

29583



计算机应用培训教程

中国计算机函授学院图书编写中心 组编
国家教育部电教办计算机培训基地指定培训教材

PageMaker 7.0

黄平编

上海交通大学出版社

中国计算机函授学院图书编写中心 组编
国家教育部电教办计算机培训基地指定培训教材

计 算 机 应 用 培 训 教 程

PageMaker 7.0

黄 平 编

上 海 交 通 大 学 出 版 社 ,

内 容 简 介

Adobe PageMaker 在桌面印刷中起着举足轻重的作用,是用于印刷和在线页面首屈一指的专业排版软件,它适用于任何出版物的排版。

本书共 10 章。第 1 章主要讲解 PageMaker 7.0 的英文界面和菜单命令;第 2 章到第 9 章按照一个常规出版物的排版循序,分别讲述了版面与页面的设计、文本的排版、文本格式化、图层的使用与编辑、图形图像的处理、颜色的定制、表格程序的应用等;第 10 章有针对性地讲解了几个具有代表性的实例。

本书语言平实、图文并茂、通俗易懂,适用于 PageMaker 初、中级用户,可作为大专院校及职业技能培训机构的培训教材,对专业排版人员也具有重要的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用培训教程. PageMaker 7.0/黄平编.上海:上海交通大学出版社,2004
ISBN 7-313-03549-7

I.计... II.黄... III.①电子计算机-技术培训-教材②排版-应用软件,
PageMaker 7.0-技术培训-教材 IV.TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 124441 号

计算机应用培训教程

PageMaker 7.0

黄 平 编

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 877 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:张天蔚

合肥学苑印务公司印刷 全国新华书店经销

开本:787×1092(mm) 1/16 印张:17.5 字数:420 千字

2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月第 1 次印刷

印数:1~10000

ISBN 7-313-03549-7/TP·589 定价:24 元

版权所有 侵权必究

前 言

Adobe 公司的 PageMaker 是全球用户群最多的排版软件之一。它诞生于 1986 年,是一种功能非常强大的页面排版软件。该软件可用于报刊、杂志、书信、广告、PDF 电子出版物和 HTML 网页等的版式设计,被广泛应用于出版、商业广告和印刷行业。

PageMaker 集众多排版软件的优点于一身:它的主页功能可以让排版者节省许多重复工作的时间;使用排式,能够方便快捷地设定大量文字的统一格式;通过控制面板可以精确地定位文本及图形,方便地进行各种文字属性设置等。而 PageMaker 另一极具吸引力的地方就是它的图文并排功能,此功能能够使文字和图形完美地结合在一起,而且还可以随时编辑图形。正是由于具备这些优点,PageMaker 在印前领域拥有极好的口碑,是适合设计师、作家、编辑、录入排版人员使用的最实用的软件。

PageMaker 的早期版本主要运行在 Macintosh 机上,这是因为 PageMaker 一般用来制作高质量的出版物,而当时的 PC 机不能够满足 PageMaker 运行的软、硬件要求。近年来,随着 PC 机的不断升级,Adobe 公司也逐步开发了基于 PC 机的软件,PageMaker 也由 1.0 升级到了 7.0。PageMaker 7.0 不仅修正了早期版本的错误,还在文本处理、图形处理、页面设计、显示色彩、表格和数据库以及网络方面都增加了不少新的功能,这就使 PageMaker 7.0 应用起来更加方便。

另外,PageMaker 与 Adobe 公司的 Photoshop 软件完全兼容,它可以直接导入 Photoshop 中的图片对象,如果导入的图片效果不理想,双击图片便能进入 Photoshop 界面,借助 Photoshop 强大的图片编辑功能来使出版物中的图片对象更加美观。PageMaker 同样与其他 Adobe 软件家族的图像处理软件和绘图软件兼容,不管是绘图、排版或是图像处理,都可以享受一致的界面。

鉴于 PageMaker 7.0 为英文版本,为了方便用户理解和掌握,本书一开始先介绍 PageMaker 7.0 各个菜单的命令,然后再由浅入深、详细地介绍 PageMaker 7.0 的使用方法及基本技巧,并且在介绍操作步骤和技巧时,一步一步地进行讲解,即使是没用过英文版软件的读者也能在短时间内融会贯通。

本书语言平实、图文并茂、通俗易懂,适用于 PageMaker 初、中级用户,可作为大专院校及职业技能培训机构的培训教材,对专业排版人员也具有重要的参考价值。

由于作者水平有限,加之时间较紧,书中不足与失误在所难免,欢迎广大读者批评、指正。

编 者

2004 年元月

目 录

第 1 章 初识 PageMaker	(1)
1.1 PageMaker 简介	(1)
1.1.1 在线出版	(2)
1.1.2 功能强大的页面设计	(3)
1.1.3 与其他 Adobe 软件兼容	(3)
1.1.4 彩色出版功能	(4)
1.2 安装 PageMaker 7.0	(5)
1.3 菜单命令	(9)
1.3.1 File(文件)菜单	(10)
1.3.2 Edit(编辑)菜单	(11)
1.3.3 Layout(版面)菜单	(11)
1.3.4 Type(文字)菜单	(12)
1.3.5 Element(成分)菜单	(13)
1.3.6 Utilities(工具)菜单	(15)
1.3.7 View(视图)菜单	(16)
1.3.8 Window(窗口)菜单	(17)
1.3.9 Help(帮助)菜单	(18)
本章小结	(18)
思考与练习题	(18)
第 2 章 版面与页面设计	(20)
2.1 建立一个新出版物	(20)
2.1.1 创建一个出版物	(20)
2.1.2 打开一个出版物	(22)
2.1.3 改变文档设定	(23)
2.2 主页的基本操作	(23)
2.2.1 从头新建一个主页	(24)
2.2.2 根据原有主页生成新主页	(25)
2.2.3 根据原有页面生成新主页	(26)
2.2.4 修改和重命名主页	(27)
2.2.5 删除主页	(28)
2.3 保存出版物	(29)
2.3.1 保存新建出版物	(29)
2.3.2 保存所有打开的出版物	(29)
2.3.3 微型保存	(30)

2.4 辅助线的运用	(31)
2.4.1 栏辅助线和页面分栏	(31)
2.4.2 标尺辅助线	(33)
2.5 网格管理器	(34)
2.5.1 创建网格	(35)
2.5.2 应用网格	(36)
2.5.3 镜像或仿制网格	(36)
2.5.4 复制辅助线	(37)
2.5.5 保存、加载和删除网格	(37)
本章小结	(39)
思考与练习题	(39)
第3章 文本排版	(41)
3.1 文本块与文本框	(41)
3.1.1 文本块的创建	(41)
3.1.2 文本框的创建	(43)
3.2 文本的输入	(44)
3.2.1 键盘输入	(44)
3.2.2 由 Place(置入)命令插入	(45)
3.2.3 OLE 拖动	(47)
3.3 排文方式	(48)
3.3.1 手动排文	(48)
3.3.2 半自动排文	(49)
3.3.3 自动排文	(49)
3.4 串链文本框	(51)
3.5 文本块的操作	(52)
3.5.1 重新定位文本块	(52)
3.5.2 调整文本块	(54)
3.6 文章编辑器	(57)
3.7 查找与替换	(58)
3.8 拼写检查	(61)
3.9 群组的组成与解散	(62)
3.10 文本增效工具的使用	(64)
3.10.1 编订成册	(64)
3.10.2 改变大小写	(65)
3.10.3 均衡栏位	(67)
3.10.4 外围框	(68)
3.10.5 首字下沉	(69)
3.10.6 字计数器	(69)
本章小结	(70)

思考与练习题	(70)
第4章 文本格式化	(72)
4.1 设置文字属性	(72)
4.1.1 设置字体	(74)
4.1.2 设置文字大小	(74)
4.1.3 调整字距	(75)
4.1.4 调整字宽	(77)
4.1.5 设置文字样式	(77)
4.1.6 设置行距	(78)
4.2 段落格式化	(80)
4.2.1 对齐方式	(81)
4.2.2 应用缩排/制表位	(83)
4.2.3 设置缩排	(86)
4.2.4 设置悬空缩排	(87)
4.2.5 设置缩排/制表位的注意事项	(89)
4.2.6 连字处理	(89)
4.2.7 应用排式	(90)
4.2.8 段落间距	(92)
4.2.9 设置段落线	(93)
4.2.10 设置项目符号与编码	(94)
4.3 美化文字	(97)
本章小结	(102)
思考与练习题	(102)
第5章 图层	(104)
5.1 新建图层	(104)
5.1.1 图层面板	(104)
5.1.2 创建图层	(105)
5.1.3 锁定图层	(106)
5.2 编辑图层	(107)
5.2.1 显示或隐藏图层	(107)
5.2.2 删除图层	(108)
5.2.3 合并图层	(109)
5.2.4 图层的排序	(110)
5.2.5 图层间对象的移动与复制	(111)
5.2.6 选择图层上所有的对象	(112)
5.3 有关图层的其他操作	(113)
5.3.1 图层和粘贴	(113)
5.3.2 图层对象的对齐	(113)
本章小结	(115)

思考与练习题	(115)
第 6 章 图形处理	(117)
6.1 绘制图形	(117)
6.1.1 绘制任意线和限制线	(117)
6.1.2 绘制矩形	(120)
6.1.3 绘制椭圆和圆形	(120)
6.1.4 绘制多边形	(120)
6.2 特殊图形的应用	(122)
6.2.1 多边形的特殊用法	(122)
6.2.2 对象的遮色处理	(123)
6.2.3 图形和图文框	(124)
6.3 链接外部图形	(125)
6.3.1 PageMaker 的链接方式	(125)
6.3.2 建立 OLE 链接对象	(126)
6.3.3 建立 OLE 嵌入对象	(127)
6.3.4 置入图形对象	(130)
6.3.5 管理导入文件的副本	(131)
6.3.6 链接管理	(132)
6.4 编辑和操作图形对象	(134)
6.4.1 对象视图的控制面板	(134)
6.4.2 组成和解散群组	(135)
6.4.3 改变堆栈顺序	(136)
6.4.4 移动对象	(136)
6.4.5 改变对象尺寸	(138)
6.4.6 剪切图形对象	(139)
6.4.7 锁定对象	(140)
6.4.8 旋转对象	(141)
6.4.9 反射对象	(142)
6.4.10 倾斜对象	(142)
6.4.11 对齐和分布对象	(143)
6.5 行间图形与文本绕图	(144)
6.5.1 创建行间图形	(144)
6.5.2 文本绕图	(145)
6.5.3 设置文本绕图属性	(146)
6.6 图像控制	(150)
6.7 TIFF 图像处理	(150)
6.7.1 压缩和解压缩	(151)
6.7.2 应用特殊效果	(151)
本章小结	(152)

思考与练习题	(153)
第7章 使用和管理颜色	(155)
7.1 颜色基本知识	(155)
7.1.1 色彩模式	(156)
7.1.2 原色和单色	(157)
7.1.3 高保真颜色	(157)
7.2 套印和让空	(158)
7.3 认识调色板	(159)
7.4 定义颜色	(161)
7.4.1 指定专色或印刷色	(161)
7.4.2 从颜色匹配系统中指定颜色	(163)
7.4.3 指定淡印色	(164)
7.4.4 从其他的 PageMaker 出版物中复制颜色	(165)
7.4.5 从 EPS 图形导入颜色	(166)
7.4.6 在导入的 EPS 文件中编辑专色	(167)
7.4.7 删除颜色	(168)
7.4.8 创建自定义颜色库	(170)
7.5 应用颜色	(171)
7.5.1 为文本着色	(171)
7.5.2 为绘制的图形对象着色	(173)
7.5.3 进行颜色替换	(174)
7.6 颜色管理	(175)
7.6.1 认识颜色管理系统(CMS)	(175)
7.6.2 创建颜色管理的工作环境	(176)
7.6.3 PageMaker 的颜色管理功能	(177)
7.6.4 设置颜色管理系统的自定义格式	(177)
7.6.5 用 CMS 定义颜色	(179)
7.6.6 用 CMS 导入位图图像	(180)
7.6.7 预分色位图图像	(182)
本章小结	(184)
思考与练习题	(184)
第8章 表格程序的运用	(187)
8.1 表格程序介绍	(187)
8.1.1 启动表格程序	(187)
8.1.2 退出表格程序	(190)
8.2 表格的管理	(191)
8.2.1 新建表格	(191)
8.2.2 打开表格	(192)
8.2.3 保存表格	(192)

8.3 表格的编辑	(194)
8.3.1 设置边界和应用底色	(194)
8.3.2 选择单元格	(198)
8.3.3 插入与删除行与列	(199)
8.3.4 行与列的尺寸设定	(200)
8.3.5 设置间距	(201)
8.4 表格中的文本	(202)
8.4.1 键入文本	(202)
8.4.2 导入文本	(203)
8.4.3 表格的导出	(203)
8.4.4 有关 OLE 的补充说明	(204)
8.4.5 格式化表格中的文本	(204)
8.4.6 组成单元格群组和解散群组	(206)
8.5 表格的窗口管理	(207)
8.5.1 两个面板窗口的使用	(207)
8.5.2 多个窗口的管理	(208)
本章小结	(209)
思考与练习题	(209)
第 9 章 出版前的一些工作	(211)
9.1 合订出版物列表	(211)
9.1.1 创建合订出版物列表	(211)
9.1.2 在合订出版物内编排页码	(212)
9.1.3 复制合订出版物列表	(214)
9.2 索引	(214)
9.2.1 理解索引	(214)
9.2.2 创建页面引用索引条目	(215)
9.2.3 创建交叉引用索引条目	(217)
9.2.4 编辑索引条目	(219)
9.2.5 生成索引	(220)
9.2.6 使用索引	(223)
9.3 创建目录	(224)
9.3.1 创建目录条目	(224)
9.3.2 创建目录	(225)
9.4 打印出版物	(227)
9.4.1 PPD 文件	(227)
9.4.2 打印文档选项	(229)
9.4.3 自定义纸张大小	(230)
9.4.4 打印图像	(231)
9.4.5 颜色的打印	(234)

9.4.6 设置打印机样式	(236)
9.4.7 打印合订出版物	(238)
9.4.8 双面打印出版物	(239)
9.4.9 打印超大出版物	(240)
本章小结	(242)
思考与练习题	(242)
第 10 章 PageMaker 应用实例	(243)
10.1 创建出版物目录	(243)
10.2 挂历制作实例	(250)
10.3 文字排版实例	(255)
本章小结	(259)
思考与练习题	(259)
附录 1 思考与练习题参考答案	(260)
附录 2 快捷键列表	(265)



第1章

初识 PageMaker

PageMaker 是由美国 Adobe 公司开发的具有专业平面设计、制作的软件,它将图文处理与排版功能集为一体,能更好地完成图片和文字的处理,可编辑任何出版物,被广泛地应用于报刊、书籍、广告等出版刊物的设计与编辑中。PageMaker 7.0 是最新的一个版本,它在保持原有优点的基础上,增添、完善了一些功能。本章主要介绍 PageMaker 7.0 的菜单命令和主要功能。

1.1 PageMaker 简介

PageMaker 是世界上第一套专业桌面印刷系统软件,它诞生于 1986 年。由于 PageMaker 一般用来制作高质量的出版物,但当时的 PC 机性能不能满足 PageMaker 的要求,所以早期的版本主要运行在 Macintosh 机上。随着 PC 机的不断升级,Adobe 逐步开发出基于 PC 机的软件,PageMaker 也由 1.0C 升级到 7.0C。如今 PageMaker 已经成为世界上用户群最多的排版软件,是出版业的首选工具之一。

PageMaker 在界面上及使用上同 Adobe Photoshop、Adobe Illustrator 及其他的 Adobe 产品一样,做到与 Adobe 家族软件完全兼容,用户更容易使用。更重要的是,在 PageMaker 的出版物中,置入图的方式是最好的。通过链接的方式置入图,确保了印刷时的清晰度,这一点在彩色印刷时尤其重要。

最新版本的 PageMaker 7.0,可在 WWW 中传送 HTML 格式及 PDF 格式的出版刊物,还能保留出版物中的版面、字体以及图像等。它在处理色彩方面也有很大的改进,提供了更有效率的工作出版流程。PageMaker 7.0 的初始界面如图 1-1 所示。

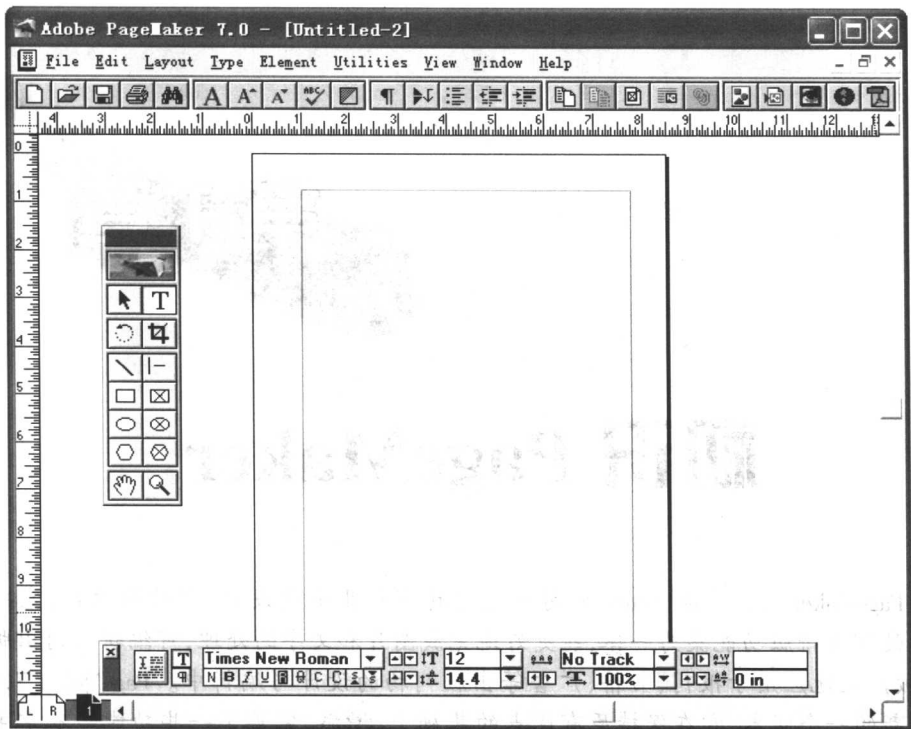


图 1-1 PageMaker 7.0 的界面

1.1.1 在线出版

PageMaker 7.0 有强大的在线出版功能。它全面支持 Adobe Acrobat3.0C ~ Adobe Acrobat6.5C, 将出版物直接输出为 Adobe Portable Document Format (PDF) 格式的文件, 同时保持原有的图案和版面, 以供屏幕和 Internet 出版。PageMaker 7.0 增强的 HTML 输出插件能够将 PageMaker 页面或文字输出为 HTML 格式, 保持原有的超级链接和相似的版面。在将文件输出为 HTML 格式时, 可将图形自动转换为与 Web 兼容的 JPEG 或 GIF 格式, 如图 1-2 所示。

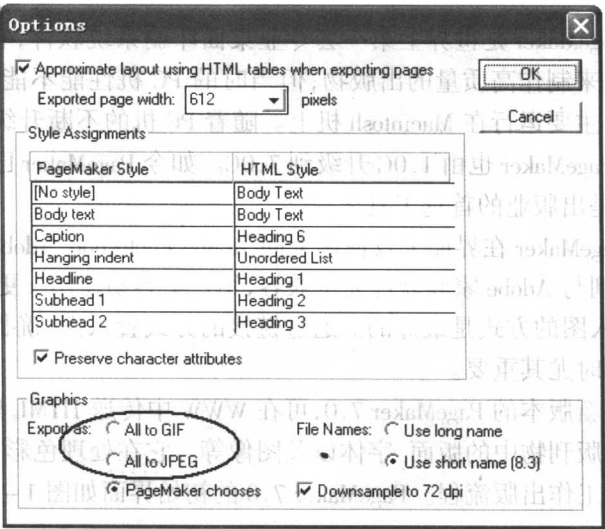


图 1-2 输出为 HTML 时可将图形自动转换为 JPEG 或 GIF 格式

此外,PageMaker 7.0 很好地保持了颜色的一致性,可以在 Web 浏览器环境中获得一致的跨平台的颜色,而 RGB 优化则确保了 PDF 文件与 PageMaker 中的颜色效果相同。

1.1.2 功能强大的页面设计

作为一个专业的排版软件,PageMaker 具有非常完善的版面设计功能,它能自动调整版面,在对行、列方向或主控页面进行更改时,自动重新调整文本块、帧和图形的位置、尺寸,并且拥有不受内容限制的文本和图形框架。使用 PageMaker 7.0 创建的各种文档,每个出版物最多可包含 999 页,如图 1-3 所示。



图 1-3 PageMaker 7.0 的每个出版物最多可包含 999 页

PageMaker 7.0 专业的印刷控件能根据点的尺寸进行字距调整以设置专业标准的印刷样式,字距微调精细到 0.001mm,并且可以设置扩展的压缩类型。它拥有多个主控页面,用户可以在一个出版物中指定并应用不同的页面设计。

PageMaker 7.0 拥有内置的字处理器、拼写检查器和搜索与替换功能,能够提高文本的处理速度。对于对象的处理,PageMaker 7.0 能够自动对齐和分布对象,可将多个对象组合成一个对象,无需与其他对象分离即可移动或调整某个对象的尺寸。

PageMaker 7.0 有广泛的打印功能。它支持 Adobe PostScript、PCL 和 QuickDraw 打印机,具备打印不连续页面和零散页面的功能,并能将对象指定为“Non - Printing”非打印对象,如图 1-4 所示。



图 1-4 指定非打印对象

1.1.3 与其他 Adobe 软件兼容

PageMaker 与 Adobe 公司的其他产品充分兼容,它的这一功能在很大程度上满足了用户的需求。

PageMaker 7.0 支持 Adobe Illustrator 输入,可将 Adobe Illustrator 文件以其原有格式直接置入 PageMaker,并能查看高品质的屏幕预览效果。它交互标记的调色版,能够通过控制调色版的分组和显示来保持屏幕上的间距。PageMaker 7.0 标准的菜单和键盘快捷方式与所有 Adobe 系列产品配合,效率更高。它改善的 Photoshop 效果插件,能以超出旧版本 10~20 倍的速度运用特殊效果。

使用 PageMaker 7.0 热链接,能够打开 Photoshop 和 Adobe Illustrator 文件,进行更快捷的图形编辑。用户还能在所打开的 PageMaker 7.0 出版物之间,以及 PageMaker 和其他应用程序之间轻松地共享元素。

1.1.4 彩色出版功能

今天的出版业绝大多数都要用到彩色出版,PageMaker 的彩色排版功能让出版物更加丰富多彩。

- (1) 集成的自动陷印与分色。使用完全集成的陷印控制来印刷专业品质的出版物。
- (2) 对与设备无关的颜色的可延展管理。确保设计、校对、印刷过程中颜色的一致性与可见性。
- (3) 广泛的颜色生成功能。通过“Colors”(颜色)调色板(见图 1-5)和“Color Management System Preferences”(颜色管理系统自定义格式)对话框轻松指定专色、印刷色或二者的底色。从 EPS 文件将专色输入 PageMaker 调色板,并将图形格式从 RGB 转换成 CMYK 的 TIFF 格式,以便于分色,获得高保真色彩。

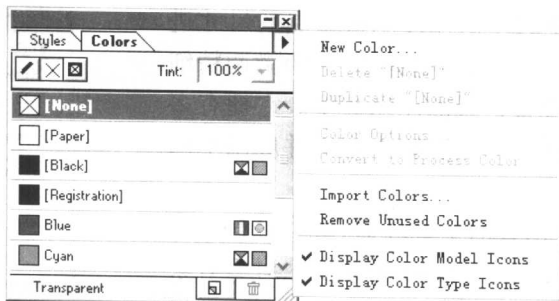


图 1-5 Colors(颜色)调色板

- (5) 支持所有主要标准。可使用任何印前格式。
- (6) 颜色管理状态显示。使用“Color Management System Preferences”(颜色管理系统自定义格式)对话框轻松地跟踪和管理某种颜色,如图 1-6 所示。

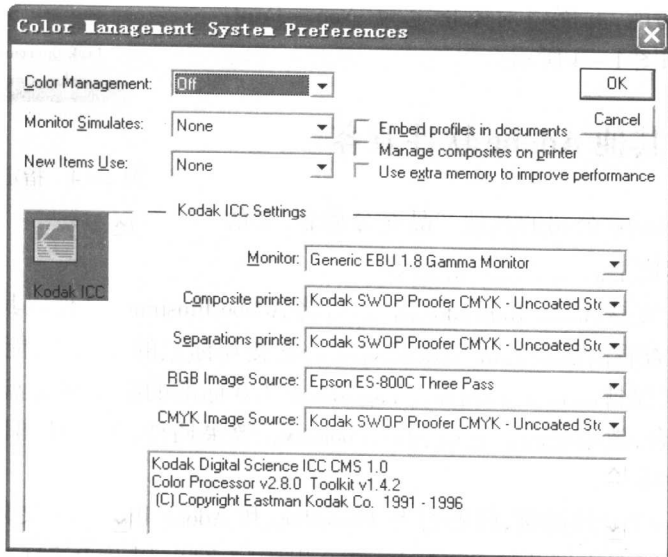


图 1-6 Color Management System Preferences(颜色管理系统自定义格式)对话框

1.2 安装 PageMaker 7.0

不同软件的安装对计算机软、硬件的要求是不一样的。PageMaker 7.0 对系统的最低要求为:

Intel 486 处理器, Windows 95/NT 4.0 操作系统, VGA 显示卡, 光盘(CD-ROM)驱动器及 3.5 寸软驱。

安装的内存为: 在 Windows 95 上给 PageMaker 分配 8MB 内存, 在 Windows NT 4.0 上则要分配 16MB 内存, 还有设置的虚拟内存和完成最小安装所需 26MB 硬盘空间 (PageMaker 支持虚拟内存)。

安装 PageMaker 7.0 时, 系统将以向导的形式引导用户一步步进行操作, 具体安装步骤如下:

(1) 将 PageMaker 7.0 安装光盘放入电脑光驱中。

(2) 进入光盘文件, 找到 Setup.exe 文件图标, 按住鼠标左键双击此图标, 出现 PageMaker 7.0 的欢迎界面, 如图 1-7 所示。

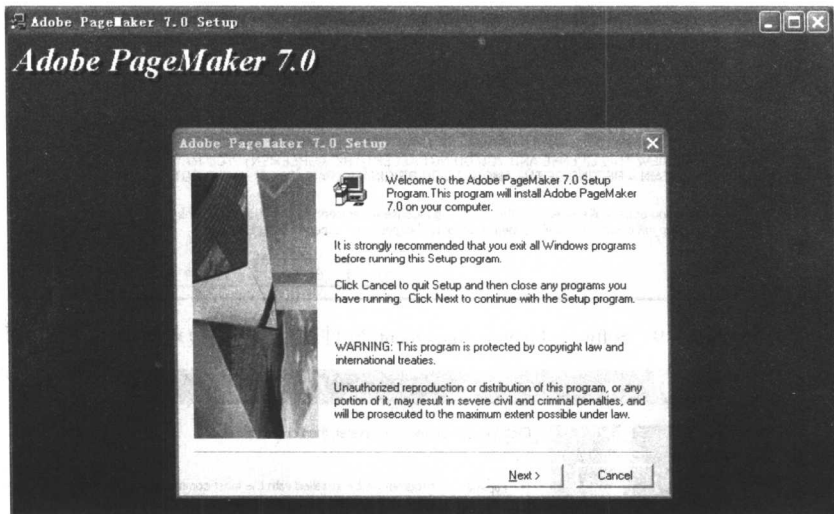


图 1-7 PageMaker 7.0 的欢迎界面

(3) 单击对话框中的“Next”(下一步)按钮, 弹出“Language Selection”(语言选择)对话框, 在框中选择用户应用在 PageMaker 7.0 界面上的语言种类, 这里选择“U.S. English”(美国英语)选项, 如图 1-8 所示。

(4) 单击“Next”(下一步)按钮, 弹出“Software License Agreement”(软件注册同意书)对话框, 如图 1-9 所示。

(5) 单击“Accept”(接受)按钮进入下一步, 弹出安装类型对话框, 如图 1-10 所示。

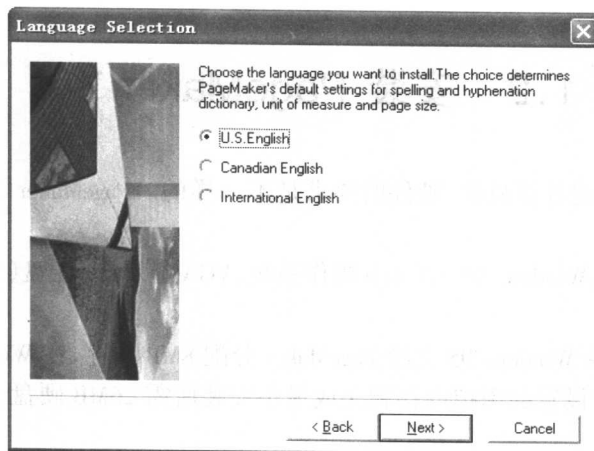


图 1-8 Language Selection(语言选择)对话框

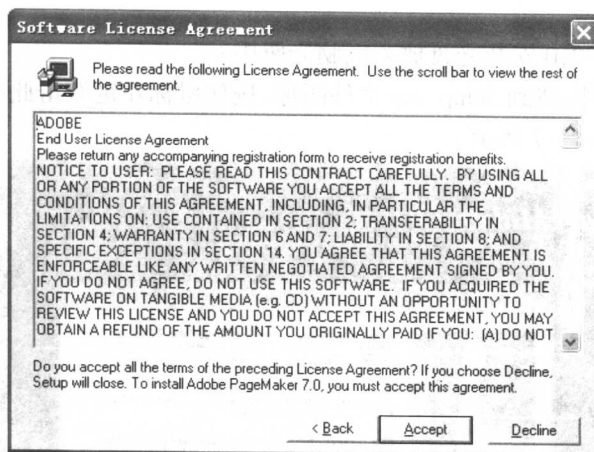


图 1-9 Software License Agreement(软件注册同意书)对话框

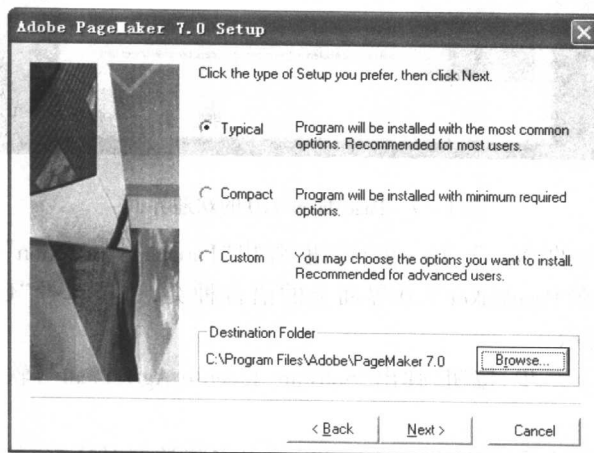


图 1-10 安装类型对话框

在该对话框中,用户可以根据个人的情况选择合适的安装类型: