

方正书版 10.X 标准教程

何燕龙 编著



北大方正
推荐培训教材

方正书版 10.X 标准教程

何燕龙 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

内 容 简 介

本书结合了作者 10 年来从事计算机排版、维护工作的经验,由浅入深地向读者介绍方正书版 10.0 界面的使用以及排版技巧。本书内容全面,详细介绍了书版 137 个注解,每个注解都标注版本号(6.0、7.0、9.0 还是 10.0),方便用户查询和使用。

全书共分 15 章。第 1 章安装和卸载;第 2 章书版 10.0 快速入门;第 3 章编辑小样文件;第 4 章编辑版式 PRO 文件;第 5 章大样预览;第 6 章排版及目录和索引生成;第 7 章发排输出 PS 文件;第 8 章排版辅助功能;第 9 章配置文件及网络组版;第 10 章补字处理;第 11 章排版注解详解;第 12 章数学排版;第 13 章化学式排版;第 14 章排版实用技术及疑难问题解答;第 15 章排版综合实例及应用;附录部分包括了专业排版所需的符号、花边、底纹、字体、校对符号和汉仪字库等。

全书经过北大方正技术研究院审定,特别是第 14 章经过了北大方正技术服务部的软件维护专家们的审核。该书被指定为北大方正书版 10.0 的培训教材。

本书可供北大方正书版 10.0 的专业排版人员使用,也可供书版 6.0、7.0 和 9.X 的老用户参考,并能作为北大方正书版 10.0 随机手册的补充资料。

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 10.X 标准教程 / 何燕龙编著. —北京:电子工业出版社, 2006.7

北大方正推荐培训教材

ISBN 7-121-02814-X

I.方… II.何… III.排版—应用软件, 方正书版—技术培训—教材 IV.TS803.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 069306 号

责任编辑:孙学瑛

印 刷:北京智力达印刷有限公司

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:29.75 字数:792 千字

印 次:2006 年 7 月第 1 次印刷

印 数:5000 册 定价:48.00 元

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 zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

前 言

方正书版的发展历程

2000年11月,北大方正电子有限公司推出了运行在 Windows 95/98/2000/NT 平台上的 32 位批处理书刊排版软件——方正书版 9.01。书版 9.01 与 1999 年 10 月推出的书版 9.0 有较大区别:删除了校对系统;增加了如日文、角标大小设置、消除单行字、段首缩进、边栏、边注、页号、多页分区新注解;随盘附送大字符典码输入法,全面支持拥有 5.6 万汉字的超大字库;增加了自动加注汉语拼音和注音功能;增加了 46 款 GBK 显示字体,其中包括 18 款拥有 21003 个汉字的 GBK 字体;改进和扩充了原有如汉体、外体、数体、表格、分栏、对照、分区、粗细等注解的排版功能;改进了 Word 97 和 Word 2000 的表格转换功能和自动排序功能;改正了 9.0 下载字体时的一些错误。

2002 年 2 月北大方正电子有限公司又推出书版 9.1 版本。该版本改正了 9.01 中存在的一些错误,增加了一些新功能,捆绑了王码 98 版本输入法,增加了将 RTF 文件转方正小样和将方正小样转 HTML 文件功能,增加了自动排版工具、由模板创建小样文件和大样直接打印功能,增强了排序和生成索引功能,增加了参照注解(该功能自动提取文中页码,排字典和辞书的索引页码变得轻而易举了)。

2002 年 10 月推出的书版 9.11 版本,改正了 9.1 版中存在的一些错误,增加了一些新功能。

2004 年 8 月推出的书版 10.0 版本,增加了生成电子图书 CEB 的新功能,既能把书版 PS 文件转成 CEB 文件,也能把书版小样文件直接转成 CEB 文件;生成目录定位关联文件,把该文件和书版对应的 PS 文件一起生成 CEB 文件,生成的 CEB 文件用 Apabi Reader 阅读时,可利用生成的目录树结构定位,即通过单击目录树中目录直接跳转到正文对应位置上去;新增了外文排版『WP』注解和生成小样 BAK 备份文件功能,改正了 9.11 中存在的一些错误,修改了着重、注文、数字、拼音注解,全面支持 62 款 GBK 字体;在 PRO 文件中的标题、版心、书眉、脚注、边边和图文增加了外文字体和数字字体,使整体控制外文和数字的字体更加方便。

关于本书作者

本书作者于 1991 年毕业于北京信息工程学院计算机系,现任职于中国民族语文翻译局。15 年来一直从事计算机排版方面的维护工作,全面系统地了解北大方正公司的排版软件。参与了书版 10.0 软件的部分程序设计工作,并编写了其中的壮文模块、汉语拼音自动加注、繁简自动转换和国际音标自动加注等模块。

本书作者多年来致力于排版软件的研究和开发工作,已开发完成:①包含数学公式的 Word Doc 文件转方正书版小样软件;②数理化正斜体格式自动调整软件;③国际音标自动加注软件;④内嵌于方正书版中的多字体日文港台文排版软件;⑤不用选择多音字的全自动汉语拼注音加注软件;⑥包含数学公式的方正书版小样转换成 Word 的 Doc 格式软件;⑦多种排版结果互换软件;⑧中文全自动加日文片假名软件;⑨方正书版小样快速录入和改稿软件;⑩通用查找替换软件。将依据排版的实际需求,逐步开发出与排版有关的能极大地提高排版效率的软件。

本书特点

权威:本书作者参与了书版 10.0 部分程序设计工作,本书全面诠释了书版的底层功能。全书经过北大方正技术研究院审定,特别是第 14 章经过了北大方正技术服务部的软件维护专家们的审核。该书被推荐为北大方正书版 10.0 的培训教材。

系统:本书全面介绍了书版 10.0 的全部功能。由于书版 10.0 随机手册中介绍的排版注解不够全面,当您在排版时遇到任何不了解的功能时,您都可以从此书中查到。

实用:本书作者具有 15 年的排版经验,非常了解排版员需要一本什么样的好书。本书作者已出版了《北大方正书版 9.01 实用手册》、《北大方正书版 9.1 实用手册》、《北大方正书版 9.11 实用手册》、《北大方正书版 10.0 实用手册》、《北大方正飞腾 4.0 实用手册》和《北大方正飞腾 4.1 实用手册》。

致谢

该书在北京理工大学印刷厂采用书版 10.0 录入排版,采用北大方正公司 2004 年 8 月推出的兰亭宋和博雅宋字体输出。北京理工大学印刷厂作为北大方正的示范用户、软件测试和实验基地,对书版 10.0 的使用达到了炉火纯青的地步,书版 10.0 中的许多新功能都是其在排版中遇到问题后提出并交北大方正开发或改进的。书版 10.0 的所有功能都在北京理工大学印刷厂得到测试和应用,本书所有经典案例都由其提供,在此表示感谢!

本书在编写过程中,得到了北大方正技术研究院书版软件开发组缪萍,书版产品经理韩涛,技术服务部王春晖和培训部禹宏雁等 4 位老师的指点和支持,在此表示衷心感谢!同时也感谢家人对我的大力支持。

由于北大方正书版软件从 9.0、9.01、9.1、9.11 不断发展到 10.0,所以本书也相应出版到第 6 版,累计发行 2 万多册。历经 5 年多的时间,案例日趋经典,排版技术内容不断丰富完善,疑难问题解答更趋全面,感谢读者对本书的热情指正,同时也感谢北京排版公司的所有员工,没有他们的参与,本书会逊色很多。

民族文书版——蒙文书版 10.0、朝文书版 10.0 和藏文书版 10.0 已开发完毕。其他民族文如维哈柯文、彝文书版 10.0 的开发也将逐步提上日程。

民族文飞腾——藏文飞腾 4.1、蒙文飞腾 4.1 和维哈柯文飞腾 4.1 已开发完毕。

邮编:100080 地址:北京市海淀区人民大学北路倒座庙 1 号中央民族语文翻译局
联系人:何燕龙 电话:68944716 68944718 13901305450
http:www.bjpb.com(北京排版网)
E-mail:Heyanlong@vip.sina.com

何燕龙

2006 年 6 月

目 录

第1章 安装和卸载 (1)

- 1.1 系统配置 (1)
- 1.2 安装书版主程序 (1)
- 1.3 卸载及重新安装书版主程序 (4)
- 1.4 后端字库的安装 (5)
- 1.5 安装 98 王码输入法 (7)
- 1.6 安装新女娟补字软件 (8)
- 1.7 输入法快捷键的设置 (9)
- 1.8 方正 Apabi Reader 的安装
及使用 (10)
 - 1.8.1 Apabi Reader 的安装 (10)
 - 1.8.2 Apabi Reader 的使用说明 (12)

第2章 快速入门 (16)

- 2.1 编辑小样文件 (16)
 - 2.1.1 启动书版 (16)
 - 2.1.2 新建小样 (16)
 - 2.1.3 在小样中录入正文 (17)
 - 2.1.4 保存小样文件 (17)
 - 2.1.5 打开小样文件 (17)
 - 2.1.6 在小样中插入注解 (18)
 - 2.1.7 修改小样 (19)
- 2.2 定制排版参数文件 (20)
 - 2.2.1 新建排版参数文件 (20)
 - 2.2.2 版心说明(BX) (20)
 - 2.2.3 页码说明(YM) (21)
 - 2.2.4 保存排版参数文件 (21)
- 2.3 发排和显示小样文件 (22)
 - 2.3.1 设定大样格式 (22)
 - 2.3.2 一扫查错 (22)
 - 2.3.3 正文发排 (23)
 - 2.3.4 大样预览 (23)
- 2.4 输出排版结果,退出书版系统 (24)

- 2.4.1 设置输出参数并输出 (24)

- 2.4.2 退出书版系统 (25)

第3章 编辑小样文件 (26)

- 3.1 启动书版 (26)
- 3.2 小样文件介绍 (26)
- 3.3 小样文件的基本操作 (26)
 - 3.3.1 小样文件的建立 (26)
 - 3.3.2 由模板创建小样文件 (27)
 - 3.3.3 小样文件的打开 (27)
 - 3.3.4 小样文件的保存 (29)
 - 3.3.5 关闭文件 (29)
 - 3.3.6 导入/导出 FE 改稿小样 (29)
 - 3.3.7 导出文本文件 (30)
 - 3.3.8 导出调试用小样 (31)
- 3.4 小样文件的编辑 (31)
 - 3.4.1 键盘命令 (31)
 - 3.4.2 特殊字符工具条 (32)
 - 3.4.3 动态键盘 (33)
 - 3.4.4 “插入符号”菜单命令 (38)
 - 3.4.5 鼠标操作 (38)
 - 3.4.6 录入文字 (38)
 - 3.4.7 删除文字 (38)
 - 3.4.8 拷贝文字 (39)
 - 3.4.9 剪切文字 (39)
 - 3.4.10 粘贴文字 (39)
 - 3.4.11 查找文字 (39)
 - 3.4.12 替换文字 (41)
 - 3.4.13 取消上一次编辑操作 (42)
 - 3.4.14 重做上一次被取消的操作 (42)
 - 3.4.15 恢复上次删除内容 (42)
 - 3.4.16 拖放文本 (42)
 - 3.4.17 字符信息提示 (43)

3.4.18 注解参数提示	(43)
3.4.19 获得 BD 语言注解帮助 信息	(43)
3.4.20 编辑简单的小样文件	(43)
3.4.21 使用图片	(47)
3.5 “查看”菜单	(49)
3.6 书签与定位	(50)
3.6.1 书签	(50)
3.6.2 定位	(50)
3.7 代码转换	(51)
3.8 插入文件和注解	(51)
3.8.1 插入文件	(51)
3.8.2 插入外挂字体名	(52)
3.8.3 插入注解模板	(52)
3.9 版本保存与比较	(52)
3.10 繁体字体转换	(53)
3.10.1 繁体字到简体字的转换	(53)
3.10.2 简体字到繁体字的转换	(53)
3.10.3 繁简字体转换的例子	(54)
3.11 编辑窗口的设置	(55)
3.12 自定义热键	(56)
3.13 自定义宏	(57)
3.14 “帮助”菜单	(58)
3.15 退出书版	(58)
第4章 编辑版式 PRO 文件	(59)
4.1 排版参数文件	(59)
4.2 PRO 文件的基本操作	(59)
4.2.1 PRO 文件的建立	(59)
4.2.2 排版参数文件的打开	(59)
4.2.3 排版参数文件的保存	(60)
4.2.4 排版参数文件的删除	(60)
4.3 排版参数文件的参数设置和 排版	(60)
4.3.1 排版参数文件窗口	(61)
4.3.2 基于排版参数文件的管理	(62)
4.4 使用排版参数文件管理排版 文件	(62)

4.5 定制排版参数文件举例	(63)
4.5.1 新建排版参数文件	(63)
4.5.2 排版文件(SB)	(64)
4.5.3 版心说明(BX)	(64)
4.5.4 页码说明(YM)	(65)
4.5.5 保存排版参数文件	(66)
第5章 大样预览	(67)
5.1 启动大样预览窗口	(67)
5.2 大样预览中的常用操作	(68)
5.2.1 操作中使用的热键列表	(68)
5.2.2 大样中的操作	(69)
5.3 大样文件的标色	(71)
5.3.1 元素颜色设置	(71)
5.3.2 普通字符标色	(72)
5.3.3 立体字标色	(72)
5.3.4 勾边字标色	(72)
5.3.5 线、边框标色	(72)
5.3.6 底纹标色	(72)
5.3.7 标色大样的保存	(73)
5.3.8 退出标色状态	(73)
5.4 其他操作	(73)
5.4.1 右键菜单的使用	(73)
5.4.2 大小样对照	(73)
5.4.3 直接预览正文	(74)
5.4.4 直接预览目录	(74)
5.5 大样预览实例说明	(74)
第6章 排版及目录和索引生成	(76)
6.1 相关文件说明	(76)
6.2 排版处理	(76)
6.2.1 一扫查错	(76)
6.2.2 正文发排	(77)
6.2.3 排版大样格式的设定	(77)
6.2.4 终止当前发排	(78)
6.2.5 错误信息定位	(78)
6.2.6 发排参数设置	(78)
6.3 目录的排版和输出	(80)
6.3.1 发排目录	(80)

6.3.2 目录发排结果显示	(81)	8.4.1 添加拼音	(95)
6.3.3 目录发排结果输出	(81)	8.4.2 添加注音	(96)
6.3.4 直接预览目录	(81)	8.5 Word 文件转换	(96)
6.3.5 直接输出目录	(81)	8.5.1 DOC 文件转小样的操作 方法	(96)
6.3.6 导出目录小样	(81)	8.5.2 Word 文件转换举例	(98)
6.4 索引文件的抽取与排序	(82)	8.6 RTF 文件转换	(99)
第7章 发排输出 PS 文件	(83)	8.6.1 RTF 转小样的操作方法	(100)
7.1 生成 PS 或 EPS 文件	(83)	8.6.2 对 RTF 文件中插图的 处理	(101)
7.1.1 打开“输出对话框”	(83)	8.6.3 RTF 文件转换举例	(101)
7.1.2 填写“输出文件名”编辑框	(84)	8.7 自动排版工具	(102)
7.1.3 选择输出页面范围	(84)	8.7.1 命令行格式	(103)
7.1.4 指定输出到默认打印机	(84)	8.7.2 工具使用说明	(103)
7.1.5 指定生成 EPS 文件	(85)	8.8 书版小样转为 HTML 文件	(105)
7.2 页面设置	(85)	8.9 查找文件	(105)
7.2.1 正确输出边文、书眉和页码	(85)	8.10 电子书 CEB 的生成	(106)
7.2.2 在页面上准确定位版心	(86)	8.10.1 CEB 的优势和技术 先进性	(106)
7.2.3 支持拼页	(86)	8.10.2 由 PS 文件生成 CEB	(107)
7.3 对各种图片格式的支持	(87)	8.10.3 由书版小样文件 生成 CEB	(108)
7.4 设置字体	(88)	8.10.4 生成目录定位关联文件	(109)
7.4.1 书版 10.0 中字体的分类	(88)	第9章 配置文件及网络组版	(110)
7.4.2 设置外挂字体	(88)	9.1 为什么要使用配置文件	(110)
7.4.3 设置 748 字库	(89)	9.2 配置文件保存的信息	(110)
7.4.4 设置 GBK 字库	(90)	9.3 如何使用配置文件	(111)
7.5 输出彩色页面	(90)	9.4 网络组版	(112)
7.6 其他问题	(92)	第10章 补字处理	(113)
7.6.1 字心字身比	(92)	10.1 书版 10.0 的补字处理	(113)
7.6.2 与低版本兼容的底纹	(92)	10.1.1 后端的 748 字库补字	(113)
7.6.3 PS 文件拼页的问题	(92)	10.1.2 前端的 GBK 字库补字	(114)
7.6.4 有关补字问题	(92)	10.2 用新女娲补字软件补前端 GBK 字库	(115)
第8章 排版辅助功能	(93)	第11章 排版注解详解	(119)
8.1 排序	(93)	11.1 基本概念及文件种类	(119)
8.2 打印小样文件	(93)	11.1.1 版心与参数文件	(119)
8.2.1 打印小样	(94)		
8.2.2 打印预览	(94)		
8.2.3 打印设置	(94)		
8.3 大样直接打印	(94)		
8.4 添加拼音和注音	(95)		

11.1.2 字模和基线	(119)	11.3.11 文种注解(WZ)	(136)
11.1.3 行距、行高	(120)	11.3.12 行齐注解(HQ)	(136)
11.1.4 空行参数	(120)	11.4 居中和居右排版	(137)
11.1.5 字距	(121)	11.4.1 居中注解(JZ)	(137)
11.1.6 尺寸	(121)	11.4.2 居右注解(JY)	(139)
11.1.7 起点	(121)	11.5 行格式调整	(140)
11.1.8 横排与竖排	(122)	11.5.1 空行注解(KH)	(140)
11.1.9 排法与串文	(122)	11.5.2 行距注解(HJ)	(141)
11.1.10 基线对齐、中线对齐	(122)	11.5.3 行宽注解(HK)	(142)
11.1.11 层	(123)	11.5.4 改宽注解(GK)	(144)
11.1.12 外挂字体	(123)	11.5.5 自换注解(ZH)	(145)
11.1.13 颜色	(123)	11.5.6 行中注解(HZ)	(147)
11.1.14 盒子	(124)	11.5.7 对齐注解(DQ)	(147)
11.1.15 省略(默认)	(124)	11.5.8 基线注解(JX)	(148)
11.2 方正书版的文件系统	(124)	11.5.9 消除单字行注解(XD)	(149)
11.2.1 小样文件	(124)	11.5.10 行移注解(HY)	(149)
11.2.2 排版参数文件	(124)	11.5.11 整体注解(ZT)	(150)
11.2.3 大样文件	(124)	11.5.12 上齐注解(SQ)	(151)
11.2.4 发排文件	(124)	11.6 文字对齐和字调整	(152)
11.2.5 目录文件	(125)	11.6.1 自控注解(ZK)	(152)
11.2.6 索引文件	(125)	11.6.2 位标注解(WB)	(153)
11.2.7 EPS 文件	(125)	11.6.3 对位注解(DW)	(154)
11.2.8 配置文件	(125)	11.6.4 空格注解(KG)	(155)
11.2.9 版本号文件	(125)	11.6.5 撑满注解(CM)	(156)
11.3 汉字、外文和数字的字体设置	(125)	11.6.6 前后注解(QH)	(157)
11.3.1 汉字字体和字号(HT)	(126)	11.6.7 始点注解(SD)	(158)
11.3.2 外文字体和字号(WT)	(128)	11.6.8 紧排注解(JP)	(158)
11.3.3 数字字体和字号(ST)	(130)	11.6.9 段首缩进注解(SJ)	(159)
11.3.4 外文字体自动搭配 注解(WT+)	(130)	11.7 文字修饰和变换	(160)
11.3.5 数字字体自动搭配 注解(ST+)	(132)	11.7.1 着重注解(ZZ)	(160)
11.3.6 数字注解(SZ)	(133)	11.7.2 空心注解(KX)	(161)
11.3.7 外文排版注解(WP)	(134)	11.7.3 粗细注解(CX)	(162)
11.3.8 繁简注解(FJ)	(134)	11.7.4 倾斜注解(QX)	(163)
11.3.9 外挂字体名定义 注解(KD)	(135)	11.7.5 旋转注解(XZ)	(164)
11.3.10 日文注解(RW)	(136)	11.7.6 立体注解(LT)	(165)
		11.7.7 阴阳注解(YY)	(166)
		11.7.8 勾边注解(GB)	(166)

11.7.9 段首注解(DS)	(168)	11.13.3 割注解(GZ)	(198)
11.7.10 拼音注解(PY)	(169)	11.14 目录排版	(199)
11.7.11 注音注解(ZY)	(170)	11.14.1 目录注解(ML)	(199)
11.7.12 不排注解(BP)	(171)	11.14.2 自动目录定义(MD)	(200)
11.7.13 长扁字注解(CB)	(171)	11.14.3 自动登记目录 定义(MZ)	(201)
11.8 线型和底纹排版	(172)	11.15 版心设置	(203)
11.8.1 长度注解(CD)	(172)	11.15.1 版心注解(BX)	(203)
11.8.2 画线注解(HX)	(174)	11.16 分栏和对照排版	(204)
11.8.3 线字号注解(XH)	(176)	11.16.1 分栏注解(FL)	(204)
11.8.4 加底纹注解(JD)	(177)	11.16.2 另栏注解(LL)	(206)
11.9 标点符号排版	(178)	11.16.3 对照注解(DZ)	(207)
11.9.1 标点符号注解(BF)	(178)	11.17 方框排版	(208)
11.9.2 对开注解(DK)	(179)	11.17.1 方框注解(FK)	(208)
11.9.3 全身注解(QS)	(180)	11.18 无线表格排版	(210)
11.9.4 外文注解(WW)	(181)	11.18.1 无线表格注解(WX)	(210)
11.10 标题排版	(182)	11.19 有线表格排版	(212)
11.10.1 标题定义注解(BD)	(182)	11.19.1 表格注解(BG)	(213)
11.10.2 标题注解(BT)	(183)	11.19.2 表行注解(BH)	(215)
11.10.3 行数注解(HS)	(184)	11.19.3 子表注解(ZB)	(216)
11.11 页码排版	(185)	11.19.4 表格斜线(XX)	(217)
11.11.1 暗码注解(AM)	(185)	11.19.5 表首注解(BS)	(218)
11.11.2 无码注解(WM)	(185)	11.19.6 表格跨项位标 注解(GW)	(219)
11.11.3 单页码注解(DY)	(185)	11.19.7 表格跨项对位 注解(GD)	(219)
11.11.4 双页码注解(SY)	(186)	11.19.8 改排注解(GP)	(220)
11.11.5 另面注解(LM)	(186)	11.20 版面分区排版	(220)
11.11.6 页码注解(YM)	(186)	11.20.1 分区注解(FQ)	(220)
11.11.7 页号注解(PN)	(188)	11.20.2 多页分区注解(MQ)	(222)
11.12 书眉排版	(191)	11.21 图像排版	(225)
11.12.1 词条注解(CT)	(191)	11.21.1 图片注解(TP)	(225)
11.12.2 单眉注解(DM)	(191)	11.21.2 图说注解(TS)	(229)
11.12.3 双眉注解(SM)	(191)	11.21.3 另区注解(LQ)	(231)
11.12.4 单双眉注解(MM)	(191)	11.21.4 插入注解(CR)	(231)
11.12.5 空眉注解(KM)	(193)	11.21.5 新插注解(XC)	(232)
11.12.6 眉说注解(MS)	(193)	11.21.6 插入 EPS 注解(PS)	(234)
11.13 注文排版	(194)	11.22 背景和边文排版	(236)
11.13.1 注文注解(ZW)	(194)		
11.13.2 注文说明注解(ZS)	(197)		

11.22.1 背景注解(BJ)	(236)
11.22.2 边文注解(BW)	(238)
11.23 彩色排版	(241)
11.23.1 彩色注解(CS)	(241)
11.24 索引排版	(243)
11.24.1 索引注解(XP)	(245)
11.25 边栏边注排版	(247)
11.25.1 边栏注解(BL)	(247)
11.25.2 边注注解(BZ)	(248)
11.26 自定义排版	(250)
11.26.1 自定义注解(ZD)	(250)
11.26.2 自定义文件名 注解(ZM)	(253)
11.27 输入盘外符	(253)
11.27.1 组合式盘外符(单字宽 的字)	(253)
11.27.2 组合式盘外符(上下附 加字符)	(253)
11.27.3 复合式盘外符(附加 单字符)	(254)
11.27.4 复合式盘外符(附加 多字符)	(254)
11.27.5 内码盘外符	(255)
11.27.6 GBK 码盘外符	(256)
11.27.7 特定盘外符	(256)

第12章 数学排版 (258)

12.1 科技版中外文符号的识别	(258)
12.2 单字符注解	(263)
12.2.1 状态切换注解⑤	(263)
12.2.2 转字体注解②	(264)
12.2.3 盒子注解¶	(265)
12.2.4 上下标注解↑和↓	(265)
12.3 字符上下添加内容	(266)
12.3.1 阿克生注解(AK)	(266)
12.3.2 添线注解(TX)	(267)
12.3.3 顶底注解(DD)	(269)
12.3.4 界标注解(JB)	(270)

12.3.5 角标大小设置注解(SS)	(272)
12.4 排分式与根式	(273)
12.4.1 上下注解(SX)	(273)
12.4.2 开方注解(KF)	(274)
12.5 排方程式与行列式	(275)
12.5.1 方程注解(FC)	(275)
12.5.2 方程号注解(FH)	(276)
12.5.3 左齐注解(ZQ)	(277)
12.5.4 行列注解(HL)	(277)

第13章 化学式排版 (280)

13.1 普根结构式	(280)
13.1.1 名词术语	(280)
13.1.2 化学式排版基本规则	(281)
结构注解(JG)	(282)
结点注解(JD)	(283)
字键注解(ZJ)	(284)
竖排注解(SP)	(286)
连到注解(LD)	(287)
线始注解(XS)	(288)
线末注解(XM)	(288)
13.2 环根结构式	(289)
13.2.1 环根结构式(JG)	(289)
13.2.2 六角环注解(LJ)	(292)
13.2.3 角键注解(JJ)	(295)
13.2.4 邻边注解(LB)	(296)
13.3 排化学反应式	(297)
13.3.1 反应注解(FY)	(297)
13.3.2 相联注解(XL)	(299)
13.3.3 相联始点注解(LS)	(299)
13.3.4 相联终点注解(LZ)	(299)

第14章 排版实用技术及疑难问题

解答 (301)

14.1 安装及卸载问题	(301)
1. 安装书版 10.0 时,如何正确设置并口及通 信方式?	(301)
2. 安装书版 10.0 后,出现乱码如何 处理?	(301)

14.2 与低版本兼容问题	(302)
1. 如何正确打开书版 6.0、7.0 文件?	(302)
2. 为什么书版 10.0 的底纹与书版 6.0、7.0 的底纹有区别?	(302)
3. 为什么书版 10.0 打开书版 6.0、7.0 的文件,部分汉字转成了 N 内码?	(302)
14.3 输入法及使用问题	(303)
1. 如何快速灵活地使用 WM9804 五笔字型输入 21003 个汉字?	(303)
2. 关于标准五笔字型输入法的使用	(304)
3. 关于典码输入法的使用	(308)
14.4 补字问题	(309)
1. 如何将矢量 *.BZ 补字库转换为曲线 *.PFI 补字库?	(309)
2. 书版 6.0、7.0、10.0 补字的区别	(310)
3. 使用书版 10.0 随机女娲补字软件补的字,发排后为什么补字与正文的大小不一致?	(311)
4. 女娲补字软件的 PFI 基数转换问题?	(311)
14.5 书版输出问题	(311)
1. 如何正确设置边界输出 PS 文件?	(311)
2. 书版 10.0 生成的 PS 文件,为什么发排后发现书眉、页码、边文丢失?	(313)
3. PSP Pro 发排书版 10.0 的 PS 文件为何不能挑页输出或输出成反字?	(313)
4. 在 PSP Pro 里将书版 10.0 生成的 PS 文件设成 98% 的字身字心比,输出后没有任何效果?	(313)
5. 为什么在 PSP 3.1 上发排书版 10.0 的 PS 文件,发现汉字和标点不匹配(标点符号下沉)?	(313)
6. 书版 10.0 的 S10 和 NPS 格式有何区别?	(313)

14.6 与 RIP 有关的问题	(314)
1. 不同的发排系统,如何正确地安装书版的后端符号库?	(314)
2. 怎样判断书版 10.0 的后端符号库安装是否正确?	(314)
3. 为何 PSP Pro 输出 32 开文件时,单页在右而双页在左?	(314)
4. 书版 10.0 的 PS 文件在后端输出时为什么全部变成楷体或书宋体?	(314)
5. 为什么 PSP Pro 或 PSP NT 输出书版的 PS 文件时,会跳页发排?	(315)
6. PSP Pro 发排书版 10.0 的 PS 文件时,为什么有时报语法解释错?	(315)
7. 为什么 PSP Pro 发排书版 10.0 的 PS 文件时,有时某些字体缺字?	(315)
8. 书版 10.0 的 PS 文件在 PSP 3.1 下发排注意事项	(315)
9. 为什么在 PSP Pro 中使用倒序打印不对?	(315)
10. 如何将方正排版的输出结果转换为 TIF 格式?	(316)
11. PSP Pro 为什么接方正文杰激光打印机输出特别快,而接 HP 激光打印机时输出特别慢?	(316)
12. 怎样解决 PSP Pro 发排速度慢,以及无法支持 Canon 视频打印机的问题?	(316)
13. 为什么在文杰打印机上不能输出反字?	(316)
14. 采用文杰打印机直接打印书版 10.0 文件注意事项	(316)
15. 为什么 PSP Pro 2.0 不能接 HP1000 打印机?	(317)
14.7 书版使用技巧	(317)
1. 书版 10.0 转换 DOC 文件为方正小样时,为什么有些表格并不复杂但却转换不了?	(317)
2. 怎样将书版 10.0 下兼容 6.0(S2)和 7.0 (PS2)的两种风格的符号同时排在同一版面	

- 上? (317)
3. 正文中数字多,为什么经常被
拆行? (318)
4. 为什么英文单词的所有格符号被
拉压? (318)
5. TP、XC、PS 插图排版注解的灵活
使用 (318)
6. 如何将 Word 的图形不失真地分离成单个
图形? (318)
7. 如何将 Word 文件正确地转换为方正书版
10.0 小样? (320)
8. 采用 RTF 格式转方正小样有何
益处? (321)
9. 如何自定义宏来使用多个文
字块? (321)
10. 表格排版的技巧? (322)
11. 如何正确输出日文汉字? (323)
12. 如何灵活解决书版中卧表出胶片剪贴页码
问题? (323)
13. 图文混排时,修改图或小样后必须
重排吗? (323)
14. 飞腾文件如何插入
书版 10.0 中? (324)
15. 书版 10.0 文件如何插入飞腾
4.0 中? (324)
16. 如何理解下载字体? (324)
17. 为何有的 Word 文件转方正书版小样,生
成 PS 文件不能发排? (324)
18. 如何理解显示字库、发排字库、GB 字库、
748 字库和 GBK 字库? (325)
19. 如何创建自己的模板文件? (325)
20. 标题的种种排法 (325)
21. 使用方正书版 10.0 种种技巧 (326)
22. 自动抽取目录的技巧 (326)
23. 如何将数据库文件(如 dbf 格式)转为方正
书版小样? (327)
24. 如何排港台繁体书刊? (327)
25. 书版 6.0、7.0 小样文件如何在 10.0 下
排序? (327)
26. 方正书版 10.0 在使用过程中,如何找回
“丢失”的动态键盘? (328)
27. 怎样从胶片或纸样上识别排版时用 S10 还
是 NPS 格式? (328)
28. 特别版面如“蝴蝶版”的种种
排法 (328)
29. 关于图片排版的注意事项 (329)
30. 为什么排版时报“不是合法的书版中间结
果文件”? (330)
31. 页码的图标对准的种种排法 (330)
32. 国际音标的自动加注 (331)
33. 日文书刊的专业排法 (331)
34. 编码文体转换问题 (333)
35. 拆笔画书刊的排法 (333)
36. 关于黑马校对软件的应用 (334)
37. 港台书刊的专业排法 (334)
38. 为什么书版 6.0 和 7.0 在三校核红后,
经常出现非法字符? (334)
39. 分区(FQ)和多页分区(MQ)的
比较 (336)
40. 多页分区(MQ)和边文(BW)
的比较 (336)
41. 如何将书版或飞腾的 S2、S72、PS2 和 PS
文件变成 PDF 格式文件? (336)
42. 电子图书 CEB 与 PDF 格式的
比较 (336)
43. 包含数学公式的 Word 文件转换成
方正书版小样文件 (337)
44. 数学物理书刊排版注意事项 (339)
45. 为什么排版时符号“~”有时会
丢失? (339)
46. 为什么有时 Word 文件中的“ ϕ ”转成书版
小样后变成了“ φ ” (340)
47. 为什么排版时有时不能大小样
对照? (340)
48. 为什么排版 PASS1 语法解释时,符号
“[”“]”“\”有时会报语法解? (340)

49. 为什么排版时更换当前 PRO 文件或更改 PRO 文件中的设置都不起作用?	(340)
50. 为什么书版生成的 EPS 再插入到书版中生成的 PS 文件发排时报语法解释错?	(340)
14.8 关于书版的电子图书 CEB 问题	(341)
1. 藏书阁中的“图书下载列表”有什么用?	(341)
2. 在借阅下载过程中发生困难,怎么办?	(341)
3. 为什么以前版本的 Apabi Reader 升级到新版本后,原来做的标注不能用了?	(341)
4. 在藏书阁中将下载图书删除,如何恢复?	(341)
5. 计算机的硬件(如系统硬盘和 CPU)发生变化后,如何继续使用原来的用户名?	(341)
6. 在 Win2000 操作系统下,以不同用户名登录怎样才能相互阅读下载的电子书?	(341)
7. 更改了系统时间后,借阅信息有变化了怎么办?	(341)
8. 为什么启动 Reader,会立刻关闭?	

.....	(342)
9. 在甲计算机上下载的 eBook,如何在乙计算机上阅读?	(342)
10. 每本书付费一次,有几次免费下载机会?(适用于在网站购书)	(342)

第 15 章 排版综合实例及运用 (343)

附录 A 校对符号及其用法 (361)

附录 B 常用的科技符号及名称 (365)

附录 C 中文标点符号用法 (367)

附录 D 常用法定计量单位 (368)

附录 E 书版 10.0 符号表 (369)

附录 F 书版 10.0 全部花边列表 ... (388)

附录 G 书版 10.0 全部底纹 (390)

附录 H 书版 10.0 全部中文字体 ... (410)

附录 I 汉仪 130 款繁简字体 (414)

附录 J 书版 10.0 全部外文字体 (417)

附录 K 书版 10.0 动态键盘码表 (423)

附录 L GBK 代码集汉字区位表 ... (432)

附录 M 书版 10.0 全部注解 (447)

第 1 章

安装和卸载

1.1 系统配置

本系统应具有如下配置:

- (1)主机:IBM PC 及其 586 以上兼容机。
- (2)内存:至少 32MB 内存。
- (3)显示器:Windows 支持的所有显示器。
- (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)操作系统:中文 Windows 95/98、Windows NT、Windows 2000/2003/XP。

注意:由于书版 10.0 是在 Windows 2000 系统下开发的,推荐用户在 Windows 2000 系统下安装书版 10.0。建议用户不要在 Windows XP/2003 系统下安装书版,否则某些时候可能会出现意想不到的排版结果。

- (6)硬盘空间:300MB 以上硬盘。
- (7)支持的输出系统:PSP 3.0 以上、PSP NT、PSP Pro、文杰打印机。

注意:推荐使用 PSP Pro 和 PSP NT 系统输出。

1.2 安装书版主程序

安装书版主程序可按如下步骤进行:

- (1)将书版 10.0 安装光盘放入光驱。

如果您的 Windows 系统没有设置插入光盘时的自动运行功能,请直接运行光盘根目录下的 AutoRun. exe。

- (2)稍等片刻,将出现书版安装盘启动界面(图 1.2-1)。

(3)选择“安装书版(GBK)10.0”,将出现如图 1.2-2 所示的窗口,开始安装书版主程序。用户也可以到光盘中 InstBook 目录下直接运行 Install. exe 安装书版主程序。

- (4)在欢迎窗口(图 1.2-3)中请单击“下一步”按钮。

(5)在弹出的许可证协议窗口中(图 1.2-4),如果您接受协议中的所有条款,请单击“是”按钮,继续安装;如果单击“否”,将退出安装。

- (6)在客户信息窗口中(图 1.2-5),请输入您的用户名和所在公司名称,然后单击“下一步”按钮。

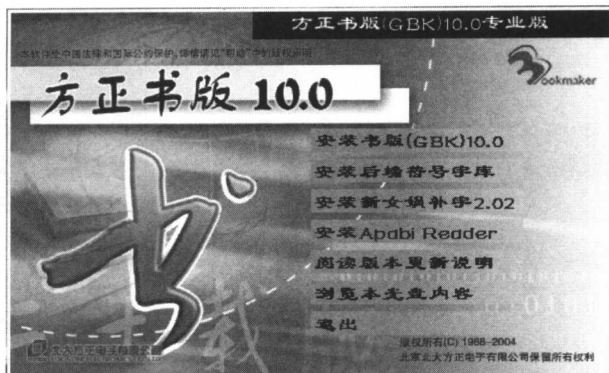


图 1.2-1 书版安装盘启动界面



图 1.2-2 开始安装书版主程序

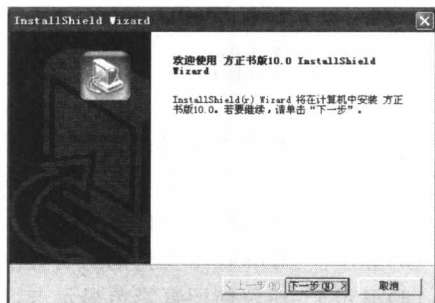


图 1.2-3 安装书版主程序:欢迎窗口

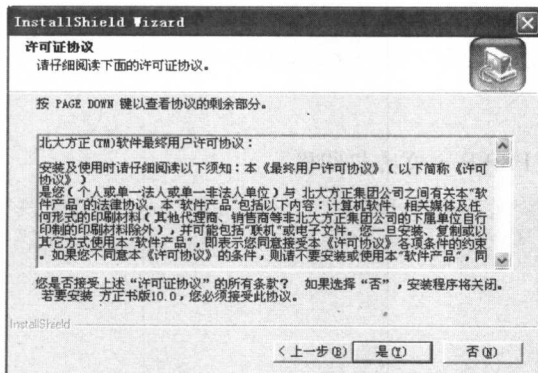


图 1.2-4 安装书版主程序:许可证协议窗口

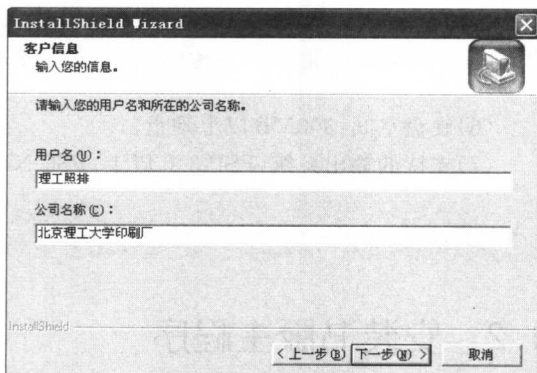


图 1.2-5 安装书版主程序:客户信息窗口

(7)此时弹出选择目标路径窗口(图 1.2-6)。如果您想改变默认的目标路径,请单击“浏览”按钮(图1.2-7),指定其他路径,然后单击“下一步”按钮。

(8)在选择安装类型窗口中(图 1.2-8)。指定需要的安装类型,然后单击“下一步”。

①“典型”:将安装书版主程序、外文及符号字库和最常用的 4 套中文字库(黑、宋、仿、楷);

②“完全”:将安装书版主程序、大样预览工具、外文及符号字库、全部中文字库(共 46 款)、大易输入法(可用来输入繁体字)和新女娲补字软件。

注意:建议使用“完全”类型安装。

③“自定义”:可在下一安装步骤中选择需要的组件。

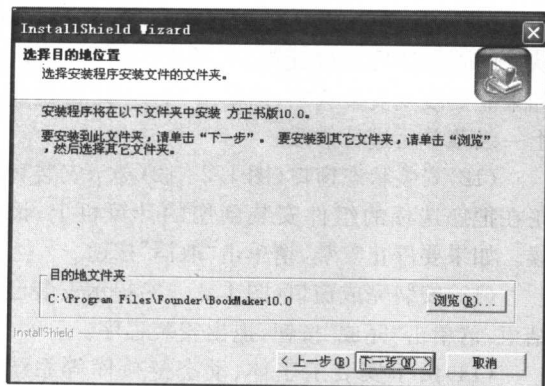


图 1.2-6 安装书版主程序:选择目标路径窗口

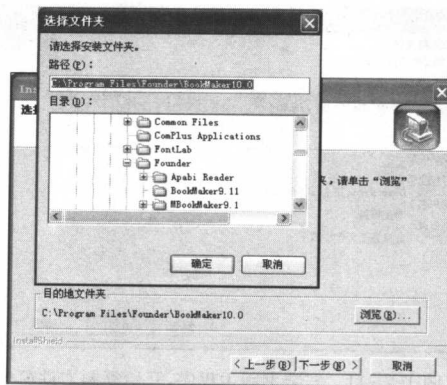


图 1.2-7 安装书版主程序:浏览文件夹

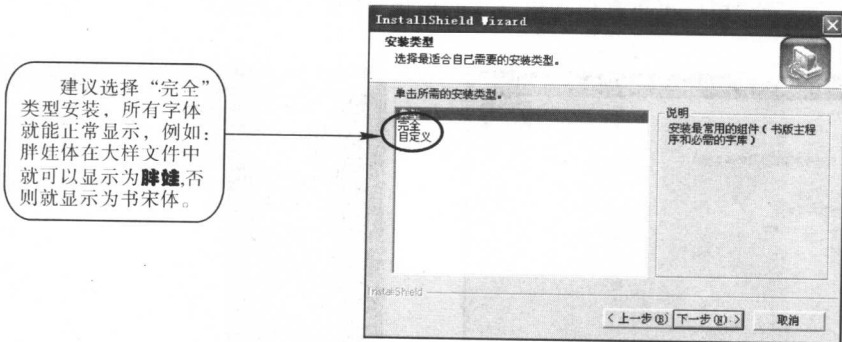


图 1.2-8 安装书版主程序:选择安装类型窗口

(9)弹出选择组件窗口(图 1.2-9)。如果按“自定义”方式进行安装,您可以在这里进一步指定要安装的组件。在需要的组件前面打勾,然后单击“下一步”按钮。

- ① 书版主程序:书版主程序文件和必需的数据文件。
- ② 大样预览工具:可以用来查看书版排版生成大样文件的工具。
- ③ 外文及符号字库:书版使用的外文及符号显示字库,一共 77 款。建议安装此项功能,以保证书版正常编辑和显示。
- ④ 中文字库:中文显示字库,一共 46 款。建议至少安装其中的黑、宋、仿、楷 4 套字库。
- ⑤ 大易输入法:可以输入繁体汉字的输入法。

(10)在选择程序文件夹窗口中(图 1.2-10),指定要添加的程序文件夹名称,然后单击“下一步”按钮。

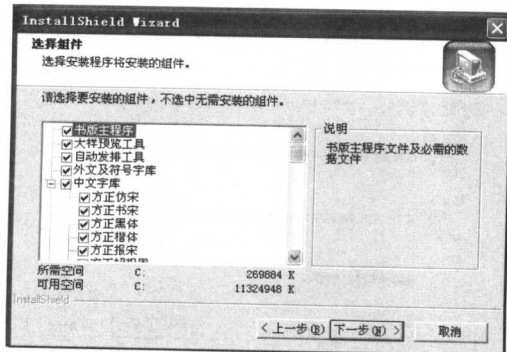


图 1.2-9 安装书版主程序:选择组件窗口

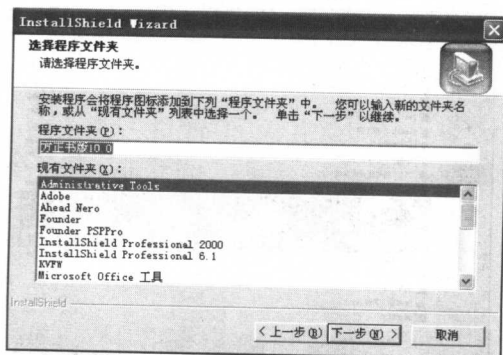


图 1.2-10 安装书版主程序:选择程序文件夹窗口