

# 方正书版 排版技术 基础与实例教程

- ◆ 理论与实践的完美结合
- ◆ 小样文字的输入与编排
- ◆ Pro文件的基本操作
- ◆ 大样文件的发排和输出
- ◆ 图片的处理
- ◆ 分区、分栏、对照及边文注解

 培训专家

Training Expert

胡宏芳  
飞思教育产品研发中心

编著  
监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>

随书光盘内  
容为书中实  
例演示文件



培训专家

# 方正书版排版技术基础 与实例教程

胡宏芳 编著

飞思教育产品研发中心 监制

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

## 内 容 简 介

本书从理论到实践,从简单到复杂,采用典型的实例全面系统地讲述了方正书版 9.01 的工作流程,以及各种排版技巧及注意事项,引导读者由浅入深地掌握该系统。本书共分 9 章。第 1 章介绍方正书版 9.01 的功能特点,以及安装和卸载方法;第 2 章介绍如何编辑小样文件;第 3 章介绍如何设置 Pro 文件;第 4 章介绍如何输出大样文件;第 5 章介绍一些常用的排版注解;第 6 章介绍一些美化文档排版的注解及复杂的排版注解;第 7 章专门介绍表格的排版和示例;第 8 章介绍化学和数学公式的排版;第 9 章介绍新女媧补字的用法;附录部分包括了注解索引、中英文字体表、增补汉字列表、动态键盘表及花边和底纹。随书光盘内容为书中实例演示文件。

本书适合于方正排版初学者,同时可作为从事排版的专业人员及低版本排版人员提升该软件应用能力的参考用书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。  
版权所有,侵权必究。

## 图书在版编目(CIP)数据

方正书版排版技术基础与实例教程/胡宏芳编著. —北京:电子工业出版社,2004.11  
(培训专家)

ISBN 7-121-00457-7

I. 方... II. 胡... III. 排版-应用软件,方正 9.1-教材 IV. TS803.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 105707 号

责任编辑:王树伟 武 嘉

印 刷:北京东光印刷厂

出版发行:电子工业出版社

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:23.75 字数:608 千字

印 次:2004 年 11 月第 1 次印刷

印 数:6 000 册 定 价:35.00 元(含光盘 1 张)

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话:(010)68279077。质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

# 前 言

## 关于“培训专家”丛书

电脑的日益普及,大大改变了各行各业的工作方式和人们的生活方式,越来越多的人在学习电脑、掌握软件,努力与现代信息社会接轨。

在这种需求下,各种电脑培训学校、培训班,如雨后春笋般诞生。许多学校把非计算机专业学生掌握基本电脑技能纳入教学计划中,并有了成体系的规划。但据调查显示,目前市场上虽然有种类繁多的电脑基础书籍,但很多培训学校还在苦恼很难找到真正适合师生需求的教材。

“培训专家”丛书是电子工业出版社专门面向培训学校开发的专业培训教材,包括办公软件应用类培训用书、电脑应用类培训用书、图形图像设计类培训用书及其他培训用书。该丛书是长期从事计算机教学一线工作的培训班老师共同合作的结晶,它的编写出于两个目的:一是让培训班的老师上课时便于教学;二是让读者方便理解和阅读,用最少的时间和金钱去获得更多的知识。丛书特色在于:

- 从中国国情出发,以国内流行的 IT 职位需求为切入点

现在众多的社会培训是面向认证的,可以说是学历教育的翻版。事实上证书只是进入 IT 行业的敲门砖而已,能否胜任职位工作,要看实际掌握的技能。本套丛书除了适合做培训认证的教材,也同样适合作为面向职位的就业技能培训教材。

- 即学即用,立竿见影

本套丛书以提高学员素质为目标,以岗位技能培训为重点,既强调相关职业通用知识和技能传授,又强调特定知识与技能的培养。

- 案例教学,易于掌握

没有一种学习方法比通过完整案例,边学边练而学得好、学得快,这也是我们多年成功开发培训教材的经验积累。本套丛书采用实用易学的案例贯穿始终,凡关键之处必有案例,在学习的过程中掌握软件的使用方法与技巧。

- 结构设置符合教学需要

教程的章节概述使培训和学习做到有章可循,课后的思考题可以帮助读者巩固学习结果,举一反三,进而充分体现出培训教材的全面性及专业性。

此外还有以下特色符合培训班及自学读者的需要:

1. 图例解说式的写作手法。

在书中尽量以活泼直观的图例方式来取代文字说明,是为了让读者真正直观地学习,大大减少思考的时间,从而使学习的过程更加轻松有效。

2. 读者可以从网站上下载“教师教学资料”。

包含教学目标、课程内容简介、教材简介、课程安排、教学时数、教学内容、板书内容、教学重点、教学评估与习题解答等,内容丰富,让教师们在使用本套丛书作为教材时,能用得安心,学生学得开心。

## 关于本书

本书内容全面、结构清晰,在讲述过程中力求简单易懂,同时还列出排版过程中的技巧和注解事项,每个注解都做了举例说明,针对排版人员日常较多使用表格和公式类注解,本

书专门辟章分类加以说明。

第1章介绍方正书版9.01经过改进和创新后的功能特点,着重讲述了该软件的安装、卸载、启动和退出等操作,以及方正书版9.01窗口界面的功能和作用,最后举例说明方正书版9.01的工作流程,使读者对该软件有一个总体的了解。本章重点:安装、卸载及重新安装方正书版9.01。

第2章主要讲述方正书版9.01的基本排版元素——小样文件的基本操作、字符的输入以及如何编辑小样文件。同时介绍了插入和一扫查错功能,以及繁简字体、文件之间的相互转换,用户还可通过自定义宏和热键来提高工作效率,方正书版9.01还提供了自动添加拼音和注音的功能,大大减轻了用户的输入负担。本章重点:小样文件的字符输入、编辑及基本操作。

第3章主要讲述方正书版9.01的关键排版元素——Pro文件的基本操作,重点叙述了排版参数的设置,并举例说明了Pro文件中的相关参数注解。本章重点:掌握Pro文件的基本操作,熟练设置Pro文件及相关注解参数。

第4章主要讲述大样文件的发排、显示和输出操作,同时介绍了预览窗口的各项功能和设置,以及如何生成目录文件和索引文件。本章重点:大样文件的发排、显示和输出等操作,并能生成目录文件。

第5章首先介绍一些基本的排版知识,主要讲述一些常用的排版注解的格式及运用,如字体、字号注解;标点符号注解;图片插入注解;字符控制注解;字符对齐注解;行调整注解;画线、画框注解,以及目录注解。熟悉运用本章所介绍的常用排版注解,是排好简单书籍的前提。本章重点:图片类注解和目录注解。

第6章主要讲述如何修饰文档的注解及一些复杂版面的排版注解,另外介绍了7类不能从键盘直接输入的盘外符的输入方法。创造别具一格的文档风格,关键在于掌握本章所介绍的排版注解。本章重点:分区注解、分栏注解、对照注解、背景注解,以及边文注解。

第7章主要举例说明有线表格和无线表格的排版。本章重点:有线表格及子表的排版。

第8章主要讲述数学类和化学类公式的排版。本章重点:上下注解、开方注解、界标注解、方程注解、反应注解,以及结构注解。

第9章主要讲述如何安装、启动、退出和卸载新女娲补字,并举例说明了补字的基本操作。本章重点:掌握新女娲补字的基本方法及如何输出补字。

本书涵盖的内容比较全面,并且每个示例都是作者在总结排版经验中有针对性地加以举例,所举的例子都是由浅入深,意在帮助读者掌握该注解。

本书由飞思教育产品研发中心策划并组织编写,胡宏芳主笔,周卿、胡双宝、刘乐坚、李卫东、温丹丹、刘颖、朱东升、周雨谨、李永英、李亮、吕佩珍、胡雅维、方丽萍、郭晓明等人也参与了本书的编写工作,在此对他们一并表示感谢。由于本书编写时间仓促,疏漏之处在所难免,欢迎读者批评指正。

我们的联系方式如下:

电话:(010)68134545 68131648

电子邮件:support@fecit.com.cn

飞思在线:<http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

通用网址:计算机图书、飞思、飞思教育、飞思科技、FECIT

编 者  
飞思教育产品研发中心

# 目 录

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>第 1 章 方正书版 9.01 概述 .....</b> | <b>1</b>  |
| 1.1 方正书版 9.01 功能特点 .....        | 1         |
| 1.2 安装所需的系统配置 .....             | 5         |
| 1.3 安装方正书版 9.01 .....           | 5         |
| 1.3.1 主程序的安装 .....              | 5         |
| 1.3.2 后端字库的安装 .....             | 11        |
| 1.4 卸载及重新安装方正书版 9.01 .....      | 12        |
| 1.5 启动和退出方正书版 9.01 .....        | 14        |
| 1.5.1 方正书版 9.01 的启动 .....       | 14        |
| 1.5.2 方正书版 9.01 的退出 .....       | 15        |
| 1.6 方正书版 9.01 的界面介绍 .....       | 16        |
| 1.6.1 标题栏与编辑窗口 .....            | 16        |
| 1.6.2 消息窗口与状态栏 .....            | 17        |
| 1.6.3 工具栏与菜单栏 .....             | 17        |
| 1.7 简述方正书版 9.01 的工作流程 .....     | 25        |
| <b>第 2 章 编辑小样文件 .....</b>       | <b>29</b> |
| 2.1 什么是小样文件 .....               | 29        |
| 2.2 小样文件的基本操作 .....             | 29        |
| 2.2.1 新建小样文件 .....              | 29        |
| 2.2.2 保存小样文件 .....              | 30        |
| 2.2.3 打开和关闭小样文件 .....           | 31        |
| 2.2.4 导入/导出小样文件 .....           | 32        |
| 2.2.5 导出调试小样 .....              | 33        |
| 2.2.6 打印小样文件 .....              | 35        |
| 2.3 输入字符 .....                  | 36        |
| 2.3.1 动态键盘的输入 .....             | 36        |
| 2.3.2 特殊字符工具条的输入 .....          | 40        |
| 2.3.3 插入符号 .....                | 41        |
| 2.4 小样文件的编辑 .....               | 41        |
| 2.4.1 复制、粘贴文字 .....             | 41        |
| 2.4.2 剪切、删除文字 .....             | 43        |
| 2.4.3 查找、替换文字 .....             | 44        |
| 2.4.4 撤消、恢复操作 .....             | 46        |
| 2.4.5 定位操作 .....                | 47        |
| 2.5 插入功能 .....                  | 47        |
| 2.5.1 插入文件 .....                | 47        |
| 2.5.2 插入外挂字体 .....              | 48        |
| 2.5.3 “插入注解模板”操作 .....          | 49        |
| 2.6 一扫查错功能 .....                | 50        |
| 2.7 繁简字体的转换 .....               | 51        |
| 2.8 自定义热键 .....                 | 53        |
| 2.9 自定义宏 .....                  | 54        |

|              |                     |           |
|--------------|---------------------|-----------|
| 2.10         | 自定义编辑窗口 .....       | 56        |
| 2.11         | 添加拼音和注音 .....       | 57        |
| 2.12         | 小样文件转换成文本文件 .....   | 59        |
| 2.13         | Word 转换成小样文件 .....  | 60        |
| <b>第 3 章</b> | <b>Pro 文件 .....</b> | <b>63</b> |
| 3.1          | 什么是 Pro 文件 .....    | 63        |
| 3.2          | Pro 文件的基本操作 .....   | 63        |
| 3.2.1        | 建立 Pro 文件 .....     | 63        |
| 3.2.2        | 保存 Pro 文件 .....     | 64        |
| 3.2.3        | 打开 Pro 文件 .....     | 65        |
| 3.2.4        | 删除 Pro 文件 .....     | 65        |
| 3.3          | 设置排版参数 .....        | 66        |
| 3.3.1        | 注解子窗口和属性子窗口 .....   | 66        |
| 3.3.2        | 排版文件 .....          | 68        |
| 3.3.3        | 版心说明 .....          | 69        |
| 3.3.4        | 页码说明 .....          | 72        |
| 3.3.5        | 书眉说明 .....          | 73        |
| 3.3.6        | 脚注说明 .....          | 75        |
| 3.3.7        | 外挂字体定义 .....        | 77        |
| 3.3.8        | 标题定义 .....          | 77        |
| 3.4          | 注解常识 .....          | 79        |
| 3.4.1        | 基本控制符 .....         | 79        |
| 3.4.2        | 参数注解说明 .....        | 81        |
| 3.5          | Pro 文件中的参数注解 .....  | 84        |
| 3.5.1        | 版心注解(BX) .....      | 84        |
| 3.5.2        | 页码注解 .....          | 85        |
| 3.5.3        | 书眉注解 .....          | 87        |
| 3.5.4        | 脚注解 .....           | 93        |
| 3.5.5        | 标题注解 .....          | 96        |
| <b>第 4 章</b> | <b>输出大样文件 .....</b> | <b>99</b> |
| 4.1          | 什么是大样文件 .....       | 99        |
| 4.2          | 发排操作 .....          | 99        |
| 4.2.1        | 正文发排操作 .....        | 99        |
| 4.2.2        | 指定大样文件格式发排 .....    | 100       |
| 4.2.3        | 终止发排 .....          | 101       |
| 4.3          | 显示大样文件 .....        | 101       |
| 4.3.1        | 直接预览正文操作 .....      | 101       |
| 4.3.2        | 预览窗口简介 .....        | 101       |
| 4.4          | 预览窗口简介 .....        | 103       |
| 4.4.1        | 工具栏上的按钮功能 .....     | 103       |
| 4.4.2        | 大样文件的颜色设置 .....     | 107       |
| 4.4.3        | 大小样文件对照 .....       | 112       |
| 4.5          | “输出”正文操作 .....      | 112       |
| 4.5.1        | “输出”对话框 .....       | 112       |
| 4.5.2        | 页面设置 .....          | 114       |
| 4.5.3        | 设置输出字体 .....        | 114       |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 4.5.4 其他 .....            | 115        |
| 4.6 生成目录文件 .....          | 116        |
| 4.6.1 发排目录 .....          | 116        |
| 4.6.2 显示和输出目录 .....       | 117        |
| 4.6.3 导出目录小样 .....        | 117        |
| 4.7 生成索引文件 .....          | 118        |
| <b>第5章 常用排版注解 .....</b>   | <b>121</b> |
| 5.1 基本常识 .....            | 121        |
| 5.1.1 书刊的组成部分 .....       | 121        |
| 5.1.2 开本尺寸 .....          | 121        |
| 5.1.3 常用字体特点 .....        | 122        |
| 5.2 字体、字号注解 .....         | 122        |
| 5.2.1 汉体注解(HT) .....      | 122        |
| 5.2.2 数字字体注解(ST) .....    | 125        |
| 5.2.3 数体自动搭配注解(ST) .....  | 127        |
| 5.2.4 外文字体注解(WT) .....    | 127        |
| 5.2.5 外体自动搭配注解(WT) .....  | 129        |
| 5.2.6 数字注解(SZ) .....      | 130        |
| 5.2.7 文种注解(WZ) .....      | 131        |
| 5.3 标点符号注解 .....          | 132        |
| 5.3.1 标点符号注解(BF) .....    | 132        |
| 5.3.2 对开注解(DK) .....      | 133        |
| 5.3.3 全身注解(QS) .....      | 134        |
| 5.3.4 外文注解(WW) .....      | 135        |
| 5.4 插入图片注解 .....          | 136        |
| 5.4.1 图片注解(TP) .....      | 136        |
| 5.4.2 图说注解(TS) .....      | 138        |
| 5.4.3 插入注解(CR) .....      | 140        |
| 5.4.4 新插注解(XC) .....      | 142        |
| 5.4.5 插入 EPS 注解(PS) ..... | 144        |
| 5.5 字符控制注解 .....          | 145        |
| 5.5.1 居中注解(JZ) .....      | 145        |
| 5.5.2 居右注解(JY) .....      | 147        |
| 5.5.3 不排注解(BP) .....      | 148        |
| 5.6 字符对齐注解 .....          | 149        |
| 5.6.1 位标注解(WB) .....      | 149        |
| 5.6.2 对位注解(DW) .....      | 149        |
| 5.6.3 对齐注解(DQ) .....      | 151        |
| 5.6.4 空格注解(KG) .....      | 152        |
| 5.6.5 自控注解(ZK) .....      | 153        |
| 5.6.6 自换注解(ZH) .....      | 154        |
| 5.6.7 撑满注解(CM) .....      | 155        |
| 5.6.8 紧排注解(JP) .....      | 156        |
| 5.6.9 前后注解(QH) .....      | 157        |
| 5.6.10 始点注解(SD) .....     | 159        |
| 5.6.11 行齐注解(HQ) .....     | 160        |

|            |                        |     |
|------------|------------------------|-----|
| 5.7        | 行调整注解                  | 161 |
| 5.7.1      | 行距注解(HJ)               | 161 |
| 5.7.2      | 行宽注解(HK)               | 162 |
| 5.7.3      | 空行注解(KH)               | 163 |
| 5.7.4      | 行数注解(HS)               | 164 |
| 5.7.5      | 行中注解(HZ)               | 165 |
| 5.7.6      | 行移注解(HY)               | 166 |
| 5.7.7      | 消除单字行注解(XD)            | 167 |
| 5.7.8      | 改宽注解(GK)               | 168 |
| 5.7.9      | 基线注解(JX)               | 169 |
| 5.7.10     | 对齐注解(DQ)               | 171 |
| 5.8        | 画线、画框注解                | 172 |
| 5.8.1      | 长度注解(CD)               | 172 |
| 5.8.2      | 画线注解(HX)               | 174 |
| 5.8.3      | 线字号注解(XH)              | 176 |
| 5.8.4      | 方框注解(FK)               | 177 |
| 5.9        | 目录注解                   | 181 |
| 5.9.1      | 目录注解(ML)               | 181 |
| 5.9.2      | 自动登记目录定义注解(MD)         | 185 |
| 5.9.3      | 自动目录定义注解(MZ)           | 186 |
| <b>第6章</b> | <b>美化文档排版及复杂版面排版注解</b> | 189 |
| 6.1        | 美化文档注解                 | 189 |
| 6.1.1      | 着重注解(ZZ)               | 189 |
| 6.1.2      | 空心注解(KX)               | 191 |
| 6.1.3      | 长扁字注解(CB)              | 192 |
| 6.1.4      | 倾斜注解(QX)               | 193 |
| 6.1.5      | 粗细注解(CX)               | 194 |
| 6.1.6      | 阴阳注解(YY)               | 195 |
| 6.1.7      | 勾边注解(GB)               | 195 |
| 6.1.8      | 立体注解(LT)               | 197 |
| 6.1.9      | 旋转注解(XZ)               | 199 |
| 6.1.10     | 段首注解(DS)               | 200 |
| 6.1.11     | 角标大小设置注解(SS)           | 203 |
| 6.1.12     | 日文注解(RW)               | 203 |
| 6.1.13     | 外挂字体别名定义注解(KD)         | 204 |
| 6.1.14     | 割注解(GZ)                | 204 |
| 6.1.15     | 彩色注解(CS)               | 205 |
| 6.2        | 复杂排版版面注解               | 207 |
| 6.2.1      | 拼音注解(PY)               | 207 |
| 6.2.2      | 注音注解(ZY)               | 209 |
| 6.2.3      | 分栏注解(FL)               | 210 |
| 6.2.4      | 另栏注解(LL)               | 212 |
| 6.2.5      | 边栏注解(BL)               | 212 |
| 6.2.6      | 边注解(BZ)                | 214 |
| 6.2.7      | 分区注解(FQ)               | 215 |
| 6.2.8      | 另区注解(LQ)               | 218 |

|              |                       |     |
|--------------|-----------------------|-----|
| 6.2.9        | 加底纹注解(JD)             | 218 |
| 6.2.10       | 上齐注解(SQ)              | 220 |
| 6.2.11       | 对照注解(DZ)              | 221 |
| 6.2.12       | 整体注解(ZT)              | 223 |
| 6.2.13       | 自定义注解(ZD)             | 223 |
| 6.2.14       | 自定义文件名注解(ZM)          | 226 |
| 6.2.15       | 繁简注解(FJ)              | 227 |
| 6.2.16       | 背景注解(BJ)              | 228 |
| 6.2.17       | 边文注解(BW)              | 232 |
| 6.2.18       | 索引点注解(XP)             | 236 |
| 6.2.19       | 多页分区注解(MQ)            | 238 |
| 6.2.20       | 页号注解(PN)              | 241 |
| 6.2.21       | 段首缩进注解(SJ)            | 243 |
| 6.3          | 盘外符                   | 244 |
| 6.3.1        | 组合式盘外符注解(单字宽的字)       | 244 |
| 6.3.2        | 组合式盘外符(上下附加字符)        | 244 |
| 6.3.3        | 复合式盘外符注解(附加单字符)       | 245 |
| 6.3.4        | 复合式盘外符(附加多字符)         | 246 |
| 6.3.5        | 内码盘外符注解(748 编码)       | 246 |
| 6.3.6        | BGK 码盘外符注解(GBK 编码)    | 247 |
| 6.3.7        | 特定盘外符                 | 248 |
| <b>第 7 章</b> | <b>表格的排版</b>          | 251 |
| 7.1          | 表格的组成                 | 251 |
| 7.1.1        | 表格的拆排法                | 252 |
| 7.1.2        | 表格排版注意事项              | 253 |
| 7.2          | 无线表格的排版               | 253 |
| 7.2.1        | 无线注解(WX)              | 254 |
| 7.3          | 有线表格的排版               | 256 |
| 7.3.1        | 表格注解(BG)              | 257 |
| 7.3.2        | 表行注解(BH)              | 258 |
| 7.3.3        | 子表注解(ZB)              | 261 |
| 7.3.4        | 斜线注解(XX)              | 263 |
| 7.3.5        | 表首注解(BS)              | 265 |
| 7.3.6        | 改排注解(GP)              | 266 |
| 7.4          | 表格新增功能                | 267 |
| 7.4.1        | 表格跨顶位标注解(GW)          | 267 |
| 7.4.2        | 表格跨顶对位注解(GD)          | 267 |
| 7.5          | 无线注解(WX)与表格注解(BG)运用范例 | 268 |
| <b>第 8 章</b> | <b>数学和化学公式排版</b>      | 275 |
| 8.1          | 数学公式排版                | 275 |
| 8.1.1        | 状态切换注解(Ⓢ)             | 276 |
| 8.1.2        | 转字体注解(②)              | 277 |
| 8.1.3        | 盒子注解(⌈⌋)              | 278 |
| 8.1.4        | 上下标注解(↑、↓)            | 280 |
| 8.1.5        | 阿克生注解(AK)             | 281 |
| 8.1.6        | 添线注解(TX)              | 281 |

|             |                      |     |
|-------------|----------------------|-----|
| 8.1.7       | 顶底注解(DD)             | 283 |
| 8.1.8       | 左齐注解(ZQ)             | 284 |
| 8.1.9       | 上下注解(SX)             | 285 |
| 8.1.10      | 开方注解(KF)             | 286 |
| 8.1.11      | 界标注解(JB)             | 287 |
| 8.1.12      | 行列注解(HL)             | 289 |
| 8.1.13      | 方程号注解(FH)            | 291 |
| 8.1.14      | 方程注解(FC)             | 291 |
| 8.2         | 化学公式排版               | 293 |
| 8.2.1       | 反应注解(FY)             | 293 |
| 8.2.2       | 相联注解(XL)             | 295 |
| 8.2.3       | 结构注解(JG)             | 297 |
| 8.2.4       | 字键注解(ZJ)             | 300 |
| 8.2.5       | 连到注解(LD)             | 304 |
| 8.2.6       | 竖排注解(SP)             | 305 |
| 8.2.7       | 线始、线末注解(XS、XM)       | 306 |
| 8.2.8       | 六角环注解(LJ)            | 309 |
| 8.2.9       | 角键注解(JJ)             | 312 |
| 8.2.10      | 邻边注解(LB)             | 314 |
| <b>第9章</b>  | <b>新女娲补字</b>         | 317 |
| 9.1         | 补字处理                 | 317 |
| 9.1.1       | 前端的 GBK 字库           | 317 |
| 9.1.2       | 后端的 748 字库           | 317 |
| 9.2         | 安装新女娲补字              | 318 |
| 9.2.1       | 女娲补字简述               | 318 |
| 9.2.2       | 安装新女娲补字              | 318 |
| 9.3         | 启动和退出新女娲补字           | 322 |
| 9.4         | 卸载新女娲补字              | 323 |
| 9.5         | 界面简介                 | 324 |
| 9.5.1       | 常用术语                 | 324 |
| 9.5.2       | 【查看】菜单               | 325 |
| 9.5.3       | 【字库】菜单               | 327 |
| 9.5.4       | 【帮助】菜单               | 328 |
| 9.6         | 基本操作步骤               | 329 |
| 9.6.1       | 补字的基本方法              | 329 |
| 9.6.2       | 输出补字                 | 338 |
| <b>附录 A</b> | <b>中英文字体表</b>        | 341 |
| A.1         | 中文字体列表               | 341 |
| A.2         | 外文字体列表               | 342 |
| <b>附录 B</b> | <b>增补汉字列表</b>        | 347 |
| <b>附录 C</b> | <b>书版 9.01 动态键盘表</b> | 351 |
| <b>附录 D</b> | <b>花边和底纹</b>         | 359 |
| D.1         | 花边样例                 | 359 |
| D.2         | 底纹样例                 | 360 |

# 第1章 方正书版 9.01 概述

## 1.1 方正书版 9.01 功能特点

方正书版系统经历了基于 DOS 版本的 6.0 和 7.0 后,在此基础上经过改进和创新,推出了界面更直观、功能更齐全的版本——方正书版 9.01。它是基于中文 Windows 95、Windows 98、Windows 2000 操作系统的 32 位批处理排版软件,不仅能同时编辑多个小样文件,还将语法检查程序、出错提示、模拟显示、输出等功能集成在一起,同时还保证了与低版本的兼容性,在操作上沿袭了 Windows 的操作习惯,提高了排版的工作效率。方正书版 9.01 的功能特点如下。

### 1. 支持中文 Windows 95/98/2000 操作系统

方正书版 9.01 改善了运行环境,可在中文 Windows 95/98/2000 操作系统下运行,可以与 Windows 环境下的其他应用程序共同工作。

### 2. 集成环境

方正书版 9.01 编辑系统严格地讲应视为一个集成环境,它将小样文件编辑器、语法检查程序、排版程序、出错提示、模拟显示、输出等功能集成在一起,增加了可同时编辑多个小样文件和 Pro 文件的功能,可自定义热键、自定义宏、自动添加拼音/注音等。快捷的界面切换使用户将录入到输出的全过程轻松地进行到底。

### 3. 对 Windows 95/98 标准文件名的支持

方正书版 9.01 中处理的各类小样、大样、图片文件,都可以定为长达 256 个字符的 Windows 标准文件名,在 SB、TB、CR 等注解中,长度不受 8 个字符的限制,同时可指定完整的文件路径或文件名。

低版本的小样文件没有后缀,方正书版 9.01 的小样文件有了自己的文件后缀(.fbd),在 Windows 中用户可通过图标来识别书版 9.01 的小样文件,需打开小样文件时,可双击该图标,同时,书版 9.01 仍然支持不带后缀的低版本的小样文件。

### 4. 与低版本的兼容性

方正书版 9.01 可插入 HD 生成的 GRH 图,以及低版本书版 6.0/7.0 所生成的 S2、S72、PS2 文件,输出的结果与以前保持一致,不会出现乱码的现象。书版 9.01 还能正确地将低版本 6.0/7.0 的小样文件转换成 9.01 的小样文件,从而保证工作的连续性。

### 5. 文件转换功能

方正书版 9.01 能将 Word 97/2000 生成的 DOC 文件转换成书版的小样文件,能转换

的内容有字体、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,可正确地转换简单的表格。书版 9.01 还要将 RTF 文件转换成小样文件。

书版 9.01 能将小样文件转换成纯文本文件,在转换的过程中自动将书版特有的注解、控制符号滤掉,便于在记事本、写字板或 Word 等其他文字处理工具中查看和编辑。

#### 6. 对外挂字体和外挂符号的支持

方正书版 9.01 支持在 GBK 字符和单字符的 ASCII 字符中使用外挂字体。这些字体包括 Windows 95/98/2000 操作系统中的 TrueType 字,以及后端的标准 PS 字,也可以在注解中直接指定外挂字体的名字。输出时,用户可选择下载前端的 TrueType 字,或者是采用送内码的方式使用后端 PS 字。

用户还可以在书版 9.01 中使用如 Symbol、Windings 等外挂符号字体,并可在输出时选择下载。

#### 7. 对扩充汉字的支持

使用方正典码输入法和方正超大字符集字库,用户可以在方正书版 9.01 中录入、编辑、显示和输出多达 5 万多个汉字,这些汉字可以与正常汉字一起排版、显示和输出,还可达到普通汉字的效果。

#### 8. 对 GBK 标准汉字和图形符号的支持

方正书版 9.01 中能录入、显示和输出 GBK 标准定义的 21003 个汉字和 1038 个符号。对于使用 PSP 3.1 的输出用户,可采用下载的方式输出全部的汉字和符号;对于使用 PSPNT 的用户,可以采用后端的 PS 字实现输出。目前方正书版 9.01 提供了 12 套 GBK 编码的 TrueType 字体:书宋、楷体、黑体、细黑一、宋一、仿宋、报宋、小标宋、准圆、细圆、隶变、中等线,都对应着后端的 12 种 GBK 字体。

#### 9. 彩色版面设计

方正书版 9.01 可以在小样文件中用彩色注解指定文字、底纹、线条、花边的 C、M、Y、K 颜色,也可在排版参数中设置全书文字的默认颜色,以及页码、书眉、脚注的颜色。另外,还可以使用大样预览中的标色工具来标定文字、立体字、线、底纹的颜色,排出美观独特的彩色版面,以满足彩色印刷的需要。

#### 10. 符号的增加

方正书版 9.01 增加了一个 B 库符号,后端 748 码为 AD98,前端 GBK 码为 BD9B。还补充了一部分低版本中没有的符号。例如,平行等于号(≡、≡)、八卦符号(☰、☷、☱、☲、☳、☴、☵、☶)等,要输出新增的字库符号,必须在后端安装相应的字库。

#### 11. 符号排版的改进

方正书版 9.01 提供了两种大样风格:S92 和 MPS。S92 风格中的符号与低版本的 S2、S72 风格大样中的符号相似,而 MPS 风格中的符号与原来 PS2 风格大样中的符号接近。同



时,MPS 风格对英文字符的间距做了调整,解决了英文字母排列太紧的问题。

## 12. 图片插入功能的增强

方正书版 9.01 增强了图片的插入功能,支持 TIF、JPG、BMP、EPS、GIF、GRH、PIC 七种图形文件格式。其中 TIF、JPG、BMP、EPS、GIF 五种图形文件可以在大样预览窗口中显示。对于大多数图形文件,只需要在注解中指定文件名就可排版,系统会从文件中自动读出图片的大小,并自动留空。

新增的图片类注解对图形尺寸的控制更简单,用户可设定图片周围的边空,以及是否按等比例缩放等操作将图片缩放成指定的尺寸。图片的实际输出大小由前端决定,使图片的尺寸得到很好的控制。

另外,还可使用新增注解『XC』在行内插入图片,以及在书眉、边文、背景中插入图片。

## 13. 目录的自动生成功能

方正书版 9.01 将目录提取功能和目录排版功能结合为一体,不但能抽取页码,还能抽取正文。用户可任意设定目录区的版面格式和目录特定的 Pro 文件,使目录的排版功能真正有效可行。

## 14. 索引文件的自动生成

方正书版 9.01 可以从小样文件中自动提取索引条目,同时能抽取索引的页码值和参照值,并自动对索引条目进行排序,把排序结果记录到文本文件中。用户可根据需要,对索引文件进行修改和加工,排出索引内容。

## 15. 表格功能的增强

方正书版 9.01 增强了表格的排版功能,利用表格模板可以直接在小样文件中生成样例表格。书版 9.01 的表格增大了每行允许的最大列数至 100 列,缩小了每行的最小行距至 1 毫米以内;可以直接排 4 开的大表,无需拆成多个表,从而解决了当子表和表格混用时表线不齐的问题。

## 16. 对繁体字的支持

方正书版 9.01 支持在小样文件中直接录入繁体字,以及自动将简体字转换成繁体字。在转换过程中若存在一个简体字对应多个繁体字的情况,还可自动根据上下文进行选择,当然也可自选。另外,通过繁简注解『FJ』来使用繁体字的方式仍然有效,并可在大样预览中同时显示繁体字和简体字。

## 17. 使用配置文件

方正书版 9.01 可以在保存小样文件或 Pro 文件时保存一个配置文件(.CFG),里面记录了用户对该小样或 Pro 文件进行排版输出时使用的参数,如大样格式、输出页面尺寸、图片路径、边空等。这样便于在重新发排输出时,与原有设置保持一致,有利于多个排版人员的共同合作。



## 18. 自动校对功能

方正书版 9.01 与办公软件 Word 一样,可以对小样文件进行自动校对,有简单、快速、严格 3 种方式,帮助用户检查文章的语义,并提示可能出错的词语和句子。

## 19. 对注解的增加和改进

方正书版 9.01 对原有的一些注解参数进行了功能的修改和扩充,如页码、书眉、方框、分区、注文、行宽等,同时还增加了一些新的注解,如边栏〔BL〕、边注〔BZ〕、多页分区〔MQ〕、段首缩进〔SJ〕、页号〔PN〕等。

新增的注解使出血版的排版变得简单、灵活。它不仅可将图片、分区放到版心中的任何位置,还可通过对起点的设置将图片、分区分别放到版心的左边和上边,来覆盖整个版心宽或版心高,同时还能拆开版心中的文字。

## 20. 强大的大样预览功能

方正书版 9.01 改善了大样预览功能,能直观地看到字体的变化、底纹的颜色、图片在 3 种不同状态下的显示效果,能更好地显示表格。预览窗口中大样文件的显示比例可在 10%~500%之间等比例缩放。用户可设定每次进入大样预览窗口时的默认显示比例,按【F2】键可切换到默认显示比例。大样预览窗口中增加了手形工具,可以拖曳页面。

方正书版 9.01 还提供了大样文件的对照功能,该功能可以快速地查找出大样文件中任意字符在小样文件中的位置,并自动定位在该位置上,便于用户快捷地修改发现的错误。用户修改完小样,重新发排并显示后,可直接回到刚才大样预览的位置,从而提高了校对效率。另外,用户通过运行独立的大样预览工具,不用启动书版软件就能直接查看大样文件(\*.S92 或 \*.MPS)。

## 21. 新的输出功能

方正书版 9.01 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,这样可以更方便、更灵活地控制输出效果。

方正书版 9.01 支持方正文杰打印机,将大样文件直接通过网络或并口输出到文杰打印机上,还可控制输出时的份数、页边空、页码范围、纵横向打印等参数。此外,在输出时,还可为左右页面分别设置相反的左右边空。

方正书版 9.01 还将任何页面生成 EPS 文件,并为 EPS 文件生成预览图,从而将排版结果轻松地插入其他的组版软件中。

## 22. 对局域网工作流程的支持

方正书版 9.01 可以对局域网内不同计算机上的文件用书版注解〔SB〕进行排版,同时可进行编辑、查看、发排等操作。输出时还可将文件指定到局域网的某台计算机上或直接输出到网络上的某台打印机。



## 1.2 安装所需的系统配置

在安装方正书版 9.01 之前,首先要清楚所需的系统配置,下面列出了硬件配置的要求。

- 采用 IBM、PC 及其兼容机 586 以上的微处理器(CPU),主频 166MHz 以上。
- 内存至少大于 32MB,以提高运行速度。
- 建议使用真彩色显示卡,颜色数最少要 16 位以上。
- 硬盘空间在 300MB 以上,避免系统的临时文件占用硬盘空间而导致运行速度的降低。
- 安装 Windows 95/98、Windows NT 或 Windows 2000 操作系统。

## 1.3 安装方正书版 9.01

### 1.3.1 主程序的安装

了解了方正书版 9.01 的系统配置,接下来将对它进行安装。在安装之前,必须关闭其他应用程序,包括杀毒程序。安装的过程如下所示。

(1) 将方正书版 9.01 的安装光盘放入光驱,则光盘自动运行,屏幕上出现如图 1-1 所示的启动窗口。

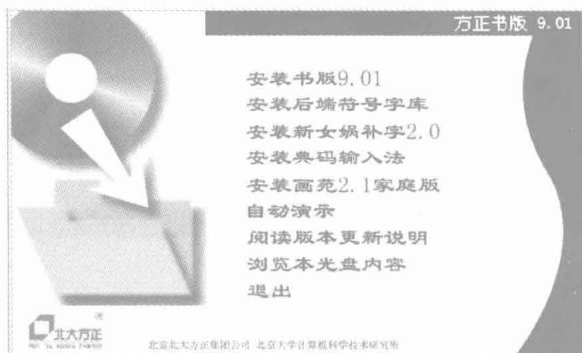


图 1-1 方正书版 9.01 启动窗口

#### 显示

如果没有设置插入光盘时的自动运行功能,则可打开光盘,运行光盘根目录下的 Autorun.exe。

(2) 单击图 1-1 中所示的“安装书版 9.01”链接,则系统出现如图 1-2 所示的方正书版 9.01 的安装向导。

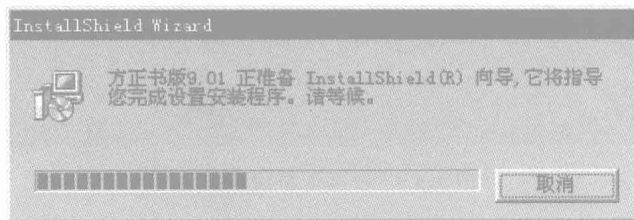


图 1-2 方正书版 9.01 安装向导



## 提示

用户可以直接运行光盘中的 InstBook 目录下的 Install.exe, 同样可以出现如图 1-2 所示的窗口。

(3) 安装向导执行完毕后, 会出现如图 1-3 所示的“欢迎使用方正书版 9.01 InstallShield Wizard”对话框。



图 1-3 “欢迎使用方正书版 9.01 InstallShield Wizard”对话框

(4) 在如图 1-3 所示的对话框中单击【下一步】按钮, 系统会弹出如图 1-4 所示的“许可证协议”对话框, 询问用户是否接受协议中的所有条款, 如果需要继续安装, 则单击【是】按钮, 否则单击【否】按钮退出安装。

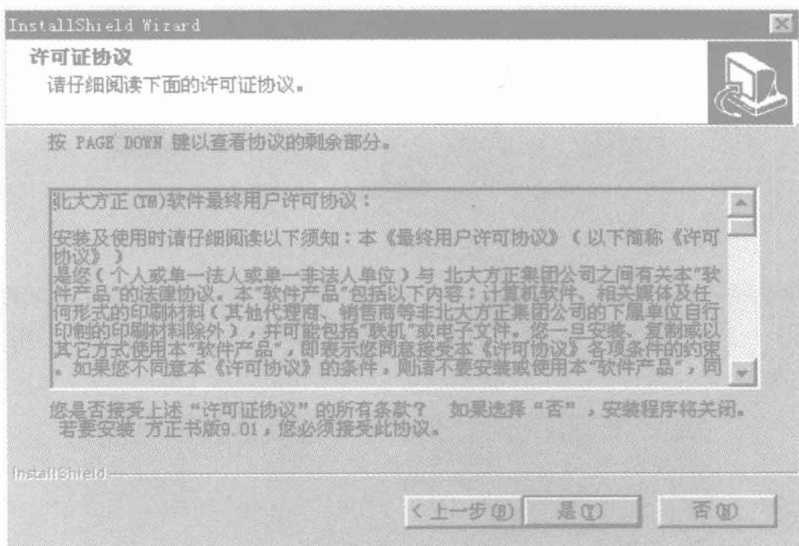


图 1-4 “许可证协议”对话框

(5) 单击【是】按钮, 则系统出现“客户信息”对话框, 提示用户输入用户名和所在的公司名称, 在对话框中输入相应的信息, 如图 1-5 所示。