

排版软件

PageMaker 7.0

张锁晋 吕波 侯丽燕 编著

P A I B A N R U A N J I A N



中国标准出版社

排版软件 PageMaker 7.0

张锁晋 吕波 侯丽燕 编著

中国标准出版社

图书在版编目(CIP)数据

排版软件 PageMaker7.0/吕波编. —北京:中国标准出版社,2002.8

ISBN 7-5066-2702-7

I. 排… II. 吕… III. ①桌面印刷系统-基本知识②文字处理系统-基本知识 IV. TP391.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 042336 号

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 787×1092 1/16 印张 8 $\frac{3}{4}$ 字数 205 千字
2002 年 9 月第一版 2002 年 9 月第一次印刷

*

印数 1—2 000 定价 15.00 元

网址 www.bzecs.com

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

在目前的排版软件中,Adobe 公司开发的图文混排软件 PageMaker 应用范围很广,它不仅可以进行书籍、报纸、杂志等的排版印刷,还可以应用于网络。PageMaker 在同类排版软件中的专业性也是数一数二的。

设计和制版人员对 PageMaker 是比较熟悉的,新推出的 PageMaker 7.0 在原有优点的基础上,增加了许多新功能,使用起来更加简捷、明了,让使用者感到更加得心应手。在电子发行日益盛行的今天,PageMaker 7.0 及时推出的网页制作和发行等功能,让追求电子时尚的人们有了用武之地。

本书通过简洁的语言、典型的例子,详细地介绍了 PageMaker 7.0 的基本操作和技能。它是一本较完整的手册型参考书,每一个细节均有详细介绍,每一章都介绍一个特定的主题内容。本书共分为 10 章。书中的前面部分主要讲解基础知识,通过这一部分的学习,用户可以对 PageMaker 有一个初步的了解,掌握基本的操作方法;后面部分主要讲解目录编辑、索引和印刷的流程及 PageMaker 在网上的应用,无论你以前是否使用过 PageMaker 软件都会从本书中学到所需要的技能,直至能够熟练地应用。印前制版人员还能从本书中了解到许多有关色彩、扫描、输出和印刷方面的知识,这些印前制版知识在当今印刷行业中是非常重要的,它起到承上启下的作用,使操作人员知其然,又知其所以然。

本书的主要特点是:1. 通过大量的例子教读者熟练掌握 PageMaker 的基本操作方法。2. 书中的大量的经验提示和关键提示使读者对 PageMaker 有更深入的理解。3. 通过本书,读者可以对一些印刷程序有较深入的了解。4. 本书既兼顾了 PageMaker 的初学者,又兼顾了排版高手,让他们少走弯路,快速精通 PageMaker 7.0。

但由于时间仓促,经验和水平有限,书中难免有错,望大家指正、谅解。

参加本书编写的还有:钟剑、曹敏、付燕青、叶坚、魏震铃、郝菲菲、李剑萍、赵亮军、张新泉等。

编 者

2002 年 6 月 18 日

第1章 PageMaker 7.0 简介

- | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| 1.1 系统需求 | 1 | 1.5 安装或删除 PageMaker 7.0 的
单个组件 | 5 |
| 1.2 安装 PageMaker 7.0 | 2 | 1.6 鼠标光标介绍 | 6 |
| 1.3 PageMaker 7.0 的启动 | 4 | | |
| 1.4 退出 PageMaker 7.0 | 5 | | |

第2章 基本编辑操作

- | | | | |
|-------------------|----|----------------|----|
| 2.1 文件的基本操作 | 7 | 2.3 工具箱 | 17 |
| 2.2 显示页面 | 16 | 2.4 窗口菜单 | 19 |

第3章 文字的编排

- | | | | |
|-----------------|----|------------------|----|
| 3.1 文字的输入 | 21 | 3.4 应用连字处理 | 64 |
| 3.2 文字的编辑 | 29 | 3.5 排式的设定 | 65 |
| 3.3 段落的编辑 | 42 | | |

第4章 增效工具

- | | | | |
|----------------------|----|---------------|----|
| 4.1 增效工具中的文字编排 | 68 | 4.3 外围框 | 72 |
| 4.2 制作箭头 | 71 | 4.4 图文框 | 73 |

第5章 颜色应用与颜色管理

- | | | | |
|----------------|----|----------------|----|
| 5.1 颜色应用 | 81 | 5.2 颜色管理 | 81 |
|----------------|----|----------------|----|

第6章 绘图工具

- | | | | |
|-----------------|----|--------------------|----|
| 6.1 绘图工具 | 87 | 6.3 图片的再加工 | 91 |
| 6.2 蒙版的使用 | 88 | 6.4 可输入的图形格式 | 93 |

第7章 主 页

- | | | | |
|------------------|----|----------------|----|
| 7.1 页面参考线 | 94 | 7.3 文件主页 | 95 |
| 7.2 参考线的编辑 | 95 | 7.4 设置页码 | 96 |

第8章 页面的管理、调整

8.1 电子组版	97	8.2 建立多个页面	107
----------------	----	------------------	-----

第9章 印刷出版

9.1 印刷方式简介	113	9.3 印前介绍	114
9.2 印刷类别	113	9.4 输出	116

第10章 HTML 工具

10.1 如何在 PageMaker 中实现 HTML 素材	124	10.2 制作网页应注意的问题	125
		10.3 将文件输出为 HTML	125

附例 1 创建一个简单的出版物	127
-----------------------	-----

附例 2 PageMaker 与 FreeHand、Illustrator 之间的转换	131
---	-----

附例 3 利用 PageMaker 制作 PDF 文件	133
-----------------------------------	-----

第 11 章 PageMaker 7.0 简介

Adobe PageMaker 是商务、教育、小型及家庭办公室专业人士理想的页面布局软件,可以用来创建高品质的出版物,如小册子和新闻简报。借助丰富的模板、图形及直观的设计工具,入门迅速。可以跨 Adobe 应用程序工作,成效显著。可以轻松利用现有内容,创建定制的传播媒介。

新版的 PageMaker 7.0 在保持了原来 PageMaker 6.0C 的优势的基础上,又增加了许多新的功能,用户再也不用为了物体的不能组合发愁了;新增加的多重主页功能,更会让你感到多页文件的编排轻而易举;新增加的排序页面的设定,可以在页面的设定完成后,轻松地進行页面顺序的重新调整;打印物体的设定功能,解决了页面上的部分物体在某一次打印时并不需要的苦恼;在进行图文的编辑方面,Adobe PageMaker 7.0 增加了遮色的设定,可以将其他软件中置入的图形在 Adobe PageMaker 中进行曲外形的重新设定,而链接对话框内的种类一项中,还添加了 TIFF 图形的格式显示,你再也不用为 TIFF 图形的格式是否已经由 RGB 转化为 CMYK 胆战心惊了;另外还增加了自动补漏白的设定,使用此项后,就可以不再为印刷时的套准精度担心了。

除了上面的这些添加项以外,Adobe PageMaker 7.0 还引进了其他图形软件中的层次概念,先进入页面内的物体在最下面一层,依此类推,如果需要进行层次的改变,必须借助于置前、置后命令,使用 5.0C 时,由于不小心动了一下图形,图形将文字遮盖住的情况时有发生,现在则不会发生了;而且在 PageMaker 7.0 中也可以进行图形的排列设定了。在 PageMaker 7.0 中制作完成的文件可以按 PDF 格式输出,使在 Internet 上进行传输成为可能。在新版的 PageMaker 7.0 中也可以导入原始的 Illustrator 文件。

1.1 系统需求

1.1.1 Windows

(1) Intel®Pentium®处理器。

(2) Microsoft® Windows®98、WindowsNT®4.0 SP5 或 SP6、Windows 2000 或 Windows Millennium。

(3) 32 MB 可用 RAM(建议采用 48MB 或更高)。

(4) 需要 175MB 可用硬盘空间用于安装(建议采用 200MB 或更高)。

(5) 分辨率为 800×600 的 8 位/256 色视频卡(建议采用 24 位高分辨率显示)。

(6) CD-ROM 驱动器。

(7) 对于 Adobe®PostScript®打印机: Adobe PostScript Level 2 或者更高。

1.1.2 Macintosh

(1) PowerPC®处理器。

(2) MacOS 8.6(带 Apple Software Font Manager Update 1.0)、MacOS 9.1 或 MacOS X(Classic)。

(3) 16 MB 可用 RAM(建议采用 32 MB)。

(4) 需要 100 MB 可用硬盘空间用于安装(建议采用 150 MB)。

- (5) 分辨率为 800×600 的 8 位/256 色监视器(建议采用 24 位高分辨率屏幕显示)。
- (6) CD-ROM 驱动器。
- (7) 对于 Adobe PostScript 打印机: Adobe PostScript Level 2 或者更高。

1.2 安装 PageMaker 7.0

在使用 PageMaker 7.0 之前,必须要在微型计算机中先安装它。当插入光盘时将自动打开一个介绍窗口。若不需要该窗口,在将光盘片插入光驱时按下“Shift”键。若要进行 PageMaker 7.0 的网络安装,或安装 ODBC(开放数据库互连)组件,必须关闭该窗口并返回 Windows 桌面,然后按照《Adobe PageMaker 7.0 入门手册》中的指示操作。

在安装 PageMaker 时,在“Pm7.0”目录下会创建一个名为 Pm7.0reg.txt 的文件。它在每次运行 PageMaker 时都会更新一些“注册”条目。如果要改变 PageMaker 安装的默认的目录结构,必须按照 Pm7.0reg.txt 文件中的注释相应地重命名、删除或修改 Pm7.0reg.txt 文件。例如,在“Pm7.0”目录外正常存储 PPD 文件,不仅要改变“注册”中的 PPD4 条目,还要修改 Pm7.0reg.txt 中的 PPD4 条目。重命名或删除 Pm7.0reg.txt 将使之不能再进行它原来提供的“注册”更新。

安装 PageMaker 之后,在“Extras”文件夹中会有一个可用的名为“Pm7.0map.pdf”的可交换文档文件(PDF)。该文档包含一个 PageMaker 7.0 安装程序,安装全面的、带注解的文件列表。

- (1) 启动计算机,进入中文 Windows 95 或 Windows 98 操作环境。
- (2) 插入 PageMaker 7.0 光盘到光盘驱动器中,稍后出现如图 1.1 所示的安装信息框。



图 1.1

注意: 插入 PageMaker 7.0 光盘到光盘驱动器后,若不能出现如图 1.1 所示的画面,则可以通过中文 Windows 95 或 Windows 98 的“资源管理器”浏览 PageMaker 7.0 光盘,双击其中的“Setup”应用程序即可出现如图 1.2 所示的画面,或者取出 PageMaker 7.0 光盘,并再次插入。

- (3) 稍后出现下一个信息提示框。
- (4) 在信息提示框中单击“Next”按钮,显示如图 1.3 所示的信息提示对话框。
- (5) 如果单击“Back”按钮,回到上一步安装信息提示框中;如果单击“Yes”按钮表示继续安装该程序;如果单击“No”按钮表示退出该安装程序,不再安装此程序。在此单击“Yes”按钮。

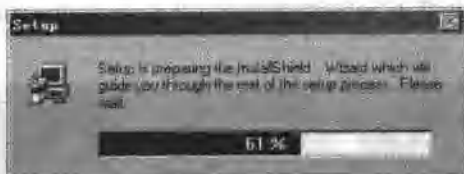


图 1.2

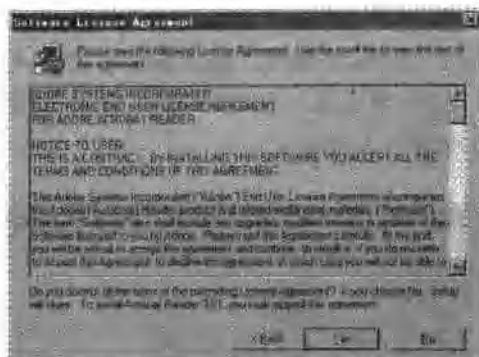


图 1.3

(6) 稍后显示如图 1.4 所示的“欢迎”信息提示框。

(7) 单击图 1.4 中的“Next”按钮,显示“设置类型”信息提示框,如图 1.5 所示。

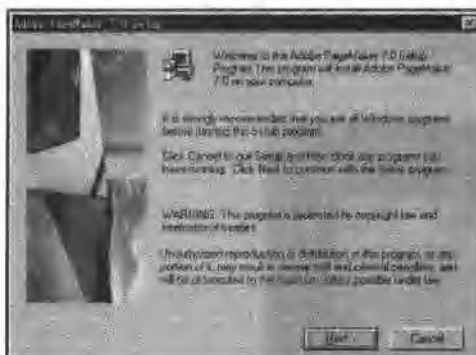


图 1.4

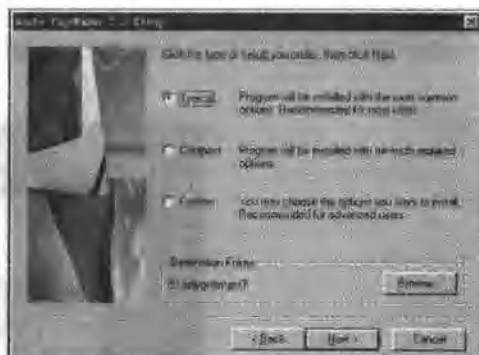


图 1.5

典型的 将用最常用的选项装载程序,建议大多数用户使用。

简洁的 这时所装载的是最少程序。

特定的 选择所安装的选项,建议高级用户使用。

(8) 显示 PageMaker 7.0 设置程序提示框,单击所不需要的部分。按“Next”按钮,如图 1.6 所示。

(9) 显示“用户信息”提示框,输入计算机“名字”、“公司”的名称,PageMaker 7.0 安装时所需要的“序号”,输入完之后,单击“Next”按钮,如图 1.7 所示。

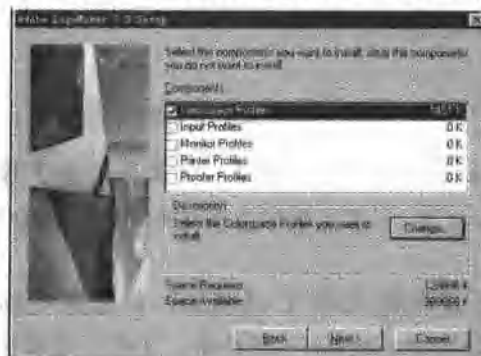


图 1.6

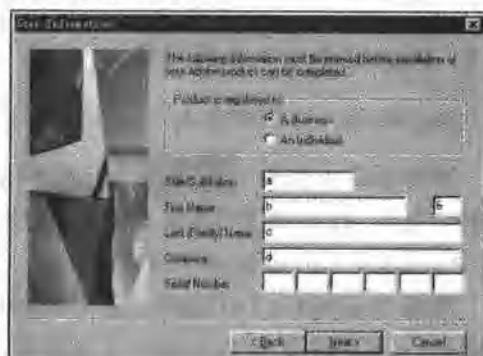


图 1.7

(10) 单击图 1.7 中的“Next”按钮,显示 PageMaker 7.0 设置程序提示框,提供注册信息,如名字、公司、序列号。如注册信息正确,单击“是”按钮,如图 1.8 所示。

(11) 单击图 1.8 中的“Yes”按钮,显示安装设置程序信息提示框,开始安装 PageMaker 7.0,如图 1.9 所示。

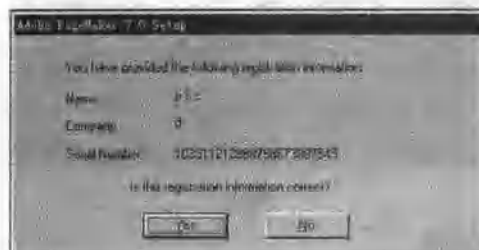


图 1.8



图 1.9

(12) 稍后,进入下一个安装界面,如图 1.10 所示。



图 1.10

(13) 等待片刻后,PageMaker 7.0 程序安装完成,显示信息提示框,如果选择“Yes”按钮,计算机重新启动。如果选择“No”按钮,计算机不重新启动。

到此 PageMaker 7.0 程序全部安装完成。

1.3 PageMaker 7.0 的启动

PageMaker 7.0 安装完成以后,就可以启动使用它。启动 PageMaker 7.0 的方法如下:

将鼠标箭头指到“**开始**”按钮,单击鼠标键打开“开始”菜单。将鼠标箭头上移到“程序”命令,打开“程序”菜单。将鼠标箭头右移(注意,不要让鼠标箭头离开“程序”命令栏)到“PageMaker 7.0”命令,如图 1.11 所示。

单击“PageMaker 7.0”命令,进入 PageMaker 7.0 画面,如图 1.12 所示。稍后进入 PageMaker 7.0 界面或单击 PageMaker 7.0 画面,也会进入 PageMaker 7.0 界面。这时已经成功地启动 PageMaker 7.0。



图 1.11



图 1.12

1.4 退出 PageMaker 7.0

每次使用 PageMaker 7.0 后,特别是在关闭计算机之前,往往都需要关闭(或退出)PageMaker 7.0,因此,下面介绍关闭 PageMaker 7.0 的方法。关闭 PageMaker 7.0 有两种方式:一是从“关闭”按钮关闭;二是从其“文件”菜单退出(关闭)。

1.4.1 从文件菜单退出

打开“文件”菜单,再单击其中的“退出”命令,如图 1.13 所示。

1.4.2 使用关闭按钮

使用“关闭”按钮关闭 PageMaker 7.0 窗口的方法如下:单击 PageMaker 7.0 窗口右上角的“”按钮。在实际工作中,关闭 PageMaker 7.0 窗口最常用的方法就是使用关闭按钮,因为此方法最简单,只需要击一次鼠标键。



图 1.13

1.5 安装或删除 PageMaker 7.0 的单个组件

如果安装单个组件,请按第一次安装的方式重新运行安装程序,然后选择自定义安装,接着选择需要安装的组件。

如果要删除单个组件,可以按照以下步骤完成:

(1) 关闭所有程序。

(2) 单击“开始”按钮,指向“设置”命令,然后单击“控制面板”命令,如图 1.14 所示。

(3) 显示“控制面板”对话框,双击“”图像按钮。

(4) 单击“安装/卸载”选项卡上的“Adobe PageMaker 7.0”选项,然后单击  按钮。



图 1.14

1.6 鼠标光标介绍

在 PageMaker 7.0 中,经常会遇到各种不同形状的鼠标光标。这是因为鼠标光标移动到不同的功能区时而产生的。鼠标光标的形状不同说明 PageMaker 7.0 处于不同的功能状态。例如:当鼠标光标为“”形时,表示 PageMaker 7.0 处于文字输入或修改状态;而当鼠标光标为斜箭头“”时,则表示 PageMaker 7.0 处于功能选取状态。下面具体介绍 PageMaker 7.0 中的几种常见光标形状功能状态。

 此光标将出现在文件(文档)编辑区,人们称其为 I 形光标。在此光标位置可以输入文本内容、插入图形或进行文本编辑等操作。

 这是鼠标在中文 Windows 95 或 Windows 98 的基本形状,可以使用此光标选择窗口、菜单、控制标尺等。

 这是一种等待光标,每当系统要处理一个较大的任务,特别是处理与磁盘有关的操作时出现这种光标。这时,一般不能进行其他的操作。

 这种光标在移动窗口的位置时出现,使用它,可以很方便地移动整个窗口。

 这种光标出现在窗口(或已选择的图像)的左边边界上,当出现此种光标指针时,可以改变窗口(或图像)的宽度。

 这种光标出现在窗口(或已选择的图像)的上方或下方边界上,当出现此种光标指针时,可以改变窗口(或图像)的高度。

第2章 基本编辑操作

本章将详细介绍文档编辑的各种操作,包括编辑的一些基本操作、图形操作、格式设置等。如果能够比较熟练地掌握本章的内容,将为用户的工作带来极大的方便。

通过本章,能够比较方便地建立基本的 PageMaker 文档。

2.1 文件的基本操作

PageMaker 6.0C 的界面简洁、易学易用、使用方便,曾经令许多的设计师和排版人员爱不释手,而新的 PageMaker 7.0 更在 PageMaker 6.0C 的基础上增加了许多令人惊喜的功能。

在这一节中,将向大家介绍有关 PageMaker 7.0 的一些基础知识和用法。文件菜单中的命令可以用来创建、打开、存储、打印出版物和退出中文 PageMaker 7.0。按“Alt”+“F”或用鼠标单击“文件”菜单项,可以打开“文件”下拉菜单,如果误选了菜单,而想取消它,在菜单之外单击鼠标或在键盘上按“Esc”键即可。

菜单中,灰色的菜单项表示无效,黑色的菜单项表示有效。单击或选择没有省略号的命令可以直接生效。单击或选择有省略号的命令则产生一个对话框,在对话框中选择需要的内容可以大大增加灵活性。下面我们来介绍一下“新建”命令。

2.1.1 新建命令

如果出版物已经制作好并已存储在一个文件中,则只要打开文件进行编辑即可。但如果此文件不是在 PageMaker 7.0 环境下录入的,则还要对此文件进行转换。如果出版物还没有制作好,则可直接在 PageMaker 7.0 中进行录入,为此要在 PageMaker 7.0 中创建一个新的文件。

这里所说的创建一个新文件是指创建一个符合 PageMaker 7.0 格式的新文件。下面介绍使用菜单创建一个新的出版物文件的方法。

使用“文件”菜单下的新建命令,可以创建各种样式的新文件,具体方法如下。

打开“文件”菜单,并选择其中的“新建”命令。显示“页面设定”对话框,也可以用快捷键“Ctrl”+“N”,直接打开新建对话框,如图 2.1 所示。

下面给大家讲解一下对话框中的有关名词。

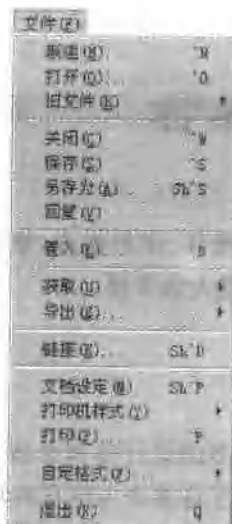
(1) 纸张大小:用于设定页面的大小,点按“纸张大小”后面的方框就会弹出一个包含各种页面尺寸的菜单。从中可以看到 PageMaker 7.0 本身已经内含了许多种可供选择的纸张尺寸,如果所设计的版式是这些标准尺寸,可以直接进行选择,如果是特殊尺寸,可以选择“自定义”,在下面的“自定义尺寸”对话框中键入相应的长、宽数值,如图 2.2 所示。

(2) 方向:用来指定页面的形状。

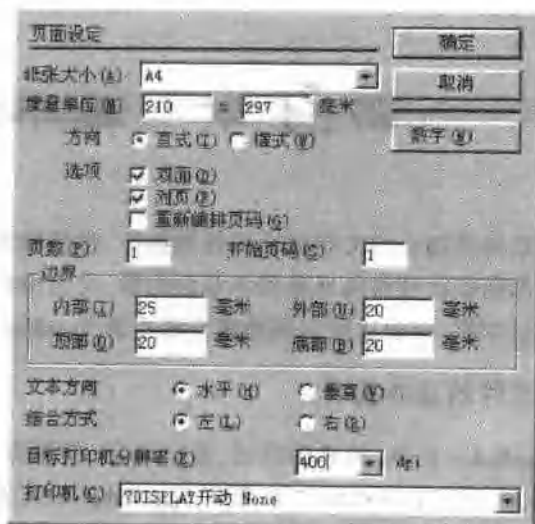
“直式”表示页面的竖直方向尺寸大于水平方向,如图 2.3 所示。

“横式”表示页面的水平方向尺寸大于竖直方向的尺寸,如图 2.4 所示。

(3) 选项:选项中进行页面显示的定义,有以下几种形式。

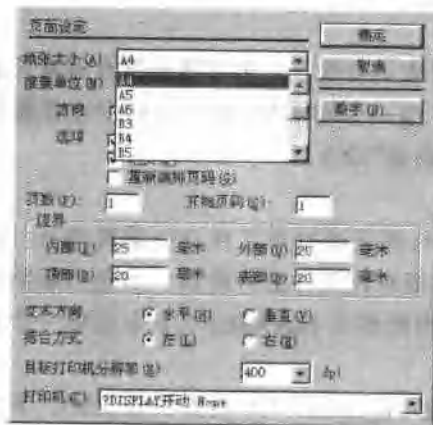


文件菜单



新建对话框

图 2.1



纸张大小



自定义

图 2.2

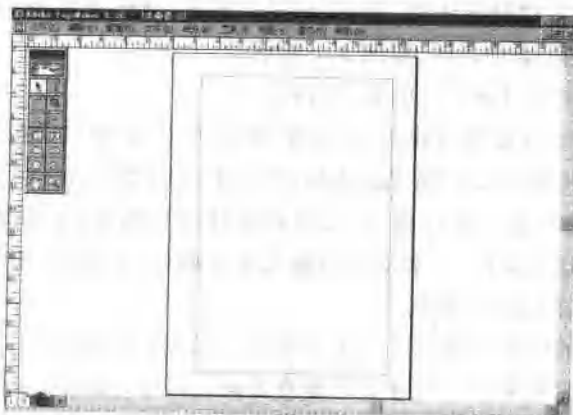


图 2.3



图 2.4

“双面”、“对页”都选中后,页面左下角滚动轴上的显示与实际页面显示是一致的,如图 2.5 所示。



图 2.5

只选择“双面”的时候,页面左下角滚动轴上显示是双面的形式,在页面实际操作时显示的是单面,如图 2.6 所示。

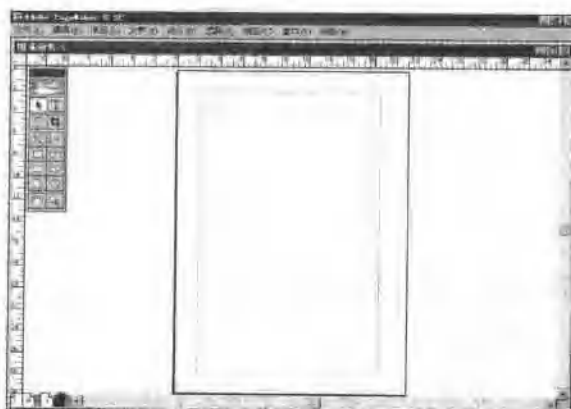


图 2.6

如果“双面”、“对页”都不选时,页面左下角的滚动轴显示是单独的每一面,正文页面的显示也是每一页为单独的,如图 2.7 所示。

(4) 页数:是指在文件中所要编辑的页码数量,定义好页数后,会在左下角的滚动轴内显示出来,如果需要编辑某一项时,只要用鼠标点按滚动轴上的此页,页面显示就会自动切换到这一页,如图 2.8 所示。

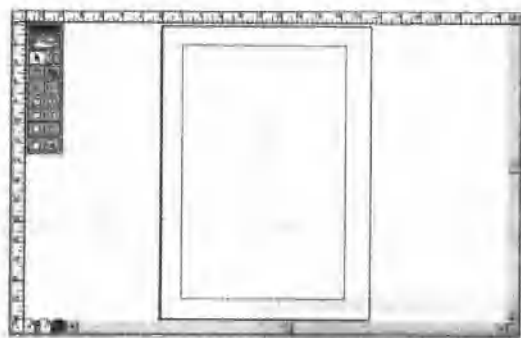


图 2.7

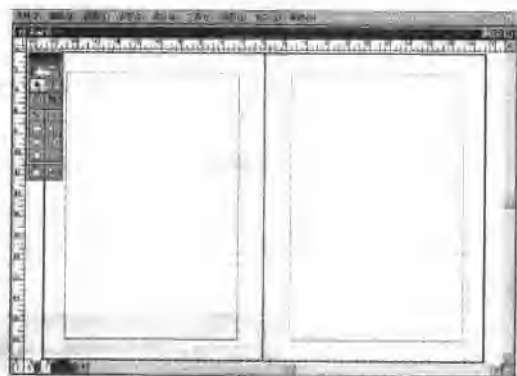


图 2.8

(5) 开始页码:是指所编排文件的起始页码,如果一个文件需要排列 20 页,由两位同事同时进行操作,另一位同事可以双第 10 页开始设定页码。选择开始页为 10 页,结果如图 2.9 所示。

(6) 边界:边界就是我们通常说的版心尺寸的参考线,分左、右(选择双面、对页时,左、右会变成内、外)、顶、底,按照文件的具体要求定义好统一的版心后,正文页面每一页的四边都会出现一致的参考线,编排起来,就可以协调一致了,如图 2.10 所示。

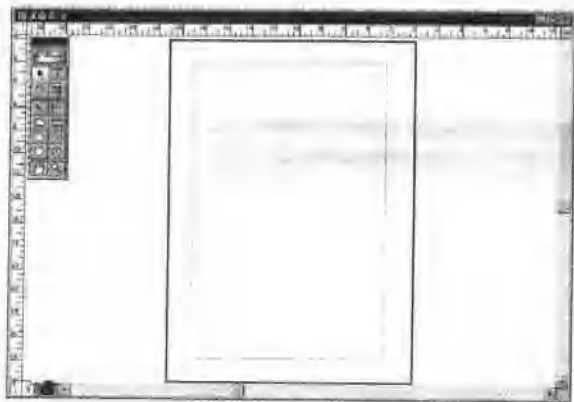


图 2.9



图 2.10

(7) 文本方向:分为水平和垂直,是指正文中的文字排列的方式。如果选择水平效果,如图 2.11 所示;如果选择垂直效果,如图 2.12 所示。



图 2.11



图 2.12

(8) 结合方式:结合指的是将来出版时的订口方向,通常的读物为“左”订,如果文件有10页,起始页码是第1页,终止页码是第10页,如果选择了“右”订,起始页码会变成第10页,终止页码为第1页。

(9) 目标打印机分辨率:目标打印机分辨率是根据你所要达到的清晰程度及打印机所具有的分辨率来进行设定的。

全部设定完成后,按下“确定”,一个新的页面就设定成了。

2.1.2 打开文件命令

一旦用户启动 PageMaker, 用户可以打开一个已存在的 PageMaker 出版物。用户也可以通过打开一个版样来开始一个基于现存设计的新的出版物。

打开已经存储过的文件。首选执行文件菜单下的打开命令,如图 2.13 所示。

显示“打开”对话框,找到需要开启的文件,按下“确定”,文件就可以打开了。也可以利用快捷键“Ctrl”+“O”打开文件对话框,如图 2.14 所示。



图 2.13



图 2.14

我们看一下各个选项的作用。

(1) 搜索:列出可用文件夹和文件。要查看当前文件夹在计算机中文件夹层中的位置,请单击箭头。

(2) 文件名:如果搜索文件,可以使用星号(*)作为通配符。例如:可以键入 *. * 查看所有文件列表。还可以键入文件的完整路径。例如,可以键入 c:\mydocs\letter.doc。如果保存文件,不能使用问号(?)、星号(*)作为文件名。如果使用问号或星号并单击“保存”,对话框就不会关闭。