

国家重点电子出版物规划项目 · 计算机知识普及和软件开发系列

新世纪热门软件步步高丛书 (2)

排版高手

PageMaker 7.0

循序渐进教程

北京希望电子出版社 总策划
腾龙视觉设计工作室 编 著

 中国科学出版集团
 北京希望电子出版社

“十五”国家重点电子出版物规划项目 · 计算机知识普及和软件开发系列
新世纪热门软件步步高丛书 (2)

排版高手

PageMaker 7.0

循序渐进教程

北京希望电子出版社 总策划
腾龙视觉设计工作室 编 著

 中国科学出版集团
 北京希望电子出版社

内 容 简 介

本书用 8 个范例全面介绍了最新版本的专业排版软件 PageMaker 7.0 的主要功能和使用技巧。

本书由 12 章组成, 主要包括 PageMaker 7.0 的工作环境概述、基本操作、设置段落格式与排式、图形图像的处理、图层和脚本文件的使用、制表、颜色的管理、出版物的组织与输出以及电子出版物的发行等。为了更有效地帮助读者熟练掌握相关知识和实用技能, 本书在相应章节设计了生动有趣的实例, 如制作张贴海报、出版物页面、书籍封面、宣传册、邀请卡、图表、个性信封、电子出版物等, 读者可以依照操作步骤的指导进行练习, 并可结合每章结尾的习题, 达到对各章要点的融会贯通。

本书内容详尽, 图文并茂, 重点突出, 实例丰富, 循序渐进, 不但适用于广大 PageMaker 初学者, 也可作为专业排版人员及平面设计人员的参考用书, 以及高等院校相关专业师生教学和自学用书和社会培训班的教材。

本书 CD 内容为书中实例的素材和最终效果图。

盘 书 系 列 名 : “十五”国家重点电子出版物规划项目 计算机知识普及和软件开发系列
新世纪热门软件步步高丛书 (2)

盘 书 名 : 排版高手 PageMaker 7.0 循序渐进教程

总 策 划 : 北京希望电子出版社

文 本 著 作 者 : 腾龙视觉设计工作室 编著

责 任 编 辑 : 李小楠

C D 制 作 者 : 希望多媒体开发中心

C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部

出版、发行者 : 北京希望电子出版社

地 址 : 北京中关村大街 26 号, 100080

网址: www.bhp.com.cn E-mail: lwm@hope.com.cn

电话: 010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308, 62633309 (发行部)

010-62613322-215 (门市) 010-62547735 (编辑部)

经 销 : 各地新华书店、软件连锁店

排 版 : 希望图书输出中心

C D 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司

文 本 印 刷 者 : 北京广益印刷有限公司

开本 / 规格 : 787 毫米×1092 毫米 16 开本 22 印张 503 千字 彩插 4 页

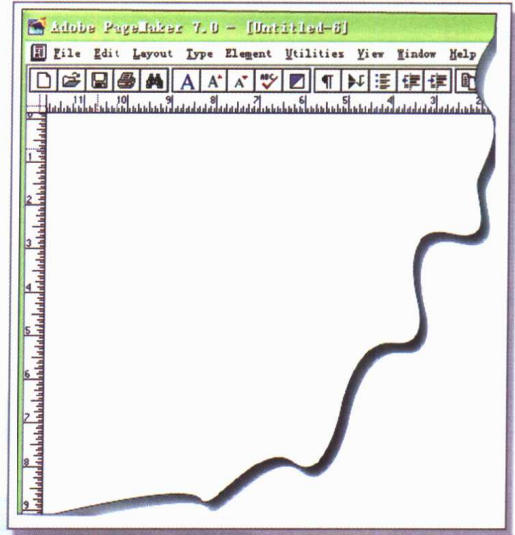
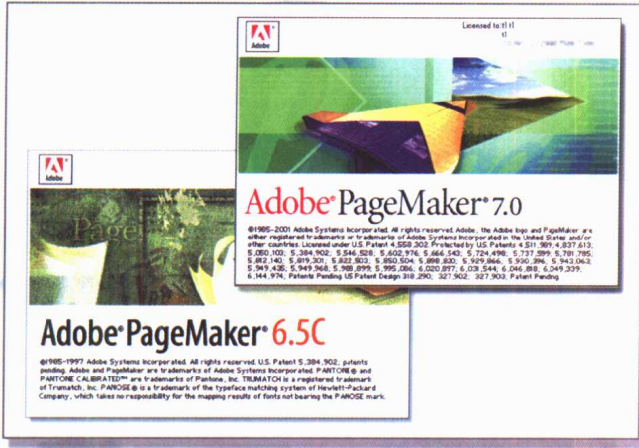
版次 / 印次 : 2002 年 5 月第 1 版 2002 年 5 月第 1 次印刷

印 数 : 0001-5000 册

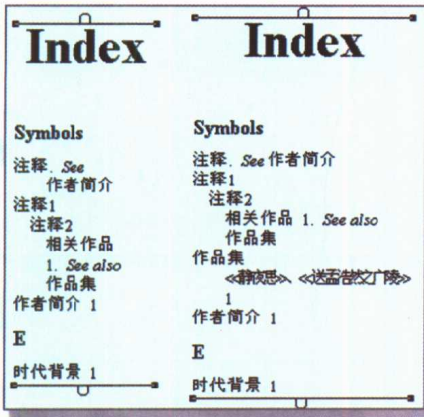
本 版 号 : ISBN 7-900088-91-1

定 价 : 30.00 元 (本版 CD)

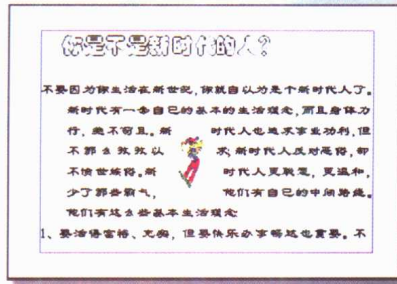
说明: 凡我社产品如有残缺, 可执相关凭证与本社调换。



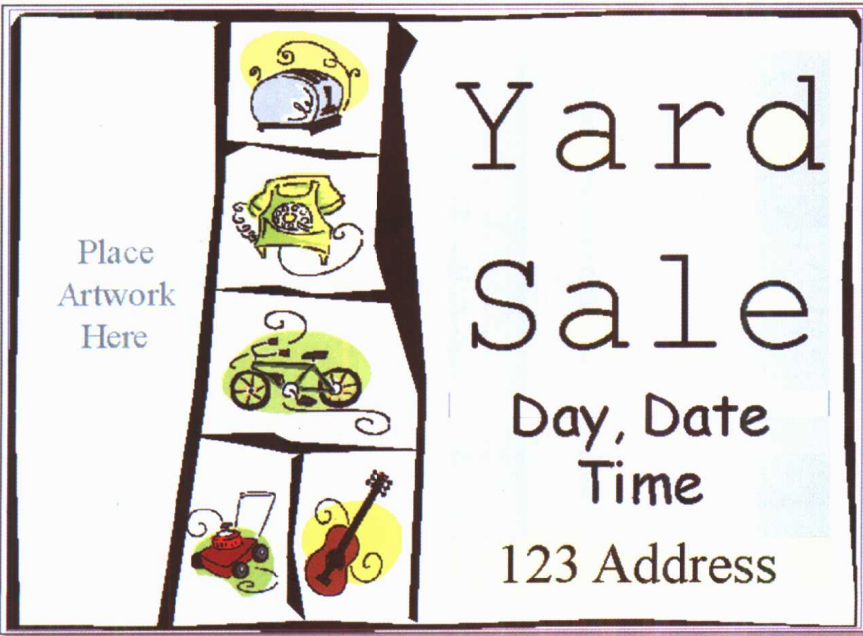
显示标尺



创建索引



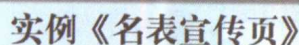
悬浮缩排效果

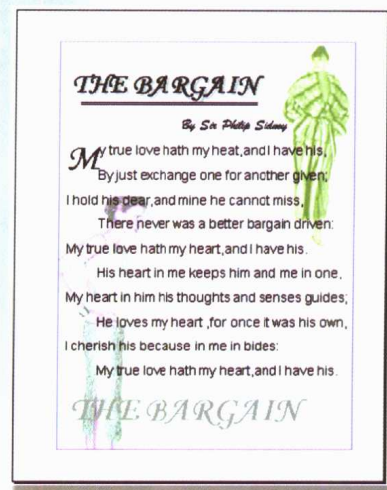
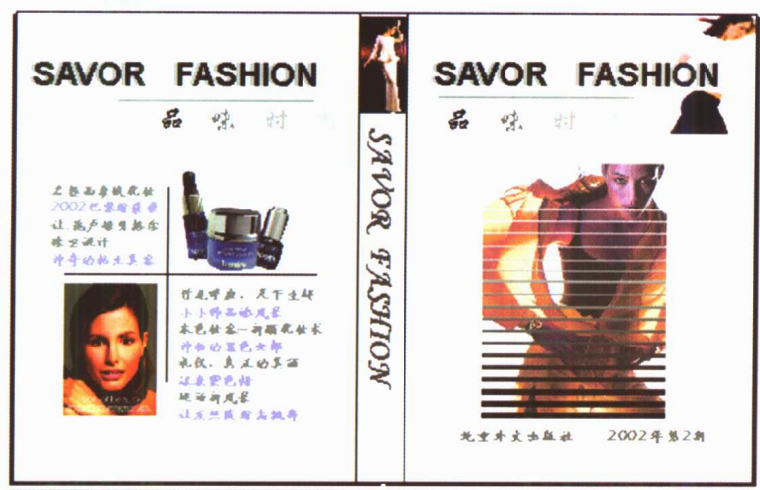


PageMaker 7 中所附带的模板



新增的“Pictures”面板





实例《封面设计》

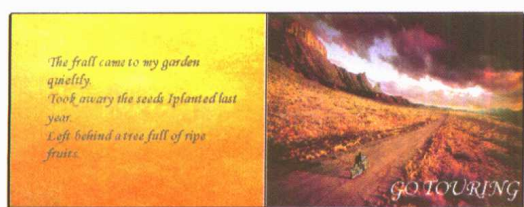
硕士伦电子设备公司2001年工作回顾

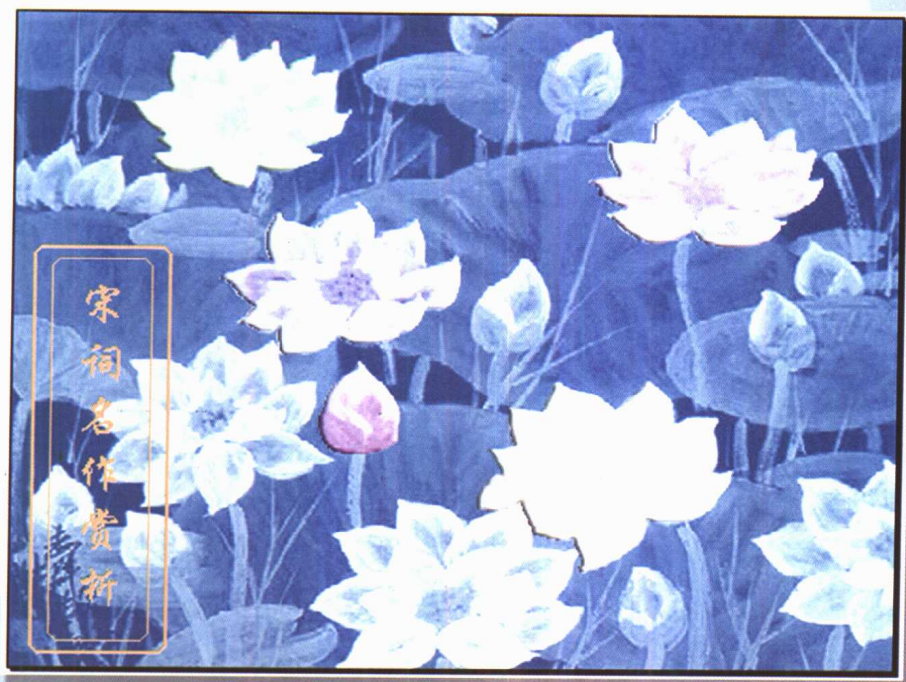
硕士伦电子设备公司2001年生产进度表					
		一月份	二月份	三月份	四月份
一、产量 (万件)		540,287	235,630	587,578	690,250
合格率 (%)		99.2	99.7	99.5	99.6
二、产量 (万件)		120,287	687,230	274,550	340,247
合格率 (%)		99.3	99.1	99.4	99.8
三、产量 (万件)		238,247	322,578	108,630	637,254
合格率 (%)		99.6	99.4	99.7	99.3
四、产量 (万件)		26,264	247,309	476,209	634,250
合格率 (%)		99.3	99.7	99.1	99.6



实例《制作表格》

实例《信封制作》





实例《制作电子出版物》

蝶恋花

谁道闲情抛却久？

每到春来，

惆怅还依旧。

日日花前常病酒，

不醉犹里来颓废，

河畔青芜堤上柳，

为问新愁，

何事年年有？

独立小桥风满袖，

平林新月人归后。

欧阳修



醉花阴

薄雾浓云愁永昼，

瑞脑销金兽。

佳节又重阳，

玉枕纱厨，

半夜凉初透。

东篱把酒黄昏后，

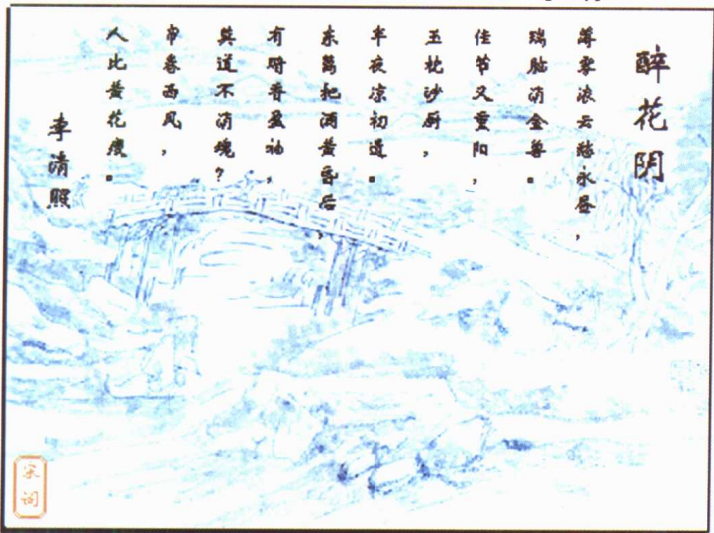
有暗香盈袖。

莫道不消魂，

帘卷西风，

人比黄花瘦。

李清照



思远人

吴几道

红叶黄花秋意晚，

千里念行客。

飞云过尽，

归鸿无信，

何处寄书得？

圆弹不尽临窗雨，

犹现旋研墨。

渐写到别来，

此情深处，

红笺为无色。



宋詞

前 言

人们生活中阅读的报刊、杂志；工作中使用的文件、广告文案……处处留下了 PageMaker 的影子。PageMaker 7.0 是 Adobe 公司推出的一套非常优秀的专业桌面排版软件。该软件在 1986 年诞生于美国的 Aldus 公司。经过这么多年技术人员的开拓，版本的升级，它已经跃身于当今最为流行、应用最为广泛的专业桌面排版软件，并享有“排版大师”的美誉。

新版的 PageMaker 7 沿袭了其以前版本实用高效的风格，着眼于市场发展及科技的进步，开发出了一系列更为方便、实用、符合市场要求及新技术发展的新型实用功能。首先它的启动界面较之以前版本更具时代气息，鲜艳的色彩，虚幻的空间感使图像与文字结合的更紧密，更像是一幅艺术作品。新增的 Pictures 面板为用户提供了各种类型的图片素材，使用户在进行版面设计时，更多了一些选择，极大丰富了版面内容。网络的高速发展，使人们交流信息的方式产生很大变化。网络拉近了人与人的距离，更带动一批相关产业。现在，用户通过 PageMaker 7 不仅可以使 Novell 网及其他 Windows 所支持的网络，还可以直接将制作好的出版物作为电子邮件发送给亲朋好友。

本书着重开发用户理论联系实际的操作能力，内容安排上由浅入深，循序渐进讲述 PageMaker 7 的各项功能特点、工具使用方法和操作技巧。该书共分为 12 章，包括 PageMaker 7 的环境概览、基本操作、设置段落格式与排式、图形图像处理、使用图层、制表、出版物组织等内容。每章根据讲述的理论知识，配以生动、实用的练习图例，使读者能够边学边用，更好地掌握知识重点。不管读者是初次接触 PageMaker 的新手，或正在使用 PageMaker 排版的工作人员，都能从本书获取所需的参考资源。

本书由腾龙视觉设计工作室编写，参与本书编写与整理的人员有：刘锟、周珂令、王珂、尚峰、张瑞娟、焦昭君和付燕妮等。在此感谢希望电子出版社的各位领导和老师给予的大力支持和无私帮助，由于大家的辛勤工作和真诚合作才使本书能够顺利出版。由于时间仓促加之编者水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请读者批评指正。您的意见或问题可发送到以下 E-mail 地址：TL-Plan@263.net，我们尽快给予回复。

腾龙视觉设计工作室

17.4/54

目 录

第 1 章 PageMaker 7.0 概述	1
1.1 PageMaker 7.0 功能简介	1
1.2 系统要求	4
1.3 安装 PageMaker 7.0	5
1.4 认识 PageMaker 7.0 窗口	11
1.5 习题	12
第 2 章 熟悉 PageMaker 7.0 工作环境	14
2.1 PageMaker 7.0 工具箱	14
2.2 认识 PageMaker 7.0 工具栏	17
2.3 浮动面板及控制面板的使用	18
2.4 认识 PageMaker 7.0 菜单	30
2.5 习题	41
第 3 章 PageMaker 基本操作	43
3.1 新建页面	43
3.2 设置页面	48
3.3 文本的输入	54
3.4 文本块的使用	57
3.5 图文框的使用	62
3.6 设置文本属性	65
3.7 文件的保存、打开与关闭	68
3.8 制作张贴海报	71
3.9 习题	74
第 4 章 设置段落格式与排式	76
4.1 段落格式的设置	76
4.2 使用段落线	78
4.3 缩排与制表位	79
4.4 大小写英文字母的转换	87
4.5 均衡栏位的设置	89
4.6 设置段落排式	89
4.7 页面操作	95
4.8 制作出版物页面	99
4.9 习题	104
第 5 章 图形图像处理	105
5.1 绘图工具的使用	105
5.2 编辑图形	108
5.3 图像控制	115
5.4 文本绕图	116
5.5 使用 Pictures 面板	118
5.6 为图像添加外围框	123
5.7 应用 Photoshop 效果	125
5.8 书籍封面制作	127

5.9 习题	131
第 6 章 Layers 、 Master Pages 及 Library 面板的使用	133
6.1 认识 Layers 面板	133
6.2 新建图层	135
6.3 图层基本操作	136
6.4 认识 Master Pages 面板	141
6.5 创建新主页	142
6.6 主页的基本操作	144
6.7 Library 面板的使用	153
6.8 制作宣传册	157
6.9 习题	162
第 7 章 脚本与数据合并	164
7.1 认识 Scripts 面板	164
7.2 脚本的基本操作	165
7.3 跟踪脚本	171
7.4 认识 Data Merge 面板	172
7.5 创建数据来源文件	173
7.6 设置目标出版物	175
7.7 合并数据	177
7.8 制作邀请卡	178
7.9 习题	182
第 8 章 使用 Adobe Table 3.0 制表	183
8.1 启动 Adobe Table 3.0	184
8.2 打开与关闭表格	185
8.3 编辑表格	187
8.4 单元格群组与解散群组	194
8.5 格式化文本	196
8.6 定义颜色	201
8.7 在 PageMaker 出版物中添加表格	203
8.8 导入与导出	206
8.9 表格制作	208
8.10 习题	212
第 9 章 颜 色	214
9.1 关于颜色	214
9.2 认识 Colors 面板	216
9.3 Colors 面板的使用	217
9.4 关于 Define Colors 对话框	224
9.5 创建颜色库	225
9.6 应用颜色	227
9.7 套印的设置	229

9.8 陷印的设置	230
9.9 管理颜色	233
9.10 个性信封制作	239
9.11 习题	243
第 10 章 出版物的组织	245
10.1 出版物的合订	245
10.2 关于索引	248
10.3 关于目录	262
10.4 修饰页码	266
10.5 习题	270
第 11 章 打印输出出版物	271
11.1 了解 PPD 文件	271
11.2 设置文档打印选项	273
11.3 定义打印纸张	275
11.4 设置匹配字体	276
11.5 打印图形	278
11.6 设置打印颜色	281
11.7 打印校样	283
11.8 保存打印设置	286
11.9 打印合订出版物	288
11.10 打印双面出版物	290
11.11 打印特大出版物	290

11.12 习题	292
第 12 章 发行 PageMaker 电子出版物	294
12.1 了解超链接及 Hyperlinks 面板	294
12.2 建立链接目标及来源	295
12.3 创建 PDF 文件	301
12.4 创建 HTML 页面	311
12.5 制作电子出版物	314
12.6 习题	319
附录 习题答案	321
第 1 章	321
第 2 章	322
第 3 章	323
第 4 章	324
第 5 章	326
第 6 章	328
第 7 章	330
第 8 章	331
第 9 章	333
第 10 章	334
第 11 章	335
第 12 章	338

第1章

PageMaker 7.0 概述

本章重点:

- PageMaker 7.0 功能简介
- 系统要求
- 安装 PageMaker 7.0
- 认识 PageMaker 7.0 窗口

PageMaker 是 Adobe 公司推出的一套非常优秀的专业桌面排版软件, 随着版本的不断升级, 正在以其强大的文字图形处理能力, 友好的操作界面, 独到的设计及与 Photoshop、Illustrator 之间良好的互通性, 被广泛应用于出版、印刷、商业广告等行业的产品设计及印前处理, 是当今最为流行、应用最为广泛的专业桌面排版软件, 享有“排版大师”的美誉。

1.1 PageMaker 7.0 功能简介

PageMaker 诞生于 1986 年, 是世界上第一套真正意义上的专业桌面排版软件, 经过多年的发展, 现已推出了 PageMaker 7.0 版。随着版本的不断提高, 其功能也日趋完善, 力求贴近每个人的工作及生活, 为用户提供更加方便、快捷、高效的出版物设计与制作工具。

PageMaker 7.0 不仅继承了其以前版本中的各种实用工具, 更根据市场发展及科技的进步, 开发出了一系列更为方便、实用、符合市场要求及新技术发展的新型实用功能。

1.1.1 PageMaker 基本功能

作为一个专业的桌面排版软件, PageMaker 具有如下一些基本的功能:

- 强大的文字编排能力: PageMaker 具有专业的文字处理编排能力, 可以以 0.001 点为单位进行字距的调整, 这是其他一些字处理软件所无法达到的。
- 图形图像的转换: 在 PageMaker 中可对多种图形图像格式进行转换, 在输出为 HTML 格式的文件时, PageMaker 还可以在保持颜色一致的前提下, 自动向 Web 提供兼容的 GIF 和 JPEG 格式的文件。
- 与其他 Adobe 软件的兼容: PageMaker 具有向前的兼容性, 可直接打开 PageMaker 4.X、5.X、6.X 格式的文件; 可快速将 Illustrator 格式的文件输入到 PageMaker 中, 并具有良好的显示效果; 对于 TIFF 格式的文件, 还可进行 Photoshop 滤镜效果的处理。
- 丰富的字体管理: PageMaker 兼容 Windows 操作系统中的各种字体, 例如 TrueType、Type1、Adobe Multiple Master 等。

- 强大的打印功能：PageMaker 支持 Adobe PostScript、PCL、QuickDraw 打印机，并可打印当前页面及非连续页面，还具有不打印某些选中对象的功能。

- 专业的彩色出版功能：在 PageMaker 中包含有 17 种颜色库，可使用多数公司推出的颜色系统；多通道 DCS 和 Photoshop 的相互支持，可对高保真彩色图像进行分色；自动陷印及分色集成；支持 Kodak Photo CD，可快速输入并锐化照片图像；内置有 ICC Kodak Digital Science Color Management System（柯达数字科学彩色管理系统），支持 Apple ColorSync 2.0Plus，可确保设计、打样及印刷过程中颜色的一致性及可预见性。

- 电子出版：PageMaker 具有电子出版的功能，可输出 PDF 或 HTML 格式的电子出版物。其中 PDF 格式的文件可在大部分桌面计算机及网络输出中保持 PageMaker 原有的页面设计及布局，并可进行出版、显示及打印。

- 电子表格及数据库文件的输入：PageMaker 可读入或置入由电子表格及数据库程序生成的文件及图表。

- 拥有 Adobe Table 制表软件：可在行列间轻松安排文本及数据。

1.1.2 PageMaker 7.0 的新增功能

在 PageMaker 7.0 中不仅拥有以上所述的各种基本功能，而且还增加了多项新的功能，使用户在进行操作时更加的得心应手，方便快捷。下面就向用户介绍 PageMaker 7.0 中较为显著的改进。

1. 启动界面更加精致、美观

PageMaker 7.0 的启动界面与 6.5 相比，作了较大的改进，更加的精致、美观，更具时尚感觉，如图 1-1 所示。

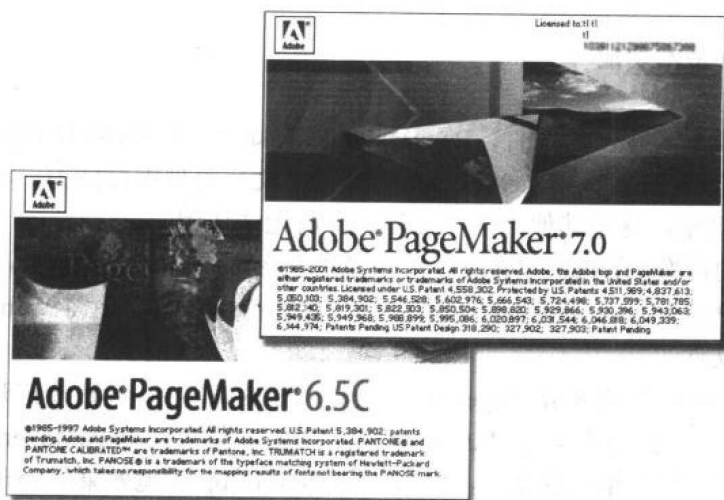


图 1-1 改进的 PageMaker 7.0 启动界面

2. 新增的 PageMaker 工具栏

在 PageMaker 7.0 中, 为方便用户对一些常用命令的使用, 新增了如图 1-2 所示的 PageMaker 工具栏。



图 1-2 PageMaker 工具栏

在该工具栏中提供了一些常用命令的工具按钮, 包括新建、打开、保存、查找、插入/删除页及快速启动 Photoshop 等。使用这些工具按钮, 用户可以方便、高效的完成相应的操作。关于该工具栏中各工具按钮的具体用法, 用户可参看后面章节的具体介绍。

3. 新增 Templates 面板

在 Templates 面板中为用户提供了多种类型的模板样式, 如图 1-3 所示。

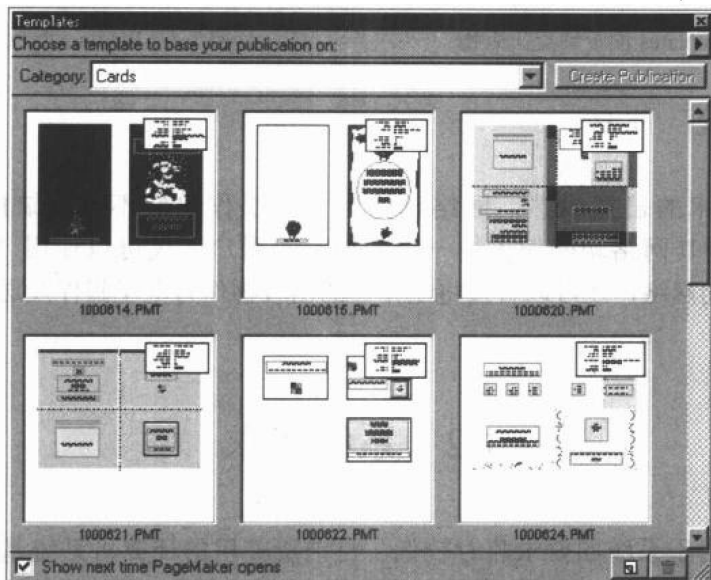


图 1-3 Templates 面板

使用这些模板样式, 用户可以非常方便的创建各种类型的出版物。图 1-4 所示即为使用 Templates 面板创建的出版物页面。

4. Pictures 面板

在 PageMaker 7.0 中新增了 Pictures 面板, 该面板为用户提供了各种类型的图片素材, 可帮助用户丰富出版物的版面设计, 如图 1-5 所示。

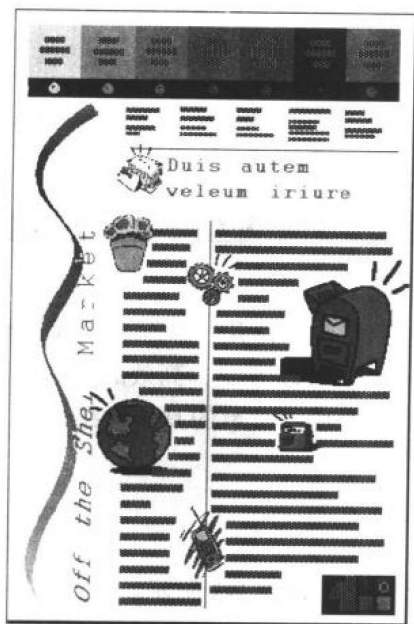


图 1-4 使用 Templates 面板创建出版物

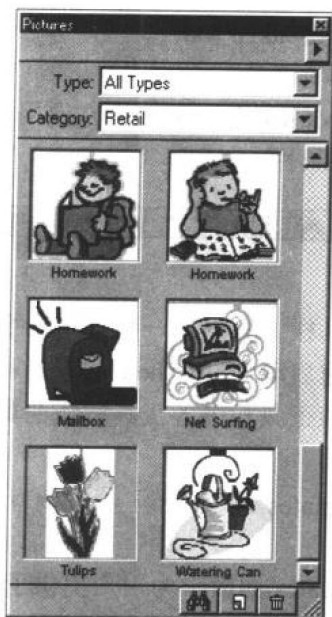


图 1-5 Pictures 面板

5. 增强的网络功能

随着网络技术的日益成熟，网络已成为人们工作生活不可或缺的一部分，因此 PageMaker 7.0 对其网络功能做了进一步的加强，用户不仅可以使用 Novell 网及其他 Windows 所支持的网络，还可以直接将制作好的出版物作为电子邮件发送。

1.2 系统要求

PageMaker 对于系统的要求相对较低，目前所使用的计算机系统基本上都可以满足 PageMaker 对系统的需求。其最低配置要求如下：

- CPU: 80486 以上处理器。
- 内存: 最少 16MB，建议使用 32MB 以上内存。
- 硬盘: 最小化安装需要 25MB 硬盘空间，完全安装需要 60MB 以上硬盘空间。
- 显示: VGA 显卡，640*480 及以上分辨率，256 色及以上显示模式。
- 操作系统: Windows 9X/2000/NT/XP 系统均可。
- 8 速以上光驱。

1.3 安装 PageMaker 7.0

PageMaker 提供了智能化的安装向导程序，整个安装过程用户不用进行过多的设置，只需输入一些简单的信息即可。在整个安装过程中，用户还可了解到 PageMaker 的主要功能及新增功能等信息。

关于 PageMaker 7.0 的安装，可参看以下操作：

(1) 将 PageMaker 7.0 安装盘放入光驱，该安装程序将自动运行，弹出如图 1-6 所示的 Setup 进度框，自动进行 PageMaker 7.0 安装前的设置。



图 1-6 Setup 进度框

(2) 在结束安装前的设置工作后，将弹出如图 1-7 所示的 Adobe PageMaker 7.0 Setup 之一对话框。

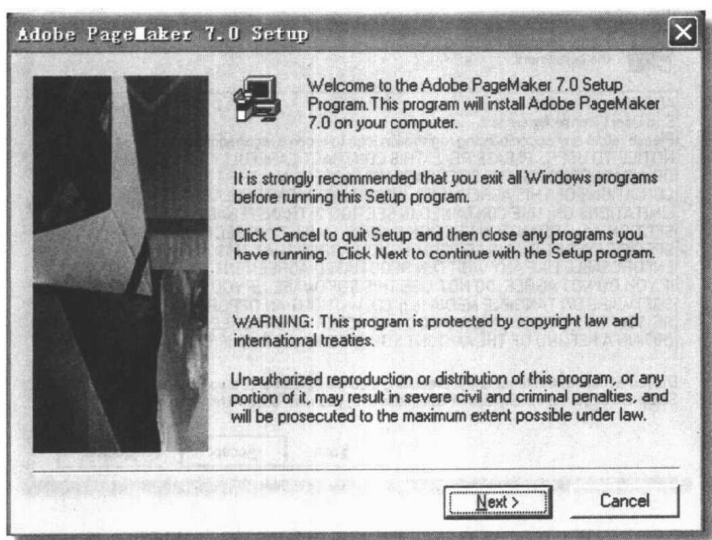


图 1-7 Adobe PageMaker 7.0 Setup 之一对话框

(3) 该对话框显示了 PageMaker 的欢迎信息, 并提示用户在运行安装程序之前请关闭所有打开的程序。

(4) 单击 Next 按钮, 进入 Language Selection 对话框, 如图 1-8 所示。

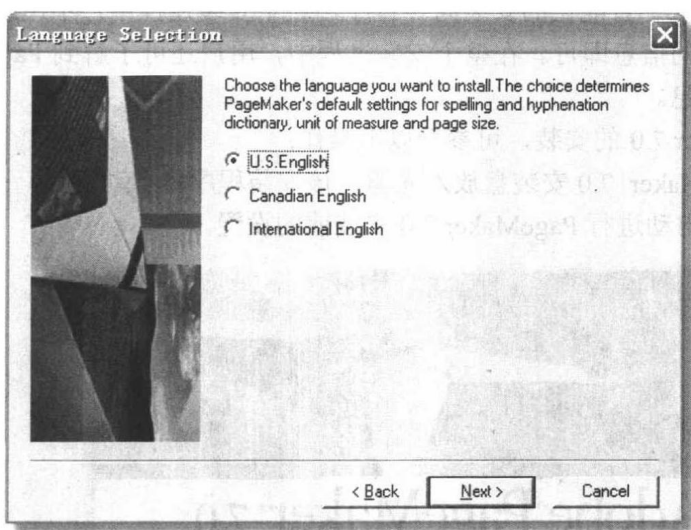


图 1-8 Language Selection 对话框

(5) 在该对话框中可选择安装的语言, U.S.English 为美式英语; Canadian English 加拿大英语; International English 为国际英语。用户可根据需要选择合适的语言, 这里选择 U.S.English 选项。

(6) 单击 Next 按钮继续安装, 将打开 Select Language 对话框, 在该对话框中可选择用户要阅读的安装协议所使用的语言, 一般使用其默认选择 U.S.English 选项。

(7) 单击 Next 按钮即可进入 Software License Agreement 对话框, 如图 1-9 所示。

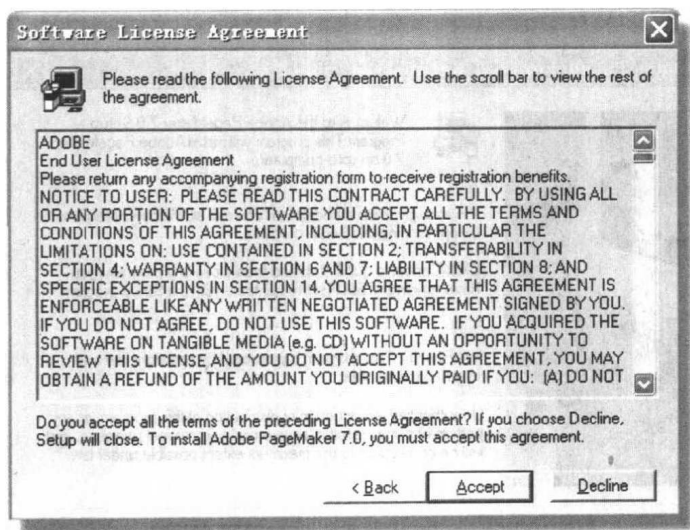


图 1-9 Software License Agreement 对话框

(8) 该对话框显示了软件的安装协议, 用户必须单击 Accept 按钮同意该协议; 否则

单击 **Decline** 按钮，将退出该软件的安装。

(9) 单击 **Accept** 按钮，将进入 Adobe PageMaker 7.0 Setup 之二对话框，如图 1-10 所示。

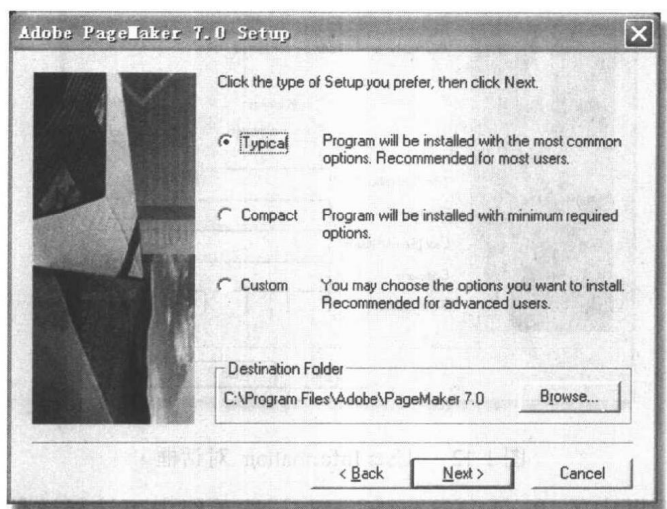


图 1-10 Adobe PageMaker 7.0 Setup 之二对话框

(10) 在该对话框中可选择安装的类型及位置。若选择 **Typical** 选项，将进行典型安装，该安装方式将安装最常用的一些组件，适合于一般用户及新用户；若选择 **Compact** 选项，则进行简洁安装，该安装方式将安装所需最小的组件，适合于受硬件条件限制或不需要用 PageMaker 做很多工作的用户；若选择 **Custom** 选项，则用户可进行自定义安装，根据需要自由选择所需的组件，适合于对软件了解较深的高级用户。

在 **Destination Folder** 框中显示了该软件将要安装到的目标文件夹。在默认状态下，其安装路径为 **C:\Program Files\Adobe\PageMaker 7.0**，若用户不想按照其默认的路径进行安装，可单击 **Browse** 按钮在打开的 **Choose Folder** 对话框选择其他的安装目录，如图 1-11 所示。



图 1-11 Choose Folder 对话框