

方正书版 9.0

实用教程

康贯成 于冬梅 等编著



At nine o'clock he said he was tired. I was tired too, so we got up to go to bed. Lanta was outside in the rain, very wet. Lambert called her again and again. He held out sugar for her but she did not want to come into the house. She does this every evening now. He said sadly, I can't understand it. She's got a good, warm room in here, but she doesn't come inside and sleep in it. She started doing so soon after we came to live in this place. I think she can sleep out there if she wants to. She was not happy to leave her outside in the rain, started and stopped again and again all night, but stayed outside. She slept near my bedroom window and I heard her moving about I slept very lightly and in my half sleep I dreamt that she was outside in the night asking me to come to her. I got up and went to her. I found there was nobody there. I went back to bed and so I heard a big dog out there in the rain. I got up and saw the dog when I went out.



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



万水计算机实用教程系列

方正书版 9.0 实用教程

康贯成 于冬梅 等编著
徐 育 审校

中国水利水电出版社

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。

全书共分 13 章,第 1 章介绍了方正书版 9.0 的安装、启动及新增功能;第 2 章介绍了方正书版的基础知识;第 3 章和第 4 章分别介绍了方正书版 9.0 的基本操作及小样的编辑与修改;第 5 章介绍了大样文件的生成;第 6 章介绍了补字的处理;第 7 章到第 9 章分别介绍了普通办公文件、表格以及书刊的排版;第 10 章介绍了标题字的美化及标点符号的排版;第 11 章和第 12 章分别介绍了数学版面及化学版面的控制;最后介绍了如何在方正书版 9.0 中打印文档。

本书内容翔实、结构清晰、重点突出,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。

图书在版编目(CIP)数据

方正书版 9.0 实用教程/康贯成等编著.-北京:中国水利水电出版社,2000.11

(万水计算机实用教程系列)

ISBN 7-5084-0501-3

I. 方… II. 康… 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 57589 号

书 名	方正书版 9.0 实用教程
编 著	康贯成 于冬梅 等
审 校	徐 育
出版、发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.watepub.com.cn E-mail: sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京市天竺颖华印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 18.25 印张 393 千字
版 次	2001 年 1 月第一版 2001 年 1 月北京第一次印刷
印 数	0001—6000 册
定 价	26.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

方正书版排版软件是目前国内专业排版软件的最佳选择之一,在国内有着很大的用户群。但旧版本的方正书版软件都是基于 MS-DOS 模式下运行的,使得这一优秀的排版软件给用户带来了诸多不便,难以适应飞速发展的办公自动化要求。为了满足广大用户的需要,北大方正集团公司正式推出了基于中文 Windows 95/98 平台运行的 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 和 7.0 的排版模式及排版流程,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。如新增了多种格式图片的插入功能,新增了彩色版面的支持,提供了自动校对功能及对标准的 GBK 字符和单字节 ASCII 字符的外挂字体支持,新增了 Word 文档的转换功能及更强的繁体字支持功能,并根据用户的反馈意见,新增了一些注解命令等等。

本书作者结合多年从事桌面排版工作的经验,由浅入深地向读者介绍方正书版 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,并在讲解注解的同时,结合了大量的实例效果,供读者上机练习。相信读者能够在较短的时间内,全面掌握方正书版 9.0 的注解命令及操作方法,排出理想的、合乎要求的版面。

本书是集体劳动的结晶,除封面署名作者外,参加本书编写和制作的还有孔祥丰、袁鸣、王维、王玉娟、徐育、曹木军、邱丽、王军、李万红、胡辰浩、翟志强、李永波、李增民、张璇、龚正伟、陈巍、汤跃明、陈德玉、赵传明等。由于创作时间紧迫,加之作者水平有限,本书难免会有疏漏之处,欢迎广大读者朋友批评指正,以便我们在今后的工作中不断改进。

作者

2000.9

目 录

第一章 方正书版 9.0 入门	(1)
1.1 什么是方正书版 9.0	(1)
1.2 方正书版 9.0 的运行环境要求	(1)
1.3 安装方正书版 9.0	(2)
1.4 安装方正书版 9.0 后端字库	(9)
1.5 启动方正书版 9.0	(10)
1.6 退出方正书版 9.0	(14)
1.7 卸载方正书版 9.0	(14)
1.8 方正书版 9.0 的新增功能与特色	(16)
第二章 方正书版的基础知识	(20)
2.1 常用的排版及印刷术语	(20)
2.1.1 版式	(20)
2.1.2 版心	(20)
2.1.3 字体、字形和字号	(21)
2.1.4 字模和基线	(21)
2.2 常见的排版规范	(21)
2.3 方正排版的基本概念	(22)
2.3.1 BD 排版语言	(22)
2.3.2 注解的格式	(22)
2.4 如何使用 BD 语言注解	(26)
2.4.1 注解的作用范围	(26)
2.4.2 缺省的意义	(27)
2.4.3 结束符Ω的应用技巧	(27)
2.5 方正书版的流程	(27)
2.6 BD 语言的基本控制符	(27)
2.6.1 换段符(↵)	(27)
2.6.2 换行符(↵)	(28)
2.6.3 结束符(Ω)	(28)
第三章 方正书版 9.0 的基本操作	(30)
3.1 窗口界面浏览	(30)

3.1.1	标题栏	(31)
3.1.2	菜单栏	(32)
3.1.3	工具栏按钮命令	(36)
3.1.4	编辑窗口	(37)
3.1.5	滚动条	(38)
3.1.6	消息窗口	(39)
3.1.7	状态栏	(40)
3.2	建立和保存小样文件	(41)
3.2.1	建立小样文件	(41)
3.2.2	打开小样文件	(42)
3.3	保存小样文件	(44)
3.4	如何获取帮助信息	(45)
第四章	小样文件的录入与编辑	(50)
4.1	录入字符	(50)
4.1.1	特殊字符条	(50)
4.1.2	“插入符号”菜单命令	(51)
4.1.3	利用“动态键盘”输入字符	(52)
4.2	在小样文件中插入文件和注解	(56)
4.2.1	插入外挂字体	(57)
4.2.2	插入文件	(57)
4.2.3	插入注解	(58)
4.2.4	插入注解模板	(60)
4.3	小样文件中文字的基本操作	(61)
4.3.1	文档的选择与删除	(61)
4.3.2	移动和复制选择的文档	(62)
4.3.3	恢复上次操作或撤消上次操作	(63)
4.3.4	查找和替换字符	(63)
4.4	自动转换 WORD 文档	(65)
4.5	如何进行繁简转换	(67)
4.6	使用自动校对功能	(70)
4.6.1	自动校对正文	(70)
4.6.2	设置自动校对参数	(72)
4.7	自定义设置	(74)
4.7.1	自定义宏	(74)

4.7.2 自定义热键	(75)
第五章 如何生成大样文件	(77)
5.1 处理排版文件	(77)
5.1.1 进行一扫查错	(77)
5.1.2 定位错误位置	(78)
5.1.3 正文发排	(79)
5.1.4 终止当前发排	(79)
5.2 大样文件预览	(80)
5.2.1 大样文件显示	(80)
5.2.2 大样文件预览窗口中的命令操作	(81)
5.2.3 大样文件预览中的右键菜单	(84)
5.2.4 大小样文件对照	(85)
5.3 标色大样文件	(85)
5.3.1 设置元素颜色	(85)
5.3.2 普通字符的标色	(87)
5.3.3 边框、线的标色	(88)
5.3.4 立体字的标色	(89)
5.3.5 底纹的标色	(92)
5.3.6 勾边字的标色	(93)
5.4 建立索引文件	(95)
5.5 自动生成目录文件	(96)
5.5.1 目录的发排	(96)
5.5.2 直接预览和输出目录	(97)
5.5.3 导出目录小样文件	(97)
第六章 补字的处理	(99)
6.1 概述	(99)
6.2 安装“新女娲补字”	(100)
6.3 方正书版 9.0 的补字方法	(101)
6.3.1 后端的 748 字库补字	(101)
6.3.2 前端的 GBK 字库补字	(101)
6.4 使用补字软件	(102)
6.4.1 补楷体汉字	(103)
6.4.2 补宋体汉字	(113)
6.4.3 在小样文件中调用补字	(115)

6.5 输出补字	(115)
第七章 普通办公文件的排版	(116)
7.1 定义字符字体	(116)
7.1.1 汉字字体、字号的基本概念	(116)
7.1.2 方正书版 9.0 字符的种类	(117)
7.1.3 汉体注解(HT)	(118)
7.1.4 外体和数体注解(WT,ST)	(122)
7.1.5 最常用的位置控制注解	(124)
7.2 如何设置版心尺寸及有关参数	(127)
7.2.1 PRO 文件的内容	(127)
7.2.2 排版参数文件的建立、打开和存储	(128)
7.2.3 定义排版参数	(128)
7.2.4 版心说明	(132)
7.2.5 版心注解(BX)	(134)
7.2.6 行距注解(HJ)	(135)
7.3 标题的排版	(136)
7.3.1 定义标题	(136)
7.3.2 标题定义注解(BD)	(137)
7.3.3 标题注解(BT)	(139)
7.3.4 行数注解(HS)	(140)
7.4 页码问题的处理	(141)
7.4.1 定义页码说明	(141)
7.4.2 页码注解(YM)	(143)
7.4.3 无码注解(WM)	(144)
7.4.4 暗码注解(AM)	(145)
7.5 办公文件的排版	(145)
7.5.1 长度注解(CD)	(145)
7.5.2 着重注解(ZZ)	(147)
7.5.3 自控注解(ZK)	(148)
7.5.4 对齐注解(DQ)	(149)
7.5.5 行中注解(HZ)	(150)
7.5.6 行宽注解(HK)	(150)
第八章 表格的排版	(152)
8.1 表格的分类	(152)

8.2 一般表格的排版	(155)
8.2.1 表格注解(BG)	(155)
8.2.2 表行注解(BH)	(156)
8.2.3 如何排普通的单页表格	(157)
8.2.4 多页表格的排法	(162)
8.3 如何排无线表	(166)
8.4 复杂表格的排版	(169)
第九章 书刊的排版	(173)
9.1 书眉的排版	(173)
9.1.1 定义书眉说明	(173)
9.1.2 眉说注解(MS)	(175)
9.1.3 排书眉注解	(176)
9.1.4 空眉注解(KM)	(177)
9.2 分栏版面的排版	(178)
9.2.1 分栏注解(FL)	(178)
9.2.2 另栏注解(LL)	(179)
9.3 复杂版面的排版	(180)
9.3.1 基线注解(JX)	(180)
9.3.2 空格注解(KG)	(181)
9.3.3 上齐注解(SQ)	(182)
9.3.4 段首注解(DS)	(183)
9.3.5 方框注解(FK)	(186)
9.3.6 分区注解(FQ)	(189)
9.3.7 分区与方框注解的比较	(191)
9.4 注文的排法	(192)
9.4.1 定义脚注说明	(192)
9.4.2 注文说明注解(ZS)	(194)
9.4.3 注文注解(ZW)	(195)
9.5 在版面中插入对象	(196)
9.5.1 图片注解(TP)	(196)
9.5.2 插入 EPS 注解(PS)	(197)
9.5.3 新插注解(XC)	(198)
9.5.4 图说注解(TS)	(200)
9.5.5 插入注解(CR)	(200)

9.6 其他注解公式	(201)
9.6.1 撑满注解(CM)	(201)
9.6.2 紧排注解(JP)	(202)
9.6.3 文种注解(WZ)	(203)
9.6.4 拼音注解(PY)	(203)
9.6.5 繁简注解(FJ)	(203)
9.6.6 对照注解(DZ)	(204)
9.6.7 改宽注解(GK)	(205)
9.6.8 位标注解(WB)	(206)
9.6.9 对位注解(DW)	(206)
9.6.10 始点注解(SD)	(208)
9.6.11 整体注解(ZT)	(209)
9.6.12 前后注解(QH)	(209)
9.6.13 空行注解(KH)	(210)
9.6.14 画线注解(HX)	(211)
9.6.15 加底纹注解(JD)	(211)
9.6.16 线字号注解(XH)	(212)
9.6.17 词条注解(CT)	(213)
9.6.18 单页注解(DY)	(215)
9.6.19 双页注解(SY)	(215)
9.6.20 自定义注解(ZD)	(215)
9.6.21 自定义名注解(ZM)	(215)
9.6.22 自换注解(ZH)	(216)
9.6.23 索引点注解(XP)	(216)
9.6.24 自动目录定义注解(MD)	(217)
9.6.25 自动登记目录注解(MZ)	(217)
第十章 美化标题字及标点符号的排版	(219)
10.1 标题字的美化	(219)
10.1.1 粗细注解(CX)	(219)
10.1.2 倾斜注解(QX)	(220)
10.1.3 空心注解(KX)	(221)
10.1.4 立体注解(LT)	(222)
10.1.5 旋转注解(XZ)	(223)
10.1.6 勾边注解(GB)	(224)

10.1.7 阴阳注解(YY).....	(225)
10.1.8 长扁注解(CB).....	(225)
10.2 控制标点符号	(226)
10.2.1 标点符号注解(BF)	(226)
10.2.2 全身注解(QS)	(226)
10.2.3 对开注解(DK).....	(226)
第十一章 数学版面的控制	(228)
11.1 科技版中外文代号的识别	(228)
11.2 外文代号的排版	(229)
11.2.1 状态切换注解(§)	(229)
11.2.2 转字体注解(②)	(231)
11.3 数学字符控制类注解	(232)
11.3.1 盒子注解(⌈⌋)	(232)
11.3.2 上下角标注解(↑ ↓)	(232)
11.3.3 阿克生注解(AK).....	(233)
11.3.4 上下注解(SX)	(233)
11.3.5 开方注解(KF)	(234)
11.3.6 左齐注解(ZQ)	(235)
11.3.7 界标注解(JB)	(236)
11.3.8 行列注解(HL).....	(238)
11.3.9 顶底注解(DD).....	(242)
11.3.10 添线注解(TX)	(243)
11.3.11 方程组注解(FC)	(244)
11.4 数学式排版范例	(246)
第十二章 化学版面的排版	(248)
12.1 化学类注解	(248)
12.1.1 反应注解(FY)	(248)
12.1.2 相联注解(XL)	(249)
12.1.3 结构注解(JG)	(250)
12.1.4 字键注解(ZJ)	(251)
12.1.5 角键注解(JJ)	(254)
12.1.6 邻边注解(LB)	(255)
12.1.7 竖排注解(SP)	(256)
12.1.8 六角环注解(LJ)	(257)

12.2 化学排版综合实例	(260)
第十三章 在方正书版 9.0 中打印文档	(265)
13.1 直接预览和输出正文	(265)
13.1.1 直接预览正文	(265)
13.1.2 直接输出正文	(266)
13.2 输出发排结果	(266)
13.2.1 通过网络安装文杰打印机	(267)
13.2.2 PS 文件的输出	(270)
13.2.3 设置输出选项	(273)

第一章 方正书版 9.0 入门

方正书版 9.0 是方正书版的最新版本,它继承了以往版本中的优点,同时又解决了以往低版本中存在的一些问题。读者将会在学习过程中,逐步领略到方正书版 9.0 的风采。

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,并增加了许多适应时代要求和用户需求的功能。

本章包括以下主要内容:

- 什么是方正书版 9.0
- 方正书版 9.0 的运行环境要求
- 安装方正书版 9.0
- 安装方正书版 9.0 后端字库
- 启动方正书版 9.0
- 退出方正书版 9.0
- 卸载方正书版 9.0
- 方正书版 9.0 的新增功能与特色

1.1 什么是方正书版 9.0

使用方正书版之前,首先应该了解方正书版是什么,它是如何工作的。方正书版排版软件是国内应用最早、最广的排版软件,从简单的书籍到专业的词典,方正书版软件都能排出规范的合乎要求的版式。与低版本的书版 6.0、7.0 相比,方正书版 9.0 在许多方面进行了大量的改进。方正排版系统的排版功能非常完备,能满足正式或非正式出版物的一般排版需求,能高速输出激光纸样(大样文件),并配有补字软件,补造国标库中没有的汉字和符号。

1.2 方正书版 9.0 的运行环境要求

方正书版 9.0 对运行的硬件环境和软件环境具有一定的要求。要正常并高效率地运行方正书版 9.0,用户除了在本地上安装中文 Windows 95 或 98 等操作系统之外,选择合适的硬件设置是必需的。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 32M 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。

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清除)。安装和运行方正书版 9.0 至少需要 300M 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。另外,如果存储空间充余,不妨将编辑过的一些文件或者图片进行备份,以备不时之需。

4. 显示适配卡

建议使用真彩色显示适配卡,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 PSP3.0 以上、PSPNT 以及方正文杰系列打印机的输出系统。

1.3 安装方正书版 9.0

如果您以前安装过 Windows 的一些应用程序,安装方正书版 9.0 时您会觉得比较简单。整个安装过程不需要太多的选择和设置。在正式安装方正书版 9.0 之前,需要关闭除 Windows 操作系统之外的任何应用程序,特别要关闭各种杀毒程序。当用户计算机的软、硬件环境达到安装方正书版 9.0 的要求并做好了安装前的必要准备之后,就可以正式安装方正书版 9.0 了。下面以 Windows 98 中文版操作系统为例,介绍方正书版 9.0 的安装过程,整个操作过程如下所示。

(1) 打开计算机电源,启动 Windows 98 操作系统,将方正书版 9.0 的安装盘插入光盘驱动器中。

(2) 单击任务栏上的“开始”按钮,并选中菜单中的“运行”命令,则系统弹出如图 1-1 所示的对话框。

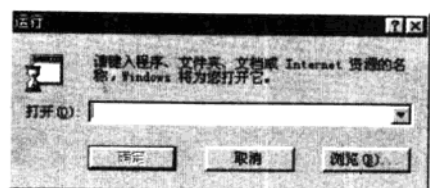


图 1-1 “运行”对话框

(3) 在该对话框中输入方正书版 9.0 安装程序的全路径(位于光盘的“InstBook”目录中的 Setup.exe 程序),或者在对话框中选择“浏览”按钮,将弹出如图 1-2 所示的“浏览”对话框,选中 Setup.exe,并单击“打开”按钮。

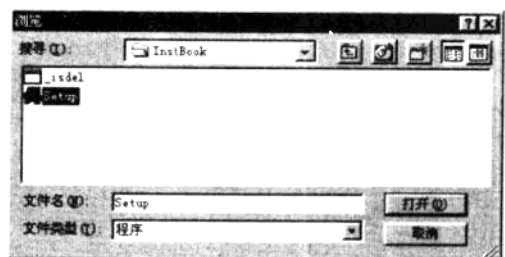


图 1-2 “浏览”对话框

(4) 单击“运行”对话框中的“确定”按钮,将出现如图 1-3 所示的安装程序对话框,在该对话框中的“设置”框中将显示安装向导的过程。

(5) 在安装向导的进程完成之后,将打开如图 1-4 所示的“欢迎”对话框,在该对话框中特别建议用户在运行设置程序前退出所有 Windows 程序。

(6) 在“欢迎”对话框中单击“下一个”按钮,将弹出如图 1-5 所示的“软件许可证协议”对话框。该对话框询问用户是否接受协议中的所有条款,如果选择“否”,将关闭设置程序。如果要成功安装方正书版 9.0,用户必须接受此协议。

(7) 在仔细阅读过该软件许可证协议后,单击“是”按钮,表示用户接受该协议,则打开如图 1-6 所示的“用户信息”对话框,分别在该对话框中的“姓名”和“公司”框中输入用户信息。

(8) 单击“下一个”按钮,弹出如图 1-7 所示的“选择目标位置”对话框,选择方正书版 9.0 的安装目录。在默认情况下的安装路径是“C:\Program Files\Founder\BookMaker 9.0”。用户也可单击“浏览”按钮,设定新的安装目录。



图 1-3 方正书版 9.0 的安装向导

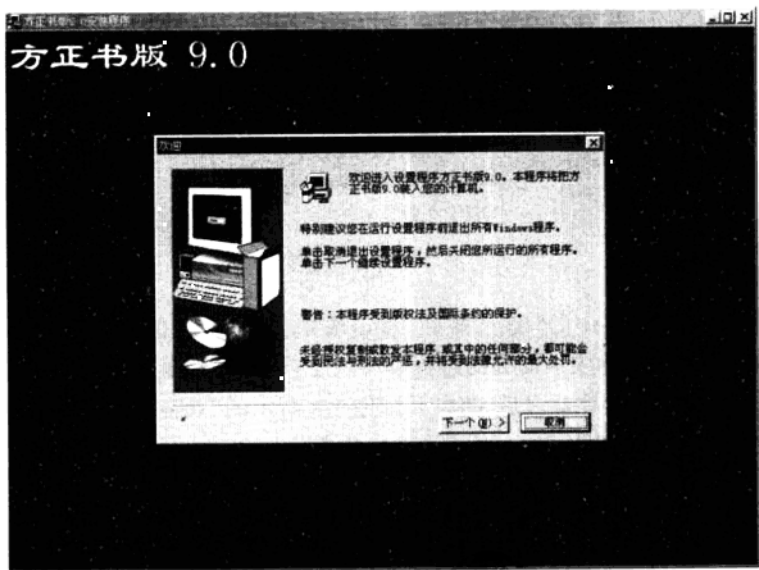


图 1-4 “欢迎”对话框

(9) 在“选择目标位置”对话框中,单击“浏览”按钮,系统将弹出如图 1-8 所示的“选择文件夹”对话框。在该对话框中的“驱动器”下拉列表框中选择安装的目标驱动器,然后在文件夹下拉列表选定程序的安装路径,并单击“确定”按钮,回到“选择目标位置”对话框。

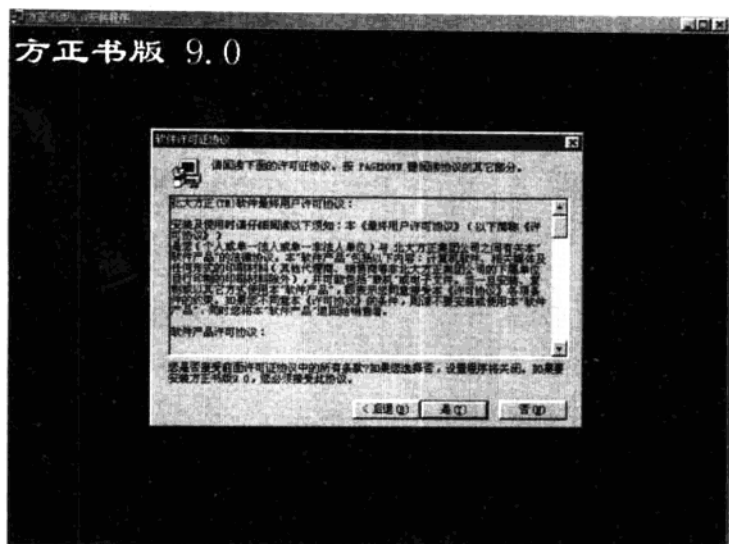


图 1-5 “软件许可协议”对话框

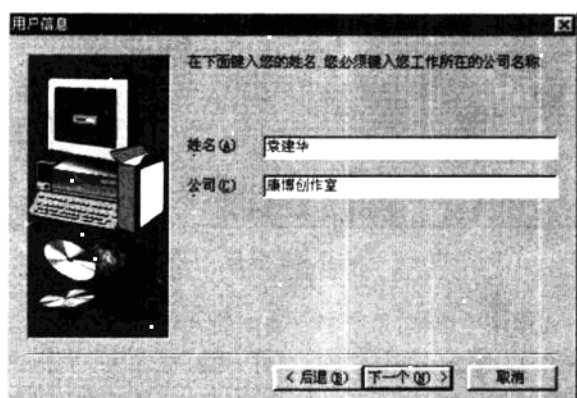


图 1-6 “用户信息”对话框

(10) 单击“下一个”按钮,则继续执行安装程序,系统将弹出如图 1-9 所示的“选择安装类型”对话框,可供用户选择方正书版 9.0 的安装类型。

方正书版 9.0 为用户提供了三种安装类型:

- “典型”单选框:选择该单选框,系统将自动安装方正书版 9.0 常用的各种组件,包括方正书版 9.0 的程序文件和 4 种显示字体。