



# BookMaker

# 北大方正书版 9.01

# 培 训 教 程

楠天健 编著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



**北大方正书版 9.01**

**培 训 教 程**

**楠 天 健 编著**

**清 华 大 学 出 版 社**

(京)新登字 158 号

## 内 容 提 要

方正书版是著名的排版软件,多年来广泛使用在出版社、印刷厂,以及机关、企业事业单位的打字文印工作中。最新书版 9.01 既保持了传统的优势,又有所创新,功能更全面、更灵活。

本书由长期从事方正系统应用的专家编写,汇集了作者十几年的经验体会,内容系统全面,深入浅出,实例丰富,资料翔实,实用性较强。全书经过软件的开发者北大计算机科学技术研究所和北大方正培训中心的审定,被北大方正选定为培训教材。

全书分两篇,排版基础篇(第 1~10 章)主要介绍软件的操作使用,包括安装、编辑、排版、发排等内容;排版语言篇(第 11~25 章)讲述排版语言及使用方法,如设置字大小及字体、版心、标题、目录、书眉、分栏、索引、表格、数字、化学式等排版方法。最后的附录详细地列出了方正所有字体、花边、底纹及动态键盘等常用资料,方便读者查阅。

本书适用于方正新老用户的培训及查阅,并可作为相关学校的教材,也适合从事文字处理、编辑排版工作的人员阅读参考。

版权所有,翻版必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书 名: 北大方正书版 9.01 培训教程

作 者: 楠天健

出版者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮政编码:100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印刷者: 清华大学印刷厂

发行者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 25.25 字 数: 637 千字

版 次: 2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-04791-X/TP·2841

印 数: 0001~6000

定 价: 38.00 元

# 前言

世纪之交,北大方正推出了方正书版 9.01 软件。它一扫多年的沉寂,以新的面貌出现在广大用户面前,承上启下,既保留了传统的优点,又有创新,令人眼前一亮,倍感欣慰。

我对方正书版软件“情有独衷”。

我从 1985 年开始使用这个软件,是最早的一批用户,当时在专用汉字终端上输入,小型计算机上排版输出,主机内存只有 128KB,还要带 4 台联机终端,回想起来不可思议。而我们却成功地排出了大量的图书出版物。

书版软件的版本不断更新,从 PX 0401、B 2.0、BD 4.0、BD 6.0、BD 6.01、BD 6.02、BD 7.0、BD 7.21、BD 7.3、BD 8.0,直到今天的 9.01 版。罗列方正书版的这些“家谱”,我基本上都用过。

我认为方正书版是非常成功的一个排版软件。不信你去逛书店,随手从书架上拿出几本书,十有八九是方正书版软件排的。现在人们有许多选择,但在图书出版领域,方正书版仍占有主导地位,更不要说十几年来形成的一个庞大的用户群体,这也是宝贵的资源。

方正书版是一个专业性较强的软件,不少人抱怨不好学。事实上许多人卡在不了解排版知识,不具备专业排版工艺常识上;另一方面也是因为缺乏一本好教材。有感于此,我一直想从用户的角度写一本书,将方正书版软件介绍给更多的人。经过一番努力终于得以实现。本书力求叙述通俗,实用性强,例子结合实际。本人水平有限,不当之处,希望得到指教。

本书编写中得到了软件的开发者——北京大学计算机科学技术研究所伍江博士和他带领的开发组的大力支持,书稿经过了开发组和北大方正培训中心的审定。

本书得到了中科院院士、北京大学王选教授的支持和鼓励,为本书作序,我感到非常荣幸。

本书编写中大量引用了北大方正《书版排版技术和应用》和《书版 9.01 使用指南》中的有关资料,特此说明。

楠天健

2000 年 12 月



# 操作基础篇

---

- \* 方正书版系统
  - \* 软件功能浏览
    - \* 输入编辑小样文件
      - \* 排版参数文件 PRO
        - \* 发排大样
          - \* 大样文件预览
            - \* 输出 PS 文件
              - \* 更多功能





# 第 1 章 方正书版系统

## 1.1 方正书版简介

### 1.1.1 主要用途

方正书版是一种专业化的排版软件,最大特点是可以制作出长篇幅、符合专业出版要求的高质量印刷排版物。它的功能强、覆盖面宽,广泛应用在出版社、印刷厂,用来制作图书期刊等正规出版物,并应用在政府机关、事业单位制作较高质量的正规公文、信函等。它与目前流行的各种字处理软件不是一个应用层次的产品。

方正书版排版软件一开始就是以取代铅字,实现图书排版为目标的,经过多年来生产实践的“锤炼”和研制者的不断改进,软件版本从开始的 PX0401、B2.0、BD4.0、BD6.0、BD7.0、BD8.0(该版本并未推广),一直发展到今天的书版 9.0、9.01 版,技术已相当成熟,功能臻于完善,排出的版面美观规范,得到了出版业的认可。多年来,方正公司一直将其当做基本软件提供给用户,发售数以万计,在印刷业享有很高的声誉,被当做一种标准排版软件广泛使用,十几年来经久不衰,成为国内排版软件的“王牌”。

方正书版 9.01 的使用界面如图 1-1 所示。

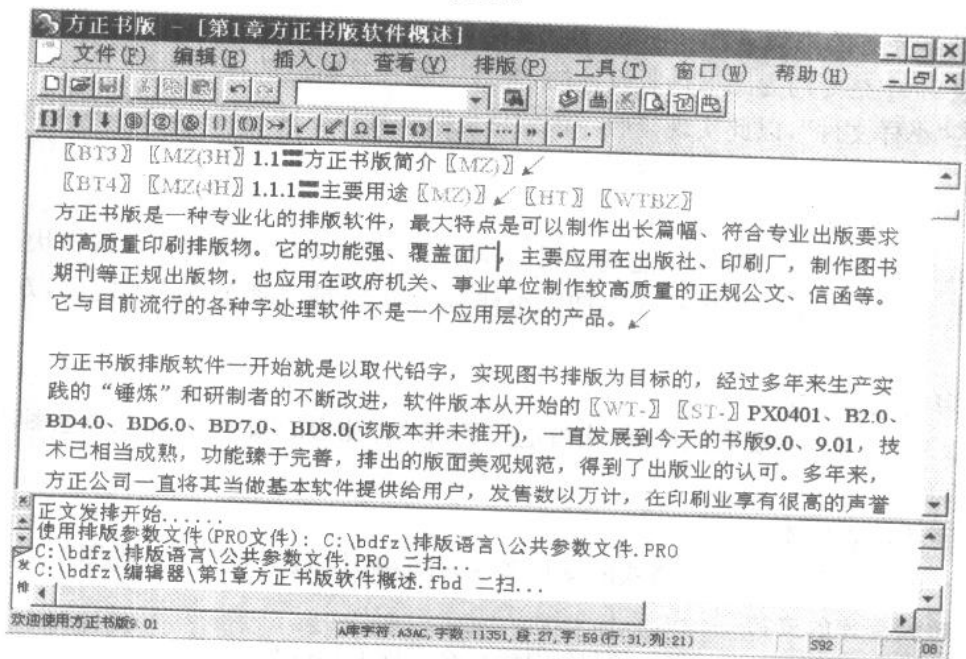


图 1-1 书版 9.01 示意图

### 1.1.2 方正书版主要特点

方正书版 9.01 是目前该软件最新的版本,运行在中文 Windows 95/98 操作系统下的批处理书刊排版软件。它继承了原方正书版 6.0、7.0 软件的排版模式和 workflows,保持兼容,排版语言通用,在功能上做了大量的改进和扩充。原方正用户稍加培训即可使用此升级软件。

书版 9.01 制作的文件可以在方正 PSP3.0、PSP3.1、PSPNT 照排系统输出,以及方正文杰激光打印机上打印。

书版 9.01 的主要特点如下。

#### 1. 支持中文 Windows 95/98 及 Windows NT、Windows 2000

书版 9.01 运行于目前最流行的中文 Windows 95/98 及 Windows NT、Windows 2000 环境下,能与该环境下的其他应用程序协同工作。

#### 2. 独特的批处理工作流程

书版 9.01 实现排版的流程为:输入文字并加入排版注解,编辑制作出“小样文件”;用发排命令对小样文件排版;模拟显示版面效果;输出排版结果文件(PS 文件)四个步骤。在模拟显示中如果对制作出的版面不满意,可重新编辑修改小样文件,发排后预览版面效果,直到满意为止。

#### 3. 版面制作格式规范,工作效率高

排版中操作者通过加在文件中的排版语言发出命令,只考虑“排什么”,不用管“怎么排”,由计算机自动高效地制作出格式规范的版面,满足印刷出版业高质量的要求。本软件的另一长处是排版效率高,适合处理大量的文字,快速高效地完成长篇图书的编排制作。

#### 4. 功能完善的排版语言

书版 9.01 是专门为图书排版设计的,拥有一套独具特色的排版注解,插在正文中构成特有的“小样文件”,以此实现排版。该软件也叫批处理软件,具有比较完善的语法检查功能,能准确地查出写错的排版注解。

#### 5. 版面预览功能

书版 9.01 软件通过预览功能观察浏览排好的版面。改动时需要返回编辑状态,对小样文件重新编辑修改。书版 9.01 新增大小样对照功能,能实现小样快速定位,方便用户修改。

#### 6. 彩色版面功能

书版 9.01 可以实现彩色排版,能指定文字、底纹、花边的颜色,可插入彩色图片,排出色彩美观的版面。

#### 7. 图片排版功能

书版 9.01 可以调用多种格式的图片文件,并能缩小、放大版面上的插图。

#### 8. 超大字库的支持

图书排版最怕缺字。书版 9.01 有国标扩充字库 GBK(21 003 汉字)和方正超大字符集字库(56 000 汉字)的支持,总共配有数十套字体。



### 1.1.3 书版 9.01 的改进

与过去的软件相比,书版 9.01 做了“脱胎换骨”的更新。

#### 1. 支持中文 Windows 95/98 和 Windows 2000

书版 9.01 运行于中文 Windows 95/98 和 Windows 2000 环境下,不再支持传统的 DOS。软件的界面与操作均有较大的变化。

#### 2. 与旧版本软件保持兼容

书版 9.01 与旧版本书版保持兼容,能将早期书版 6.0、7.0 的 FE 小样文件转换成书版 9.01 的小样文件,并插入书版 6.0、7.0 和 Wits 制作的 s2、s72、ps2 文件,以及 HD 软件生成的 grh 图片,输出结果保持一致,一般不会有符号错位或乱码的现象。保证了用户工作的延续性。

#### 3. 排版注解的改进

根据用户的意见,书版 9.01 新增了 19 条注解,对原有的部分注解参数做了修改扩充,例如增加了对齐字行的行移(HY)、排古籍书的割注(GZ)、排随文小图片的新插(XC)、排索引的索引点(XP),排彩色版面的彩色(CS)等,并改正了软件原有的一些错误。具体请参阅 11.2.7 小节。

#### 4. 文件系统的改进

在中文 Windows 95/98 的支持下,可以使用长文件名及汉字文件名;小样文件扩展名改为 fbd;显示版面的大样文件扩展名为 mps 或 s92(其中 mps 继承了旧版的 PS 大样文件体系;s92 继承了书版 6.0 的 S2 文件符号风格);供发排输出的文件扩展名为 ps。

传统的方正书版使用大样文件发排输出;书版 9.01 需要将大样文件发排成 PS 结果文件才能输出。

#### 5. 彩色版面排版功能

书版 9.01 可以在 PRO 参数文件中指定全书文字、页码、书眉、脚注的颜色;也可使用彩色(CS)注解指定部分文字、底纹、花边和线的颜色;还可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,排出五彩缤纷的版面。该软件采用印刷传统的黄、品红、青、黑(C、M、Y、K)彩色系统,每个颜色分量可细分为 256 级。输出时经过自动分色,每个版面输出 CMYK 4 张分色胶片。

#### 6. 多种类型的图片文件

书版 9.01 支持多种类型的图片文件(JPG、GIF、BMP、TIF、EPS、GRH、PIC,其中后两种不能在屏幕上显示)。可以让图片按比例缩放,并能指定图片四周的边空。增加的新插(XC)命令可以在正文字行中插入小图片或图标,也可插在书眉、边文、背景等处。

#### 7. 版面设计更加灵活

书版 9.01 能超出版心排版,将图片、分区排放在页面上版心以外的任何位置;能排出血版;支持多行书眉,排词条、页码;能排连续多页的相同内容的分区。

#### 8. 大样浏览功能更强

书版 9.01 的大样浏览功能更完善,屏幕上显示的大样更清晰。可以看到彩色图片和版面的效果,可在 5~500%的比例任意缩小或放大版面。



## 9. 可采用大书库

书版 9.01 支持 GBK(国家标准扩充)码,有 21 008 个标准汉字和 1038 个符号。方正超大字符集字库支持多达 56 000 个汉字的录入、编辑、显示和输出,但该字库的后端输出字库需要单独购买。

## 10. 发排输出 PS 文件

书版 9.01 的大样文件只用于版面预览,需要发排为标准的 PS 文件才能实现输出。也可发排为 EPS 文件,插入其他排版软件中。

## 11. 增强的排版功能

- 可排 4 开大表,允许最大列数扩大为 100;最小行高可缩到 1mm 以内;
- 能自动抽取目录正文,实现目录自动排版;
- 自动从文件中抽取索引条目,自动排序;
- 能将微软的 Word 97、Word 2000 制作的 doc 文件转换成小样文件,并部分实现字体、字号、居中等排版格式的转换;
- 有自动输入汉语拼音及注音功能;
- 能自动实现简、繁体转换,可以同时显示简、繁体字。

### 1.1.4 系统工作流程

书版 9.01 软件的工作流程有文字输入与编辑(小样文件编辑)等几个基本步骤(如图 1-2 所示),全部操作可以在一台微机上实现。

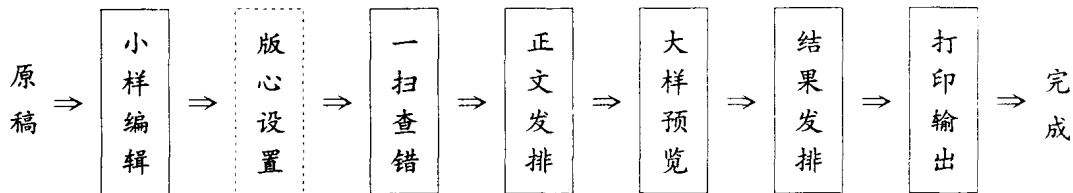


图 1-2 书版 9.01 工作流程示意图

书版 9.01 使用过程中有小样编辑窗口和大样预览窗口两个界面。

### 1. 小样编辑

前面说过,在录入的文字中间插入排版注解,这种文件叫“小样文件”。方正书版排版最重要的工作就是编排小样文件。文字的录入与编辑都在编辑窗口下进行。加入的排版注解只用于控制版面文件内容的排法,不会出现在成品版面上,小样文件最后要加一个特殊的“Ω”作为结束符号,表示文件到此结束。“Ω”符号之后的内容不参加排版。

### 2. 版心设置

排版之前需要先建立一个排版参数文件,也叫 PRO 文件或版心参数文件。通常该文件与小样文件同名,扩展名为 pro,该文件很短,只有一行或者数行,内容全部是排版参数。版心文件的作用是指定排版范围和版面整体特征,对排版页面的大小、版面正文的字体和字号、页码、书眉、脚注等加以规定,作为版式的总体说明。如果不建立此文件而直接排版,则系统就按“默认值”也叫“缺省值”参数处理。



### 3. 一扫查错

一扫查错的作用是对小样文件中的排版注解做“语法”检查,发现错误后在消息窗口中显示错误情况及所在位置,提示操作者改正。这类错误分为一般错误和原则性错误,前者可能造成排版格式出错;后者则可能造成无法排版,甚至出现死机,因此不要带错排版。一扫的同时也根据需要生成部分中间文件,如目录和自定义等文件。

### 4. 正文发排

正文发排的作用是对小样文件进行编译,生成一个与小样文件同名、扩展名为 mps 或 s92 的文件,也叫大样文件,专供人们从屏幕上预览,逐页观察排好的版面。

### 5. 大样预览

用方正书版排版时,版面排成什么样当时是看不到的,需要经过发排后调用预览功能。大样预览就是通过大样文件在微机屏幕上显示版面的实际效果,逐页翻看检查,若满意了,便可以发排输出;若不满意,可重新回到文字编辑状态进行修改。

### 6. 结果发排

大样文件不能直接用来打印输出,要将大样文件发排成结果输出文件,即生成专供打印输出用的页面描述文件(标准 PS 文件),才能在方正电子排版系统的激光印字机或照排机上输出纸样或胶片,与过去的旧版本不同。这种供最后打印输出用的文件也叫结果文件或输出文件,与小样文件同名,只是扩展名为 ps,因此也叫“PS 文件”或“PS 结果文件”。在方正文杰激光打印机可以直接打印输出大样文件,实际是将结果文件的生成交给了打印机。

### 7. 打印输出

输出有纸样和照排胶片两种形式。输出纸样用激光印字机,输出照排胶片则使用精密照排机,将 PS 文件描述的版面用激光扫描记录在胶片上。

以上就是批处理排版的全过程,在实际工作中,一次就完成排版的情况不多,往往要经过多次反复修改才能完成。上面的介绍忽略了校对、改版等工序。

## 1.2 方正书版的文件系统

### 1.2.1 文件种类

方正书版服从 Windows 95/98 的文件系统管理规则,并有自己独特的文件系统,下面分别介绍。

#### 1. 小样文件

小样文件是制作的主体,内容是用户输入、编辑的文本文件,并插有排版注解。文稿中的全部文字内容都在小样文件中,排版注解则是文字内容的排法说明。小样文件名可以是英文字母,也可以使用汉字文件名,长度不能超过 128 个字符(64 个汉字)。

小样文件的扩展名固定为 fbd。早期的书版小样文件不带扩展名。

#### 2. 排版参数文件

排版参数文件用于指定版面大小及总体格式。该文件较短,也叫“版心参数”文件或



PRO 文件。

排版参数文件扩展名为 pro。

### 3. 大样文件

大样文件用于版面的预览,并能“标色”处理。该文件由小样文件发排生成,俗称“二扫文件”。书版 9.01 的大样文件不能直接输出打印,与旧书版不同。

可发排两种大样文件,扩展名分别为 s92 和 mps。两者在外文及符号的处理上稍有差异。

### 4. 发排文件

该文件扩展名为 ps,是标准的 PostScript 文件。

以上 4 个是书版 9.01 的主体文件,同时还可以生成下面几个辅助发排文件专门用于激光打印机或照排机的输出,由大样文件发排生成。文件。

### 5. 目录文件

目录文件专门用于排图书的目录,由小样文件经“目录排版”功能生成。该文件与小样文件同名,只在最后加上 ML 两个字母。该文件可以编辑修改,单独发排输出。

### 6. 索引文件

索引文件专门用于排图书索引,由小样文件经“索引发排”功能生成,扩展名为 idx。索引文件可以编辑修改,单独发排输出。

### 7. EPS 文件

EPS 文件专门用于将所排结果插入到其他排版文件中,由大样文件发排生成。它是 PS 文件的另一种输出形式。该文件是不同排版软件之间相互交流、互相支持的一种方法,灵活使用 EPS 文件可以扬长避短,发挥各自优势。

### 8. 配置文件

配置文件由系统自动生成,与小样文件同名,扩展名为 cfg。该文件中记录了除 PRO 参数文件之外的排版与输出参数,如图片路径,大样格式(s92 或 mps),输出 PS 文件选项中的页面尺寸、页面边空、字心字身比、下载字库名等内容,该文件的作用是保持输出的一致性,免除每次输出 PS 文件时重复设置参数不一致的问题。

综上所述,建立一个小样文件,经过编辑、排版及发排输出处理后,可以得到表 1-1 所示的几个同名文件。

表 1-1 方正书版 9.01 的文件系统

| 序 号 | 文件名称 | 文件扩展名        | 内 容 及 功 能                                   |
|-----|------|--------------|---------------------------------------------|
| 1   | 小样文件 | fbd          | 输入编辑的正文文件,插有排版注解,是主体文件                      |
| 2   | 参数文件 | pro          | 内含排版版心、页码等基本参数,很短                           |
| 3   | 大样文件 | mps<br>或 s92 | 预览显示版面,俗称二扫文件;由小样文件和参数文件生成                  |
| 4   | 发排文件 | ps<br>或 eps  | 排版结果文件,专门用于激光印字机或照排机输出,由大样文件 mps 或 s92 发排生成 |



续表

| 序 号 | 文件名称   | 文件扩展名      | 内 容 及 功 能                       |
|-----|--------|------------|---------------------------------|
| 5   | 目录文件   | 文件名+ML.fbd | 用于排目录内容及所在页码,由小样文件发排生成          |
| 6   | 索引文件   | idx        | 用于排索引内容及所在页码,由小样文件发排生成          |
| 7   | EPS 文件 | eps        | 专门用于插到其他文件中,由大样文件发排生成           |
| 8   | 配置文件   | cfg        | 记录了除 PRO 参数文件之外的排版与输出参数,由小样文件生成 |

### 1.2.2 图片文件

书版 9.01 中的插图仍以图片文件形式单独存放,排版时按注解的要求自动排放图片。系统支持 JPG、GIF、BMP、TIF、EPS、GRH、PIC 7 种图形文件格式,其中后两种图形文件不能预览。

### 1.2.3 字库

字库至关重要,它是排版系统的基础。书版 9.01 支持的字库有前端字库和后端字库两大体系。前端为 Windows 下的 TrueType 显示字库,用于屏幕显示;后端字库则是专门供激光打印机和激光照排机输出用的 PS(PostScript)字库。方正书版字库按编码体系划分有 3 类:748 字库、GBK 字库和符号库,每种字库都含有丰富的字体。

#### 1. 748 字库

早期方正系统使用的都为 748 字库,目前该字库仍是方正系统的主体。该字库按方正内码体系进行编码和管理。

#### 2. GBK 字库

GBK 是一种国家标准扩充编码体系,具有字数多、字型美观的特点,是输出字库的首选。GBK 字库有前端 TTF 字库和后端 CID 字库,方正系统的 GBK 字库经过扩充,可以录入、显示、输出 21 003 个汉字和符号。

#### 3. 符号库

方正电子排版系统内含大量的扩充符号,有符号库的支持。

#### 4. 外挂字体

书版 9.01 能用外挂的方式使用其他字体,如 Windows 的字体,以及其他照排系统下的字体。



## 1.3 软件安装与卸载

### 1.3.1 运行环境

书版 9.01 是在中文 Windows 95/98 或 Windows 2000 操作系统下运行的专业排版软件。

#### 1. 建议的微机配置

主机：IBM PC 及其兼容机 586 以上。

内存：至少 32MB 内存。

显示器：Windows 支持的各种显示器。

操作系统：中文 Windows 95/98 及 Windows NT/2000。

硬盘：300MB 以上空间(主要为字库占用)。

#### 2. 打印发排输出系统

书版 9.01 制作的版面可以由以下系统发排输出：方正电子出版系统 PSP3.0 以上版本、方正 FZ2000 PRO、方正世纪 RIP PSP NT 和方正文杰系列打印机。

### 1.3.2 安装书版 9.01

- ① 启动 Windows 95, 驱动器中放入书版 9.01 安装光盘。
- ② 稍候, 屏幕上出现图 1-3 安装画面(如果安装程序未能自动启动, 也可在资源管理器下直接启动光盘上的 AutoRun.exe)。
- ③ 选择[安装书版 9.01], 稍候出现欢迎画面, 之后又是“许可证协议窗口”(图 1-4), 选择[下一步]按钮。



图 1-3 软件安装

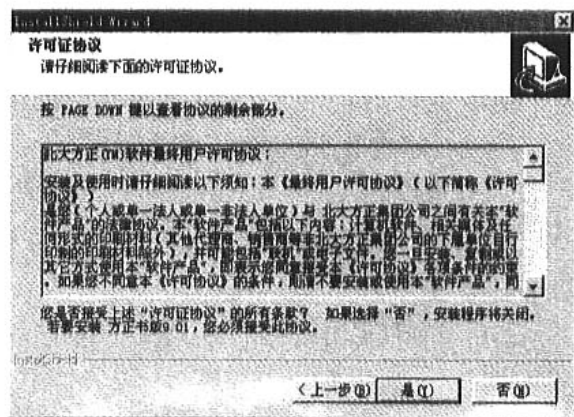


图 1-4 许可证协议窗口对话框

- ④ 在“客户信息”对话框中输入用户名、单位名(图 1-5), 单击[下一步]按钮继续。
- ⑤ 出现“选择安装位置”对话框(图 1-6), 通常按默认处理。若要改变安装磁盘及目录, 可单击[浏览]按钮另行选择, 单击[下一步]继续。



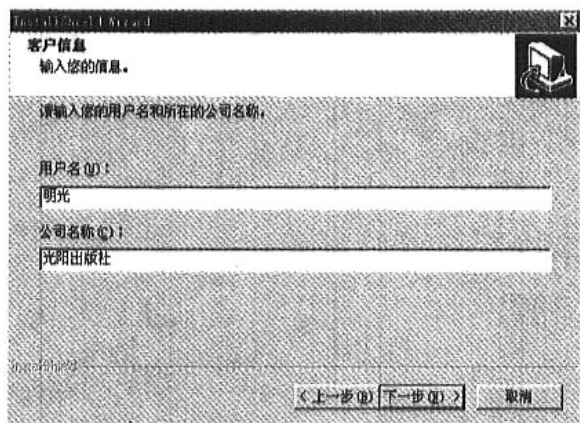


图 1-5 客户信息对话框

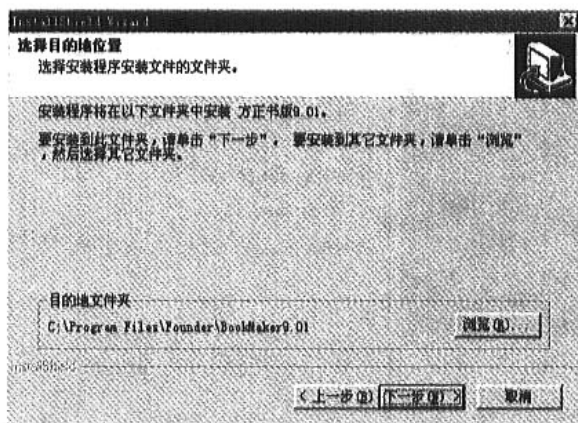


图 1-6 选择安装位置对话框

- ⑥ 出现“安装类型”选择对话框(图 1-7),有[典型]、[完全]、[自定义]三项选择,通常选择[典型],选择项的意义和其他选择方法稍后介绍,单击[下一步]按钮继续。
- ⑦ 出现“选择程序文件夹”对话框,指定将书版 9.01 的程序图标添加在哪一个文件夹中。单击[下一步]继续。
- ⑧ 安装书版 9.01 软件,出现“文件复制进程”框(图 1-8),并显示安装进程。

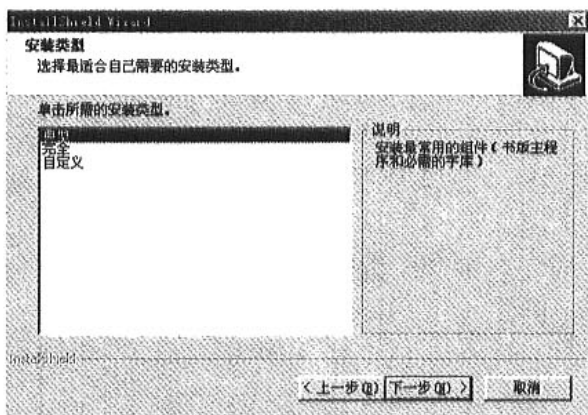


图 1-7 安装类型选择对话框

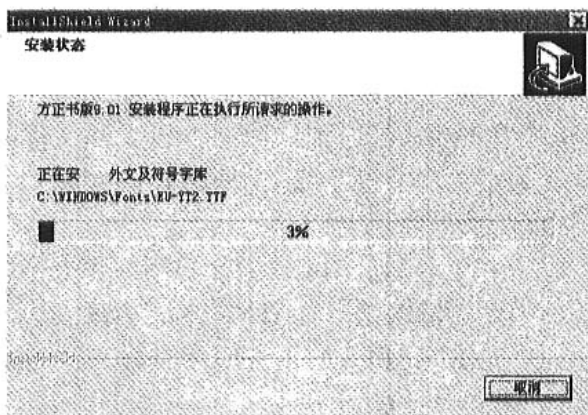


图 1-8 文件安装状态窗口

- ⑨ 安装成功后,显示“设置完成”对话框(图 1-9);一般情况下会提示用户重新启动微机,此时如果直接运行书版 9.01,可能会出现工作不正常。

在以上安装过程中,单击[后退]按钮可以退回到上一步操作,单击[取消]按钮可退出安装。

安装完成后,个别情况下运行书版时会出现小样文件或大样文件预览时文字或符号混乱的现象,此时应关闭书版,打开 Windows 95 的控制面板中的“字体”文件夹,按 F5 键更新,而后重新启动微机。若还不行,可在 Windows 目录下找出 ttfCache 文件并将其删除,而后重新启动微机。ttfCache 文件是隐含文件,通常找不到,需要将资源管理器的属性设置为“所有文件”方可看到。经以上处理后通常即可正常运行。

在上面的安装步骤⑥的“安装类型”对话框中(图 1-10),有[典型]、[完全]、[自定义]三项选择,意义分别如下:



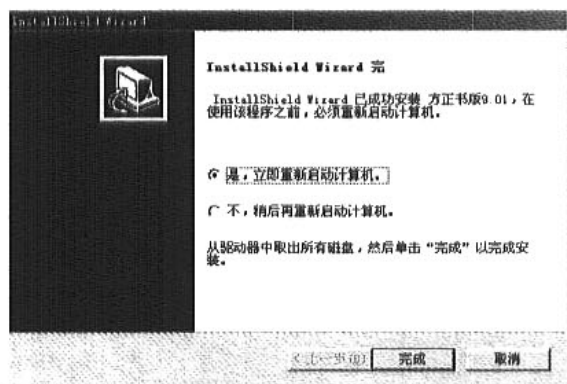


图 1-9 重新启动提示



图 1-10 选择组件窗口

【典型】 安装书版 9.01 的常用组件,包括书版 9.01 程序文件和宋、楷、黑、仿 4 种显示字体。

【完全】 选此项安装书版 9.01 的全部组件,包括: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)、方正五笔字型输入法和输入繁体字的大易输入法。

【自定义】 将允许用户选择要安装的组件,如选择只安装字库或程序。选择该项单击[下一步]按钮,弹出图 1-10 所示的“选择组件”窗口,用户可选择安装。窗口中选择项的意义如下:

【书版主程序】 运行书版 9.01 所需的程序文件、动态链接库、数据文件等。

【大样预览工具】 用来查看大样文件的工具。

【外文及符号字库】 外文及符号显示字库,共 77 款。是书版正常编辑和显示不可缺少的。

【中文字库】 46 款中文显示字库,至少需要安装宋、楷、黑、仿 4 种。

【大易输入法】 一种繁体汉字输入法。

【五笔字型】 方正五笔字型输入法,按原方正书版 7.30 的输入码表。

### 1.3.3 安装后端字库

不带输出打印照排设备的计算机本项安装无需考虑。

书版 9.01 新增了一些符号,必须安装到后端的打印输出计算机上才能保证正确输出。该符号库适用于方正系统 PSP 3.0 以上版本、PSPNT 1.0 以上版本、PSP Pro 以及文杰打印机。

安装步骤如下:

- ① 关闭正在运行的 PSP 或 PSP NT 系统,插入书版 9.01 安装光盘。
- ② 稍候片刻,屏幕上出现图 1-3 安装画面(如果安装程序未能自动启动,也可在资源管理器下直接启动光盘上的 AutoRun.exe)。
- ③ 选择[安装后端符号字库],出现“选择语言”对话框(图 1-11),单击[中文界面]按钮(非中文平台下选择[English])。
- ④ 屏幕上出现“安装字体”对话框(图 1-12),有 3

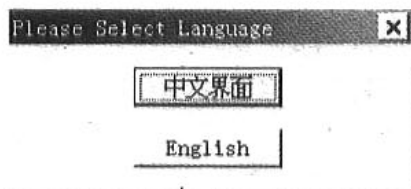


图 1-11 选择语言对话框



个单选项[安装 PSP 3.1 字库]、[安装文杰字库]、[安装 NTRIP 字库]供选择；[字库路径]为安装字库的路径，除特殊需要，通常不需要修改；安装 PSP NT 时，需要输入“加密狗”的序列号（9 位数字），否则字库安装无效；安装 PSP Pro 时需要输入固定的序列号：427165788。

- ⑤ 安装完成后，会弹出一个对话框提示安装完成；如果是安装到 PSPNT 上，还会有一个 DOS 窗口出现，用户可将其关闭；PSP 和 PSPNT 用户应使用重置字体功能进行重新设置；文杰激光打印机的用户则需要重启机器；而后书版 9.01 字库才能正常使用。

新增字库专为书版 9.01 生成的 PS 文件输出时使用，旧书版无法使用。在后端 RIP 上安装这些字库不会与方正其他字库冲突。

### 1.3.4 卸载与重新安装

方正书版程序的卸载就是从磁盘上删除该软件；重新安装则是根据需要增加或删除部分组件内容。

#### 1. 程序卸载

单击  开始按钮，选 Windows 开始菜单的“程序”菜单，选择书版 9.01 图标文件夹下的“卸载方正书版 9.01”，自动删除书版 9.01 系统。

#### 2. 重新安装

- ① 重复前面 1.3.2 安装书版 9.01 中的操作步骤①②。
- ② 屏幕上出现维护窗口如图 1-13，其中有[修改]、[修复]和[删除]3 个单选项。如需要添加或删除部分组件，选[修改]；把上次安装的组件重新安装一次，选[修复]；想卸载书版程序则用[删除]。单击[下一步]。
- ③ 完成后出现维护完成窗口（图 1-14），单击[完成]退出程序。

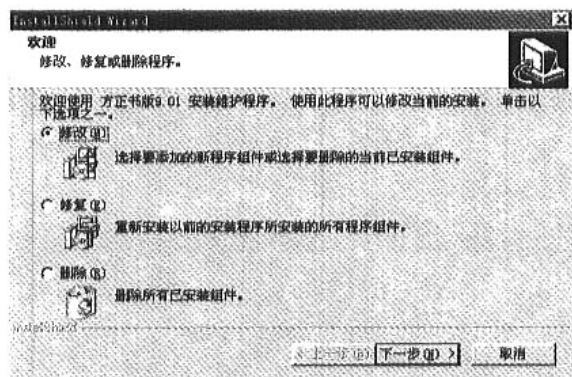


图 1-13 维护书版程序窗口



图 1-14 维护完成窗口

