图形的在线编辑。插入图片或图像时,WPS 2000 可直接在操作向导中打开,而 Word2000 须进两层菜单。

Word2000 有自定义图形和自动图文集,有艺术字编辑、图像处理等功能,工具的实用性较强。但绘制图像时,存在绘图工具定位不准的现象,如画线不连贯、衔接不好等等,需用顶点编辑的方法才能实现图形元件之间的衔接,而且在不同的视图方式下效果不同^[2],例如在“页面视图”和“Web 版式视图”下可见的图形元件,切换至“普通视图”和“大纲视图”时不可见。

WPS2000 添加了图文符号库,根据图形符号的种类和性质分门别类地放在相应的对象集中,用户可以方便地从对象集中选取各种符号进行图形绘制,如化学中常用的各种结构式、反应式,甚至化学键、原子结构图及物理中常用的电路符号等,还可以自行增加或删除对象类或对象单元^[1]。

Word2000 中的自选图形比 WPS2000 的多,但不能添加和修改(比如把五角星变成六角星等)。WPS2000 自选图形表面上虽然少,但可任意制作添加,还有一些分布在图文符号库中,因此在图形处理上 WPS2000 要比 Word2000 推陈出新一些,二者主要异同点见表 4。

表 4 Word2000 和 WPS2000 图形图像处理的比较

项 目	Word2000	WPS2000
图形 正多边形	固定不变,能输入文字	自由设定,不能输入文字
立体图形	立方体、圆柱体	立方体、圆柱体、圆饼体
标注文字	20 种,外形可变,可旋转	11 种,外形可变、可旋转
图形旋转	只能绕中心点旋转	旋转中心任意
位置	可任意拖动,但不能精确定位,必须通过编辑顶点方法实现	任意拖动,有网格时自动对齐网格
图像 支持文件格式种类	18 种	9 种
动态 GIF (动画)	支持	支持
直接设置底图	可设背景,但不能打印	能
裁剪	简单	多种
旋转、镜像	不支持	支持

1.5 公式编辑

Word2000 中必须安装公式编辑器才可以进行公式的编辑,使用比较容易,但功能较单一,只能通过链接和嵌入对象的方式进行数学公式和简单化学公式的编辑,而对有机化学和其他专业方面较复杂的公式就无能为力了。另外,在一台没有安装公式编辑器的计算机上打开含有公式的 Word 文档时,公式不能正常显示。

在 WPS2000 中,除了能进行数学公式的编辑外,还可直接编辑化学式(包括结构式和反应式等)。所有的公式都以对象的方式插入,可以方便地调整位置、排列,且公式的格式较为规范、一致。这方面的功能 WPS2000 强于 Word2000。

1.6 文件的批注和修订

Word2000 的题注、尾注、脚注、修订、保护文档、合并文档等功能较齐全,可以很容易地实现文件的批注、修订,而 WPS2000 在这方面则是空白。

1.7 多媒体演示功能

多媒体演示是 WPS2000 新增的一项重要功能,通过它可以演示和播放视频剪辑,还可以显示幻灯片。WPS2000 在演示过程中,可加入多媒体对象(视频文件 AVI、CD 音乐、MIDI 或 WAV 声音文件、GIF 动画),同时还可以用话筒输入各种编辑命令;通过设置页面切换方式并配合背景音乐来制作和显示幻灯片,但是演示幻灯片功能还比较简单,只有屏幕缩放、移动和粉笔标注等几种基本的功能。

Word2000没有此项功能。PowerPoint是Office2000的另一个组件,专门用于编辑和演示丰富多彩的多媒体文件,其功能比WPS2000强。

1.8 网络功能

是否支持Internet功能已成了评价一个办公软件好坏的标准。Word2000与WPS2000都有邮件发送功能,编辑完毕的文档可以不开编辑界面直接发送出去;二者都能直接在内部访问各自的主页,获得一些有关产品升级或疑难解答方面的消息^[1,2]。但Word2000与网络结合的紧密程度较高,在键入一个URL时会自动引为超级链接,WPS2000则只能当作文本处理;Word2000可利用其内嵌的浏览器直接进入网页浏览,而WPS2000虽然也可以打开HTML文件,但查看效果并不理想,不能浏览位于WWW服务器上的网页,所以Word2000与Internet的兼容性更胜一筹。

2 Word文档与WPS文档的相互转换

2.1 Word文档转为WPS文档

在WPS2000的安装盘中,有一个自解压文件Word2WPS.exe,双击即可安装。安装完毕后重新启动计算机,运行WPS2000,选择“文件”→“打开”,在“文件类型”中选择含有扩展名为“.DOC”的选项,即可打开Word文档(支持Word97与Word2000)。最后将文件另存为WPS文档即可。

2.2 WPS文档转为Word文档

在Office2000光盘中也能找到一个类似的自解压文件WPS2Word.exe。安装后重新启动计算机,运行Word2000,选择“文件”→“打开”,在“文件类型”中选择“所有文件”,然后选中需要转换的WPS文件,点击“打开”即可直接打开WPS文件(支持WPS97与WPS2000)。最后将文件另存为Word文档即可。

Word文档与WPS文档相互转换后,能够保持原先文档的基本格式,但一些特殊版式,如Word中的艺术字、WPS中的稿纸方式等则无法保留。所以,除非出于需要,否则不建议相互转换。

3 结束语

Word2000和WPS2000都是目前应用比较广泛、功能比较完善的文字处理软件,二者各具特色,各有所长。在WPS2000中包含了部分Word2000没有但Office2000中其他组件具备的功能,而Word2000的文字处理功能又远远多于WPS2000。我们应根据需要进行选择,才能更好地发挥它们的作用。

参考文献

- 1 求伯君. WPS2000培训教程. 北京:中国水利水电出版社,1999.
- 2 赖晓凌. Word2000命令与实例. 北京:清华大学出版社,1999.

(责任编辑:邓大玉 曾蔚茹)