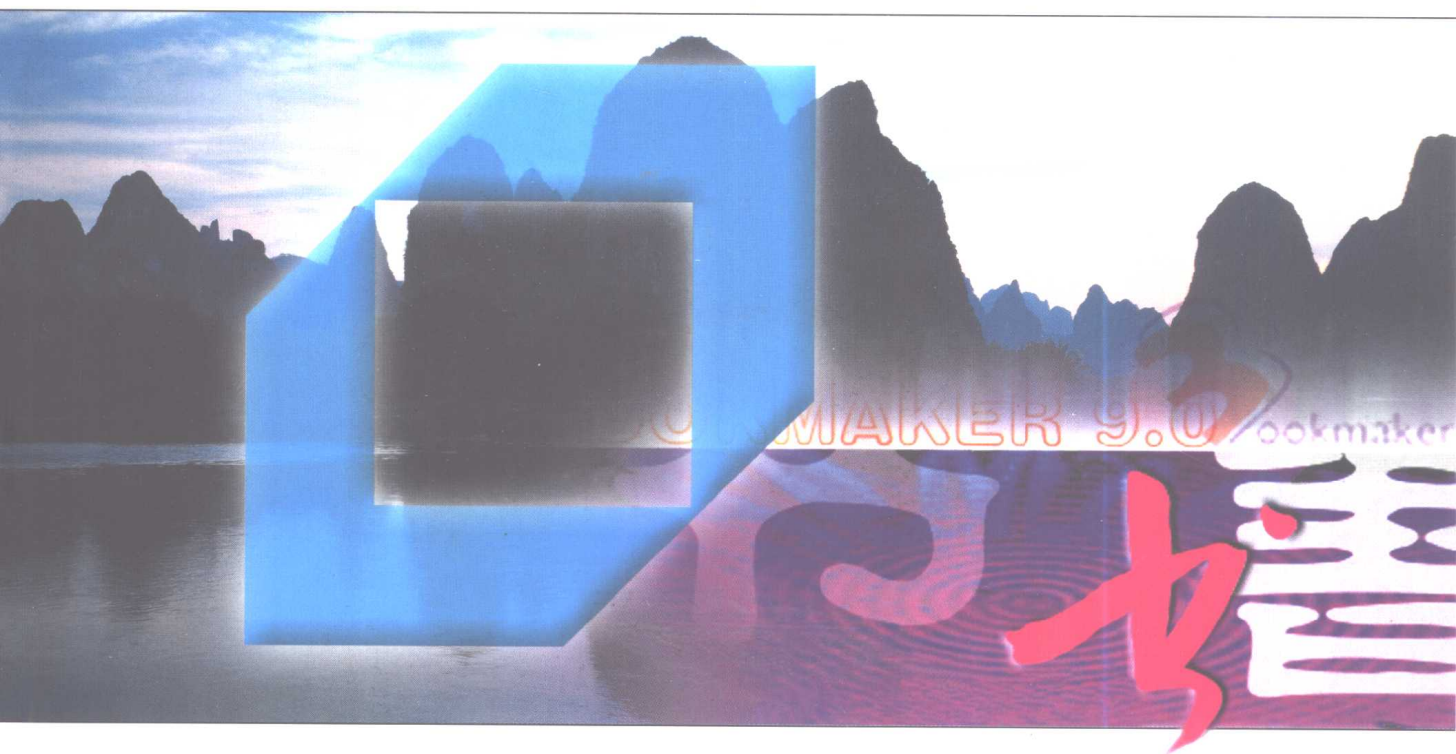


BOOKMAKER 9.0

# 方正书版 9.0

## 实用教程



袁建华 等 编著  
许书明 审校

人民邮电出版社  
[www.pptph.com.cn](http://www.pptph.com.cn)

# 方正书版 9.0 实用教程

袁建华 等编著

许书明 审校

人民邮电出版社

## 图书在版编目(CIP)教程

方正书版 9.0 实用数据/袁建华编著. —北京:人民邮电出版社, 2000. 11

ISBN 7-115-08835-7

I. 方… II. 袁… III. 排版—应用软件, 方正书版 9.0—教材 IV. TS803.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 75303 号

---

### 方正书版 9.0 实用教程

---

◆ 编 著 袁建华 等

审 校 许书明

责任编辑 刘 涛

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn

网址 <http://www.pptph.com.cn>

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京朝阳展望印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787 × 1092 1/16

印张: 19

字数: 464 千字

2000 年 11 月第 1 版

印数: 1 - 6 000 册

2000 年 11 月北京第 1 次印刷

---

ISBN 7-115-08835-7/TP·1860

---

定价: 27.00 元

## 内 容 提 要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了北大方正集团公司最新推出的、基于 Windows 95/98 平台的 32 位批处理书刊排版软件——方正书版 9.0, 内容包括了方正书版 9.0 的安装设置、新功能概述、基本操作、创建与修改排版参数文件、录入与编辑小样文件、大样文件排版与发排以及如何在排版过程中控制字符和版面、插入表格、排数学与化学版面等内容, 最后介绍了新女娲补字软件的使用。

本书内容翔实、结构清晰、重点突出、面向具体应用, 精选出的实例基本上涵盖了日常书刊排版的各个方面, 适合各种专业排版人员阅读与学习, 也可供其他从事办公自动化的人员参考。

## 前 言

方正书版排版软件是目前国内专业排版软件中的佼佼者,一直有着很大的用户群,许多的出版社、印刷厂或者办公室都使用方正书版软件进行文件或书籍的排版工作。以前推出的方正书版排版软件一直是基于 MS-DOS 模式的,不能在 32 位的操作系统下正确运行,使得这一优秀的排版软件给广大 Windows 用户带来了诸多不便。为了满足广大用户的需要,北大方正集团公司于 2000 年初正式推出了运行于中文 Windows 95/98 平台上的 32 位批处理书刊排版软件——方正书版 9.0。

方正书版 9.0 继承了书版 6.0、7.0 的排版模式和排版流程,保证了与低版本的兼容性,并在旧版本的基础上进行了大量的改进和扩充:增强了插入图片功能,可以直接在书版中插入目前 7 种最流行的图片格式;更灵活的版面设计,可以将图片、分区放到版心外的任何位置;新增了彩色版面设计功能,可以指定全书中任何部分的颜色;支持 Windows 95/98 中的 TrueType 外挂字体,也可以使用后端标准的 PS 字体;兼容 Word 文档格式,并可以将其直接转换到书版中;增强了目录生成功能,不但可以抽取页码,还可以抽取正文;支持局域网工作流程,可以在局域网上编辑、查看、发排文件。另外,方正书版 9.0 还对其中的排版注解进行了大量的改进,并增加了许多注解命令,修改了低版本中较严重的错误,并能与旧版本的书版保持很好的兼容性,保证了用户以前工作的延续。

本书结合了作者多年从事排版工作的经验,由浅入深地向读者展示方正书版 9.0 的具体使用方法及应用技巧。本书内容全面,几乎讲解到方正排版的每个注解命令,并在讲解注解命令的同时,结合了大量的极具代表性的例子,介绍具体的排版过程,剖析每个注解重点和难点。

本书是集体劳动的结晶,除封面署名的作者外,参加本书编写和制作的还有孔祥丰、王维、曹木军、邱丽、徐育、袁鸣、徐伟、李万红、王军、翟志强等。许书明先生审校了全书文稿,并提出了许多宝贵意见,在此表示感谢。由于我们水平有限,本书难免会有疏漏和不足之处,欢迎广大读者批评指正。

作 者

2000 年 6 月

<b>第一章 方正书版 9.0 综述</b> .....	( 1 )
1.1 方正书版 9.0 特点 .....	( 1 )
1.2 方正书版 9.0 新增功能 .....	( 3 )
1.3 安装方正书版 9.0 .....	( 5 )
1.3.1 配置硬件环境 .....	( 5 )
1.3.2 开始安装 .....	( 6 )
1.4 方正书版 9.0 后端字库的安装 .....	( 11 )
1.5 卸载书版 9.0 主程序 .....	( 13 )
<b>第二章 方正书版 9.0 的基本操作</b> .....	( 15 )
2.1 启动“方正书版 9.0” .....	( 15 )
2.2 窗口界面浏览 .....	( 16 )
2.2.1 标题栏 .....	( 17 )
2.2.2 菜单栏 .....	( 18 )
2.2.3 工具栏 .....	( 20 )
2.2.4 编辑窗口 .....	( 20 )
2.2.5 消息窗口 .....	( 21 )
2.2.6 状态栏 .....	( 23 )
2.3 建立和保存小样文件 .....	( 24 )
2.3.1 小样文件的建立 .....	( 24 )
2.3.2 小样文件的打开 .....	( 25 )
2.3.3 小样文件的保存 .....	( 27 )
2.4 获取帮助信息 .....	( 28 )
<b>第三章 排版参数文件</b> .....	( 32 )
3.1 PRO 文件的内容 .....	( 33 )
3.2 排版参数文件的建立、打开和存储 .....	( 34 )
3.3 定义排版参数 .....	( 37 )
3.3.1 注解子窗口和属性子窗口 .....	( 38 )
3.3.2 排版文件 .....	( 41 )

3.3.3 版心说明	(43)
3.3.4 页码说明	(45)
3.3.5 书眉说明	(47)
3.3.6 脚注说明	(49)
3.3.7 外挂字体定义	(50)
3.3.8 定义标题	(51)
3.4 排版参数相关注解	(52)
3.4.1 版心注解(BX)	(53)
3.4.2 页码注解(YM)	(54)
3.4.3 无码注解(WM)	(56)
3.4.4 暗码注解(AM)	(56)
3.4.5 标题定义注解(BD)	(56)
3.4.6 排标题注解(BT)	(58)
3.4.7 眉说注解(MS)	(59)
3.4.8 排书眉注解	(60)
3.4.9 空眉注解(KM)	(61)
3.4.10 索引点注解(XP)	(61)
3.4.11 自动目录定义注解(MD)	(62)
3.4.12 自动登记目录注解(MZ)	(62)
3.4.13 注文说明注解(ZS)	(64)
3.4.14 注文注解(ZW)	(65)
<b>第四章 小样的录入与编辑</b>	<b>(67)</b>
4.1 录入字符	(67)
4.1.1 特殊字符条	(67)
4.1.2 使用动态键盘	(68)
4.1.3 “插入字符”菜单命令	(72)
4.2 小样中文字的一些基本操作	(72)
4.2.1 删除文字	(73)
4.2.2 拷贝或剪切文字	(73)
4.2.3 粘贴文字	(74)
4.2.4 查找文字	(74)
4.2.5 替换文字	(75)
4.3 插入文件和注解	(76)
4.3.1 插入文件	(76)
4.3.2 插入外挂字体名	(77)

4.3.3 插入注解和注解模板 .....	(77)
4.4 自动校对 .....	(79)
4.4.1 进行自动校对 .....	(79)
4.4.2 设置自动校对参数 .....	(80)
4.5 繁简转换 .....	(81)
4.6 Word 文档的自动转换 .....	(82)
4.7 自定义设置 .....	(84)
4.7.1 自定义编辑窗口 .....	(84)
4.7.2 自定义热键 .....	(86)
4.7.3 自定义宏 .....	(87)
<b>第五章 文件的排版与发排 .....</b>	<b>(89)</b>
5.1 大样文件说明 .....	(89)
5.2 进行排版处理 .....	(90)
5.2.1 进行一扫查错 .....	(90)
5.2.2 正文发排 .....	(91)
5.2.3 终止当前发排 .....	(93)
5.2.4 错误信息定位 .....	(93)
5.3 大样文件的预览 .....	(94)
5.3.1 大样显示 .....	(94)
5.3.2 大样预览中的命令操作 .....	(95)
5.3.3 大小样对照 .....	(98)
5.4 大样文件的标色 .....	(99)
5.4.1 元素颜色设置 .....	(100)
5.4.2 标色普通字符 .....	(101)
5.4.3 标色立体字 .....	(103)
5.4.4 标色勾边字 .....	(104)
5.4.5 标色线、边框 .....	(106)
5.4.6 标色底纹 .....	(108)
5.5 直接预览和输出正文 .....	(109)
5.5.1 直接预览正文 .....	(109)
5.5.2 直接输出正文 .....	(110)
5.6 输出发排结果 .....	(111)
5.6.1 通过网络安装打印机 .....	(111)
5.6.2 PS 文件的输出 .....	(114)
5.6.3 设置输出选项 .....	(117)



5.7 建立索引文件 .....	(123)
5.8 自动生成目录文件 .....	(124)
5.8.1 发排目录 .....	(124)
5.8.2 直接预览和输出目录 .....	(125)
5.8.3 导出目录小样 .....	(126)
<b>第六章 字符的控制</b> .....	<b>(127)</b>
6.1 定义字符字体 .....	(127)
6.1.1 汉字字体、字号的基本概念 .....	(127)
6.1.2 方正书版 9.0 字符的种类 .....	(129)
6.1.3 汉体注解( <i>HT</i> ) .....	(129)
6.1.4 外体和数体注解( <i>WT</i> 、 <i>ST</i> ) .....	(133)
6.2 改变字符的排法 .....	(136)
6.2.1 空格与三分格的使用 .....	(136)
6.2.2 空格注解( <i>KG</i> ) .....	(136)
6.2.3 居中注解( <i>JZ</i> ) .....	(137)
6.2.4 居右注解( <i>JY</i> ) .....	(138)
6.2.5 对齐注解( <i>DQ</i> ) .....	(140)
6.2.6 撑满注解( <i>CM</i> ) .....	(140)
6.2.7 紧排注解( <i>JP</i> ) .....	(141)
6.2.8 着重注解( <i>ZZ</i> ) .....	(142)
6.2.9 自控注解( <i>ZK</i> ) .....	(142)
6.2.10 自换注解( <i>ZH</i> ) .....	(143)
6.2.11 基线注解( <i>JX</i> ) .....	(144)
6.2.12 文种注解( <i>WZ</i> ) .....	(145)
6.2.13 拼音注解( <i>PY</i> ) .....	(145)
6.3 控制字符样式 .....	(146)
6.3.1 繁简注解( <i>FJ</i> ) .....	(146)
6.3.2 粗细注解( <i>CX</i> ) .....	(146)
6.3.3 倾斜字注解( <i>QX</i> ) .....	(147)
6.3.4 立体字注解( <i>LT</i> ) .....	(148)
6.3.5 旋转字注解( <i>XZ</i> ) .....	(149)
6.3.6 阴阳字注解( <i>YY</i> ) .....	(150)
6.3.7 空心字注解( <i>KX</i> ) .....	(151)
6.3.8 勾边字注解( <i>GB</i> ) .....	(151)
6.3.9 长扁字注解( <i>CB</i> ) .....	(152)

6.3.10 无级变倍字号注解	(153)
6.4 控制标点符号	(153)
6.4.1 标点符号注解(BF)	(153)
6.4.2 全身注解(QS)	(154)
6.4.3 对开注解(DK)	(154)
6.5 其他字符排版注解	(154)
6.5.1 外文注解(WW)	(154)
6.5.2 注音注解(ZY)	(155)
<b>第七章 版面的控制</b>	<b>(157)</b>
7.1 改变版面中字符的排法	(157)
7.1.1 上齐注解(SQ)	(157)
7.1.2 行中注解(HZ)	(159)
7.1.3 行宽注解(HK)	(159)
7.1.4 改宽注解(GK)	(160)
7.1.5 位标注解(WB)和对位注解(DW)	(161)
7.1.6 始点注解(SD)	(163)
7.1.7 整体注解(ZT)	(164)
7.1.8 前后注解(QH)	(164)
7.2 调整版面距离	(165)
7.2.1 行数注解(HS)	(165)
7.2.2 空行注解(KH)	(166)
7.2.3 行距注解(HJ)	(168)
7.2.4 行距字距参数	(168)
7.3 添加框线	(169)
7.3.1 长度注解(CD)	(169)
7.3.2 画线注解(HX)	(171)
7.3.3 方框注解(FK)	(172)
7.3.4 加底纹注解(JD)	(175)
7.3.5 线字号注解(XH)	(176)
7.4 多栏页面的排版	(177)
7.4.1 分栏注解(FL)	(177)
7.4.2 另栏注解(LL)	(179)
7.4.3 对照注解(DZ)	(179)
7.5 版面的划分	(181)
7.5.1 分区注解(FQ)	(181)

7.5.2	分区与方框注解的比较	(184)
7.5.3	段首注解(DS)	(185)
7.5.4	词条注解(CT)	(188)
7.6	在版面中插入对象	(189)
7.6.1	图片注解(TP)	(189)
7.6.2	插入 EPS 注解(PS)	(191)
7.6.3	新插注解(XC)	(192)
7.6.4	图说注解(TS)	(193)
7.6.5	插入注解(CR)	(194)
7.7	其他注解	(195)
7.7.1	单页注解(DY)	(195)
7.7.2	双页注解(SY)	(195)
7.7.3	自定义注解(ZD)	(195)
7.7.4	自定义文件名注解(ZM)	(196)
<b>第八章</b>	<b>在文件中插入表格</b>	<b>(197)</b>
8.1	表格各部分的名称及分类	(197)
8.2	表格的排版规范	(200)
8.3	一般表格的排版	(202)
8.3.1	表格与表行注解	(202)
8.3.2	如何排普通的单页表格	(204)
8.3.3	如何排多页表格	(211)
8.4	如何排无线表	(214)
8.5	复杂表格的排版	(217)
<b>第九章</b>	<b>数学和化学版面的控制</b>	<b>(221)</b>
9.1	科技版中外文代号的识别	(221)
9.2	外文代号的正、斜、黑、白体排版方法	(223)
9.2.1	状态切换注解(Ⓢ)	(223)
9.2.2	转字体注解(Ⓣ)	(224)
9.3	数学字符控制类注解	(226)
9.3.1	阿克生注解(AK)	(226)
9.3.2	盒子注解(⌈⌋)	(226)
9.3.3	上下角标注解(↑ ↓)	(227)
9.3.4	上下注解(SX)	(228)

9.3.5	开方注解(KF)	(229)
9.3.6	左齐注解(ZQ)	(230)
9.3.7	界标注解(JB)	(231)
9.3.8	行列注解(HL)	(234)
9.3.9	顶底注解(DD)	(237)
9.3.10	添线注解(TX)	(238)
9.3.11	方程组注解(FC)	(240)
9.4	数学式排版范例	(241)
9.5	化学版面的排版	(242)
9.5.1	反应注解(FY)	(242)
9.5.2	相联注解(XL)	(244)
9.5.3	结构注解(JG)	(245)
9.5.4	字键注解(ZJ)	(246)
9.5.5	角键注解(JJ)	(249)
9.5.6	邻边注解(LB)	(250)
9.5.7	竖排注解(SP)	(251)
9.5.8	六角环注解(LJ)	(252)
9.6	化学结构排版综合实例	(255)
<b>第十章 补字的处理</b>		<b>(261)</b>
10.1	“方正书版 9.0”的补字方法	(261)
10.1.1	后端的 748 字库补字	(262)
10.1.2	前端的 GBK 字库补字	(262)
10.2	安装“新女娲补字”	(263)
10.3	补字软件的使用	(264)
10.3.1	补楷体汉字	(265)
10.3.2	补宋体汉字	(274)
10.3.3	在小样中调用补字	(275)
10.4	增补特殊符号	(275)
10.5	输出补字	(279)
<b>附录 A 书版 9.0 全部花边列表</b>		<b>(281)</b>
<b>附录 B 书版 9.0 全部底纹列表</b>		<b>(285)</b>

## 方正书版 9.0 综述

方正电子出版系统具有专业出版功能,它包括书版排版软件、报纸排版软件、维思集成排版软件、图像处理、彩色出版以及广告制作等各种出版印刷业需要的软件。这些软件功能各有所长,各尽其责,互相搭配,完成印刷行业所有各类型书报杂志等印刷品的排版工作。

### 1.1 方正书版 9.0 特点

方正书版 9.0 是基于中文 Windows 95/98 操作系统的 32 位批处理的书刊排版软件,在中文 Windows 95/98 环境下运行,与低版本的书版 6.0、7.0 完全兼容,并在此基础上进行了大量的改进和扩充。方正书版 9.0 充分发挥了中文 Windows 95/98 操作系统的特点,增加了许多适应时代要求和用户需求的功能。

#### 1. 支持中文 Windows 95/98 环境

方正书版 9.0 运行于目前最流行的 Windows 95/98 中文操作系统环境下,并可以与 Windows 95/98 环境下的其他应用程序协同工作。

#### 2. 集成环境

方正书版 9.0 将小样文件编辑器、语法检查程序、排版程序、出错显示、模拟显示、输出等功能集成在一个统一的平台之中,无需使用太多的功能键和复杂的界面切换,就可以轻松地处理一本书从录入到输出的全过程。方正书版 9.0 的编辑器功能非常强大、稳定。该编辑器支持同时编辑多个小样文件,版本保留和比较、查找、定位、注解参数动态提示、直观的出错提示、方便的排版参数的设置、自定义热键、大文件编辑等。

### 3. 版面设计

方正书版 9.0 支持将图片、分区放到版心外的任何位置,通过指定负的起点可以将图片、分区放在版心的左边和上边,并可覆盖整个版心宽或版心高,同时还能拆开版心中的文字。方正书版 9.0 同样还支持多行书眉。

### 4. 外挂字体的支持

方正书版 9.0 支持对标准的 GBK 字符和单字节的 ASCII 字符使用外挂字体。这些字体包括 Windows 95/98 操作系统中的 TrueType 字,也可使用后端的标准 PS 字。可以在注解中直接指定外挂字体的名字。输出时,用户还可选择下载前端的 TrueType 字,或者采用送内码的方式使用后端 PS 字。

### 5. 完全支持 GBK 标准汉字和图形符号

方正书版 9.0 完全支持 GBK 的标准汉字和符号,在方正书版 9.0 中能正确录入、显示和输出 GBK 标准定义的 21008 个汉字和 1038 个字符。对于使用 PSPNT 输出的用户可以使用后端的 PS 字实现输出,对于使用 PSP 3.1 的用户可以采用下载的方式输出全部的汉字和符号,从而达到更高的效率和最佳的效果。目前方正书版 9.0 提供 12 套 GBK 编码的 TrueType 字体:报宋、仿宋、黑体、楷体、书宋、小标宋、中等线、细圆、隶变、细黑一、宋一、对应于后端的 12 种 GBK 字体。

### 6. 支持 5.6 万个扩充汉字

用户如果购买了方正超大字符集字库和方正典码输入法,还可以通过方正书版 9.0 录入、编辑、显示和输出多达 5.6 万字的汉字。这些字同样可以与正常汉字一起排版,实现普通汉字所能达到的效果。

### 7. 强大的大样预览功能

大样预览能观察到更多的字体的变化,并能很好地显示底纹、图片和表格。为便于用户快速修改发现的错误,方正书版 9.0 还提供了大小样对照功能。该功能可以快速地查找出大样中任意字符在小样文件中的位置。

### 8. 对局域网工作流程的支持

方正书版 9.0 支持编辑、查看、发排局域网上的文件。可以对局域网内不同计算机上的文件使用书版注解(SB)进行组版。输出时还可以指定文件到局域网的某台计算机上或直接输出到网络上的某个打印机上。

### 9. 与低版本的兼容性

方正书版 9.0 能正确地插入 HD 生成的 GRH 图,以及低版本的 6.0、7.0 生成的 S2、S72、

PS2 文件,输出的结果保持一致,不会出现符号错位或乱码的现象。方正书版 9.0 还能正确地将 6.0、7.0 的小样文件转换成 9.0 的小样文件,以保证用户工作的延续性。

## 1.2 方正书版 9.0 新增功能

方正书版 9.0 作为低版本的 6.0、7.0 的进一步发展,从多个方面对 6.0、7.0 加以改进、增强和扩充。这些改进、增强和扩充一方面方便用户更好地使用方正书版进行排版,更重要的则是对于低版本的 6.0、7.0 的功能有很大的提高和扩充。

### 1. 增强了图片插入功能

方正书版 9.0 支持 JPG、GIF、BMP、TIF、EPS、GRH、PIC 7 种图形文件格式,其中前 5 种图形文件能在屏幕上显示出来。新增的图片注解参数对图形尺寸的控制更加方便。对于大多数图形文件而言,只需要在注解中简单指定文件名就可以进行排版。方正书版 9.0 会从文件中自动的读出图片大小。另外,用户还可设定图片周围的边空,以及是否按比例进行缩放,或者强制缩放图片为指定的尺寸。图片最终的实际输出的大小由前端决定,从而可以很好地控制图片的尺寸。方正书版 9.0 还支持在行内插入图片(使用新插入文件 XC),以及在书眉、边文、背景中插入图片,从而满足了一些特殊版式的要求。

### 2. 彩色版面设计的功能

方正书版 9.0 可在小样文件中使用彩色注解指定文字、底纹、花边的 C、M、Y、K 的颜色,也可在排版参数中指定全书文字的默认颜色,以及页码、书眉、脚注的颜色。同样还可以使用大样预览中的标色工具,以“所见即所得”的方式指定文字、线、底纹的颜色,排出美观的彩色版面。

### 3. 增强了表格功能

方正书版 9.0 增强了表格排版的功能。具体表现为:每行允许的最大列数可到 100 列,每行的最小行高缩小,可以将表行的高度缩到 1mm 以内;也可直接排 4 开的大表,而无需拆分成多个表,从而解决了当子表和表格混用时表线有时不对齐的问题。

### 4. 改进了符号的排版

方正书版 9.0 重新提供对 6.0 版符号的支持。对于几种常用的外文字体,方正书版 9.0 提供两种大样格式:S92 和 MPS。S92 格式大样中的符号与原来的 S2、S72 格式大样中的符号风格非常相近,MPS 格式大样中的符号与原来 PS2 格式大样中的符号风格非常相近。同时,MPS 格式大样对英文字符的间距作了一些调整,从而解决了某些版本的 PS2 文件中部分英文字母排列不均匀的问题。

## 5. 增加了符号

方正书版 9.0 补充了一部分在国标中有、但低版本书版软件中没有的数学符号,另外还增加了八卦符号。

## 6. 目录生成功能的增强

方正书版 9.0 将全自动的目录提取和强大的目录排版功能结合为一体。不但能够抽取页码,还能抽取正文,并可由用户任意设定目录区的版面格式,以及目录特定的 PRO 文件。

## 7. 自动生成索引文件

方正书版 9.0 可以从小样文件中自动抽取出索引条目,还可以自动对索引条目进行排序,并记录到文本文件中去。用户可以根据需要,进一步修改和加工该索引文件,排出索引内容。

## 8. Word 文件转换功能

方正书版 9.0 可以将 Word 97 生成的 DOC 文件转换为方正书版 9.0 的小样文件,能转换包括字体、字号、段落居中、缩进、段间距、上标、下标、阴影、空心、加粗、倾斜、着重等内容。

## 9. 自动校对功能

方正书版 9.0 可以对小样文件进行自动校对,分为快速、简单、严格三种方式。这可以帮助用户对文章的语义进行检查,提示可能出错的词语或句子。

## 10. 崭新的输出功能

方正书版 9.0 不再直接将大样文件交给 RIP 输出,而是转成标准的 PS 文件输出。这使得方正书版 9.0 可以更灵活地控制输出效果。方正书版 9.0 支持方正文杰打印机,可以将大样文件直接通过并口或网络输出到文杰打印机上,并可控制输出时的份数、页边空、页码范围、纵横向打印等参数。另外,在输出打印时,还可为左右页分别设置相反的左右边空。

## 11. 支持 Windows 95/98 标准文件名

方正书版 9.0 中处理的各类小样、大样、图片文件,都可以指定为长达 256 个字符的 Windows 标准文件名,在 SB、TP、CR 等注解中,均可指定完整的文件路径或文件名,长度也不再受 8 个字符的限制。方正书版 9.0 的小样有了自己的文件后缀(\*.fbd),因而可在 Windows 中直接双击文件图标打开该小样文件。方正书版 9.0 同时支持不带后缀的小样文件名。



## 1.3 安装方正书版 9.0

在安装方正书版 9.0 之前,用户除了需要在本地机上安装中文 Windows 95 或 Windows 98 操作系统之外,还需考虑计算机的硬件配置是否满足方正书版 9.0 的要求。

### 1.3.1 配置硬件环境

工欲善其事,必先利其器。为了能够高效率地运行方正书版 9.0,选择合适的硬件设置是必须的。在力所能及的情况下,建议用户采用较高的硬件配置。这里的硬件配置包括计算机的 CPU、内存、硬盘、显示卡等。

#### 1. CPU(微处理器)

至少采用 IBM PC 及其兼容机 586 以上的 CPU,主频 166MHz 以上。在条件允许的情况下,推荐用户使用 Pentium MMX 处理器或者 Pentium II 处理器,以便更能发挥方正书版 9.0 的高效性。

#### 2. 内存(RAM)

至少 32MB 内存。在运行方正书版 9.0 时,经常需要同时编辑多个文件,或者在文件中插入较多的图片,如果用户感觉到计算机工作速度有所迟滞,那么增加内存应是提高计算机性能的首选方法。也许有人会想到采用虚拟内存,但考虑到访问内存的速度是访问硬盘速度的 200 倍以上,因此使用虚拟内存将不可避免地降低方正书版 9.0 的运行效率。

#### 3. 硬盘

众所周知,无论运行操作系统,还是启动应用程序,都会在硬盘上保存一些临时文件,运行方正书版 9.0 亦是如此,因此就需要硬盘空间留有一定的余地(临时文件在程序关闭后将被取消)。安装和运行方正书版 9.0 至少需要 300MB 以上的硬盘空间,如果还需要安装后端字库,则需要更多的硬盘空间。

#### 4. 显示卡

建议使用真彩色显示卡,颜色数至少为 16 位以上。

#### 5. 其他硬件

光驱、鼠标都是应该具备的硬件配置。毕竟将应用程序或操作系统的安装程序存储在软盘上的时代已经一去不复返了。如果还需要打印功能,则需添加 PSP 3.0 以上、PSPNT 以及方正文杰系列打印机的输出系统。