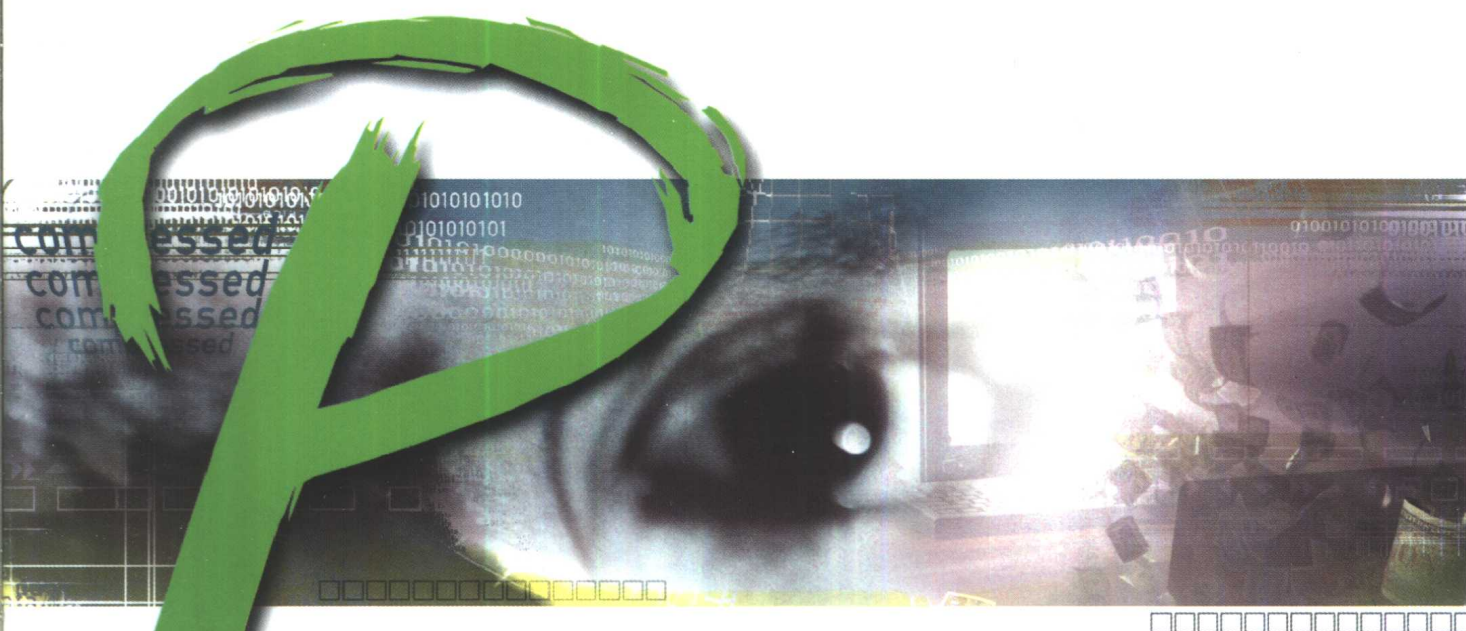


Adobe 认证系列培训教程

- Adobe 认证培训老师精心编写
- 全面、权威教学和实践相结合
- 充电首选自学、培训教程



ageMaker 6.5C

认证培训教程

冯群亮 王汉秉 编著



中国电力出版社

www.infopower.com.cn

Adobe 认证系列培训教程



ageMaker 6.5C

认证培训教程

冯群亮 王汉秉 编著

中国电力出版社

内 容 提 要

本书严格按照 Adobe 公司发布的最新考试大纲,由浅入深地讲解了 PageMaker 6.5C 考试科目。本书图例丰富,讲解深入浅出,紧扣大纲要点,共分 11 章。前面几章是基础知识,主要介绍 PageMaker 6.5C 的基本工具和菜单选项,用于系统的学习。后面几章介绍了如何使用本软件制作和打印出版物,同时介绍了一些技巧。

本书不仅可以作为 Adobe 认证考试的备考教材,也可以使初学 PageMaker 6.5C 的新手在短时间内快速掌握 PageMaker 6.5C 的基本技能。对于熟练掌握 PageMaker 6.5C 的用户也具有一定的参考价值。

135385/06

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.infopower.com.cn>)

三河市实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

ISBN 7-900038-67-1/TP·54

2002 年 2 月第一版 2002 年 2 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 21 印张 473 千字

定价 30.00 元

版 权 所 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换)

Adobe 认证考试简介

美国 Adobe 公司成立于 1982 年，提供的网络和印刷出版解决方案屡获殊荣。产品遍及图形设计、图像制作、数码视频和网页制作等领域。使用 Adobe 产品，人们可以创意、出版和传播各种媒体上的具有丰富视觉效果的作品。Adobe 公司的产品已被广泛地用于网页和图形设计人员、专业出版人员、大量使用文档的组织、商务人员和一般消费者。

Adobe 公司是位于美国的第四大个人电脑软件公司，年营业额近 10 亿美元。在全球拥有雇员 2400 多人，Adobe 公司设有美洲及太平洋区、欧洲中东及非洲区、亚洲区办事机构。Adobe 公司总部位于美国加州的圣荷塞市。

Adobe 产品包括：

(1) 专业出版方案，这是 Adobe 最主要的产品线。这些产品为专业图形设计人员和专业出版人员提供了平面设计、数码视频和网络出版等跨媒体的信息收集、创作、集成和传播的最佳工具。主要产品包括：工业标准的图像设计与制作工具 Adobe Photoshop，工业标准的图形软件 Adobe Illustrator，制作优秀网页的最佳工具 Adobe Golive，面向广播级视频处理的专业工具 Adobe After Effects，数码视频编辑的强大工具 Adobe Premiere，功能最强大的排版及出版工具 Adobe FrameMaker，世界首屈一指的专业排版软件 Adobe PageMaker，面向专业设计师的网页图像优化处理工具 Adobe ImageReady，使用简便的专业级网页创意与制作工具 Adobe ImageStyler。

(2) 商务出版方案是为非图像专业的商务人员提供强大可靠的便捷工具，设计制作出专业品质作品，主要产品包括：工业标准的图像设计与制作工具 Adobe Photoshop 世界首屈一指的专业排版软件 Adobe PageMaker 工业标准的图形软件 Adobe Illustrator 使用简便的专业级网页创意与制作工具 Adobe ImageStyler。

(3) 家用图像是为图像爱好者提供最佳的技术和工具以编辑和制作出有趣的图像作品。主要产品包括：最迅捷的照片制作与专业文档创作的工具 Adobe Photodeluxe 商业版提供千姿百态照片数码处理的工具 Adobe PhotoDeluxe 家庭版。

(4) 文档电子管理 Adobe 利用 PDF 格式确立了其处理大量文档的解决方案。主要产品包括：面向 Internet、Intranet 和光盘出版的最佳工具 Adobe Acrobat。

Adobe 公司作为全球第二大个人电脑软件公司，他的产品在图形图像处理领域无人可比，因此专业应用者和爱好者人数众多，很多人都希望能够得到专业人士的培训。在以前很长的一段时间里，由于没有正规的管理，各种 Adobe 产品“培训学校”、“培训中心”鱼龙混杂。有少数没有正规管理的“培训中心”没有专业的教师，无法保证教学质量；或在教学中使用非正版的 Adobe 软件，严重损害了 Adobe 公司的形象和利益，也在学员中造成了不良的影响。Adobe 公司面对中国这个大市场和国内的教学需求，积极采取措施规范这一市场行为。

目前推出的认证培训（以结果为培训导向）包括以下 4 种：

（1）Adobe 中国认证专业平面设计师。应通过以下考核：Photoshop 6、Illustrator 9、PageMaker 6.5cs 和 Acrobat 5。

（2）Adobe 中国认证网页设计师。应通过以下考核：PageMill 3、ImageReady 1、ImageStyler 1 和 PhotoDeluxe 3HE。

（3）Adobe 中国认证数码视频设计师。应通过以下考核：AfterEffects 4、Premiere 5、Photoshop 6 和 Illustrator 9。

（4）Adobe 中国认证商务出版设计师。应通过以下考核：Photoshop 6、PageMakerplus 6.5、Acrobat 5 和 PhotoDeluxeBE 1。

前 言

PageMaker 是目前最流行的排版软件之一，它一直以其在图文混排、版面处理、颜色设置等方面的强大功能，在桌面印刷领域占据着举足轻重的地位。Adobe 公司新近推出的 PageMaker 6.5C，除了完善了数据输入和色彩生成等方面的功能之外，更加强了与 Adobe 公司其他软件（比如 Photoshop 和 Adobe Table）的衔接与兼容。因此，可以说，掌握了 PageMaker，就掌握了出版领域的一把利器。

为了增进计算机排版技术的推广和相关技术水准的评定，Adobe 公司不失时机地推出了 Adobe 认证考试。该考试已经成为目前最权威的计算机排版技术认证考试，在国内各大城市均有考点，参加考试的人员呈现急剧增多的趋势，因为大家公认，获得 Adobe 考试认证，就等于获得了该领域的技术资质，众多使用计算机排版技术的行业就会承认你的技术能力，从而为求职、提升和更高级的个人发展铺平道路。

针对广大计划参加 Adobe 认证考试人员迫切需要一本包含考试要点的上机实践教程的要求，我们编著出版了本套丛书，全套书共 8 册，本书是针对 PageMaker6.5C 科目的其中一册。

本书严格按照 Adobe 公司发布的最新考试大纲，由浅入深地讲解了 PageMaker 6.5C 考试科目。书中紧扣大纲要点，共分 11 章。前面的几章是基础知识，主要讲述 PageMaker 6.5C 的基本工具和菜单选项，还涉及颜色理论、颜色管理和颜色库，读者在学完这部分基础知识后就会对 PageMaker 6.5C 的全貌有一个完整的认识。后面的几章介绍了如何使用软件制作出版物。这些典型的范例几乎涉及了 PageMaker 的方方面面。每个范例都有详细的制作步骤，步骤中穿插了一些操作技巧。同时，书中的范例还为读者留有充分的发挥空间。

本书图例丰富，深入浅出，通过讲解一个又一个精美范例的制作过程，试图把读者带入 PageMaker 应用的广阔世界。读者只需跟着本书循序渐进地学习，很快就可以掌握 PageMaker 的全部功能。

本书不仅可以作为 Adobe 认证考试 PageMaker 6.5C 科目的备考教材，也可以使初学 PageMaker 6.5C 的用户在短时间内快速掌握 PageMaker 6.5C 的基本技术和多种实用技能。

如有疑问，以下电子信箱可以为读者提供长期技术支持：ivy_book@263.net。

常春藤工作室

目 录

Adobe 认证考试简介

前 言

第一章 PageMaker 6.5 C 功能简介	1
1.1 PageMaker 6.5 C 的基本功能	2
第二章 PageMaker 6.5C 文件操作	9
2.1 学习文件的创建和保存	10
2.2 向文本中置入图像	16
2.3 获取图像	18
2.4 导出文件	20
2.5 链接	22
2.6 了解打印对话框	25
2.7 设定自定格式	28
第三章 PageMaker 6.5C 的窗口简介	36
3.1 使用工具面板	38
3.2 使用控制面板	47
3.3 调色板	56
3.4 排式面板	64
3.5 图层面板	65
3.6 主页面板	71
3.7 超链接面板	74
3.8 增效工具面板	78
第四章 颜色的使用和色彩的管理	88
4.1 使用颜色库	89
4.2 颜色的管理 CMS	93
第五章 版面的复杂编辑和修改	99
5.1 使用编辑菜单	100
5.2 版面菜单	118
5.3 利用文字菜单进行文字操作	126

5.4 使用成分菜单进行图形处理	132
5.5 使用工具菜单命令	145
5.6 解视图菜单	150
第六章 文字和字符	154
6.1 文字	155
6.2 字符	166
第七章 段落和制表	179
7.1 段落	180
7.2 制表	185
第八章 排式	193
8.1 排式的定义和应用	193
8.2 叠排排式	200
第九章 制作图文并茂的出版物	209
9.1 精美页面制作	209
9.2 制作特殊图形效果	223
9.3 制作图表	236
第十章 打印	252
第十一章 综合实例	259
11.1 初级制作	259
11.2 高级制作	281

第一章 PageMaker 6.5C 功能简介

要点概述

PageMaker 顾名思义就是页面制作软件。它是 Adobe 公司为页面设计而开发的软件产品，广泛应用于出版、印刷、广告、海报等领域。PageMaker 被公认为是出版业最流行的页面制作软件。在 PageMaker 中，文字的输入和设定变得非常容易。它的图文混排功能，使得文字与图形完美地结合在一起，而且当调整图形位置的时候，绕排在它周围的文字也会随着一起移动。PageMaker 的上百种设计功能，能够免去大量重复的工作。总之，它的强大功能使得整个出版设计工作变得轻松愉快起来。

利用 PageMaker，很容易就能制作出一套套令人满意的出版物，比如一幅图文并茂的张贴画、一份个人简历、一部大篇章的书籍等。而且，还可以利用 PageMaker 提供的网上功能，制作出跨平台的 PDF 格式文件，并且可以通过 PageMaker 提供的建立目录和索引的功能实现超文本链接。另外，PageMaker 还能将制作的出版物以 HTML 格式发行并在 WWW 上使用。

PageMaker 6.5C 采用汉化的中文界面，使界面更亲切，使用起来更方便。

1. PageMaker 的文字处理功能

PageMaker 6.5C 具有强大的文字处理功能。实际上，一个名为 Story Editor 的文字处理程序可以让用户像使用文字处理程序，而不是使用反面排版程序一样的进行文字处理。直接在 PageMaker 6.5C 里输入文本的最大缺点在于，即使是基本的文字处理也需要消耗大量的系统资源。与一般文字处理文档相比，保存 PageMaker 文档需要更长的时间，而且会产生较大的文件，即使这两个文档的内容几乎完全相同。因此作者建议，如果文本只有一页，可以直接在 PageMaker 中键入文本。如果文本有第二页或更多的页面，则使用字处理程序来处理文字。

2. PageMaker 6.5C 的图形处理功能

➤ 在 PageMaker 6.5C 中创建图形

通过绘制基本图形和线条，并用不同的颜色来对它们进行填充和勾画，Page Maker 6.5C 能够让用户创建有限的几种图形。

➤ 把图形导入 PageMaker 6.5C 中

读者可以往 PageMaker 6.5C 中导入保存为多种文件格式的图形。PageMaker 6.5C 支持包括 EPS、TIF、BMP、WMF、JPEG 以及 GIF 在内的所有流行格式。读者可以在别的程序，例如 Adobe PhotoShop 或 Adobe illustrator 中创建这些图形。PageMaker 6.5C 甚至可以导入 Adobe Illustrator 的原生文件。从屏幕截取的图像到各种图片等。Page Maker 6.5C 可以对导

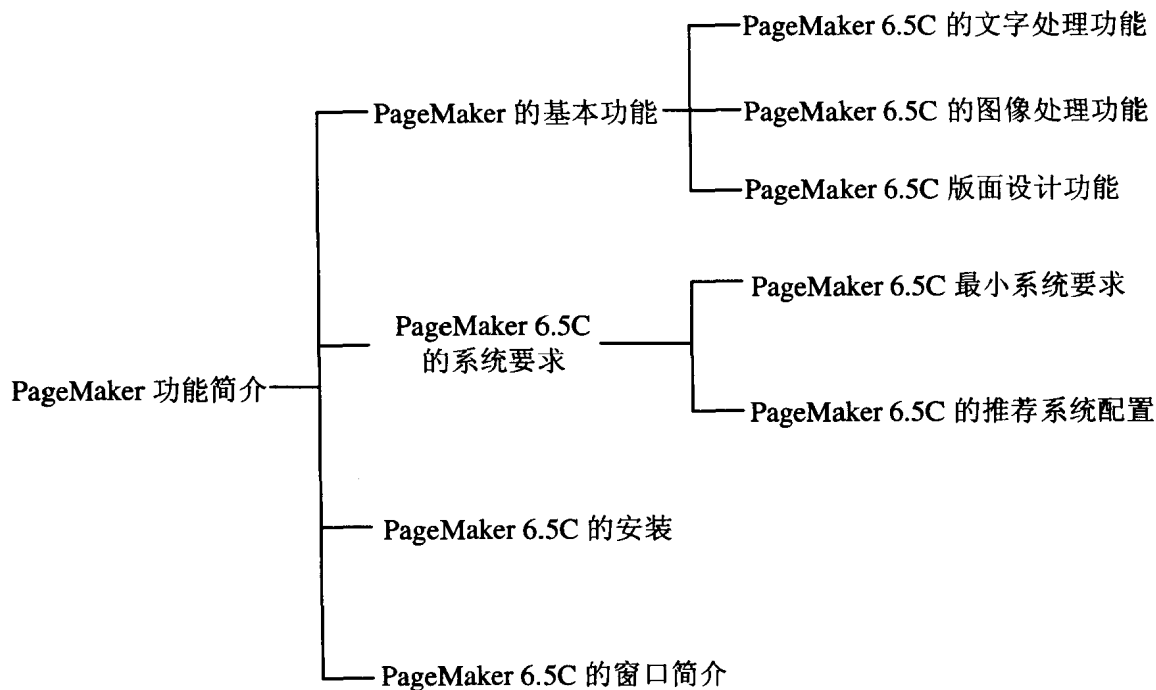
入的图像进行有限的修改，如剪切、缩放、旋转，以及其他效果等。

3. PageMaker 6.5C 版面设计功能

PageMaker 6.5C 是一个功能极其强大的设计工具。事实上，它的功能是如此强大，以至于它能够让那些想成为设计者的用户切实地进行设计。同时对于那些花费了数年时间来完成他们设计感觉的设计师们，可以亲自将这一切用自己的手来完成，而不用依赖那些排版艺术家，排字工人和印刷操作员。

PageMaker 6.5C 丰富的编辑排版功能，将在以后的章节中结合着【实验】进行介绍。

流程图



上机实践

1.1 PageMaker 6.5C 的基本功能

【实验 1】

PageMaker 6.5C 的光盘安装

【指导操作步骤】

(1) 了解 PageMaker 6.5C 的系统要求。

1) PageMaker 6.5C 最小系统要求

- ① Intel 80486 处理器或同级别的其他处理器。
- ② Windows 操作系统。
- ③ 在 Windows 98 下运行时, 需要 8MB 内存; 在 Windows NT 下运行时, 需要 16MB 内存。
- ④ 至少需要 25MB 的硬盘空间。

由于 PageMaker 6.5 C 还支持虚拟内存, 因此, 要在硬盘上留出一定的空间作为虚拟内存使用。

2) PageMaker 6.5C 的推荐系统配置

- ① Intel 奔腾处理器或更高级的处理器。
- ② 32MB 以上内存。如果需要同时运行其他相关应用程序, 最好扩充至 128MB。
- ③ 1GB 以上硬盘空间。

(2) 将光盘插入光驱并打开, 将看到如图 1-1 所示的文件。



图 1-1 安装文件

双击【Set up】图标, 进入安装实践第二步。

(3) 进入 PageMaker 6.5C 的安装环境, 系统将弹出如图 1-2 所示的对话框。

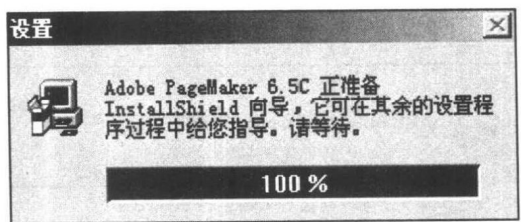


图 1-2 进入安装向导

(4) 进入 PageMaker 6.5C 设置环境，如图 1-3 所示。

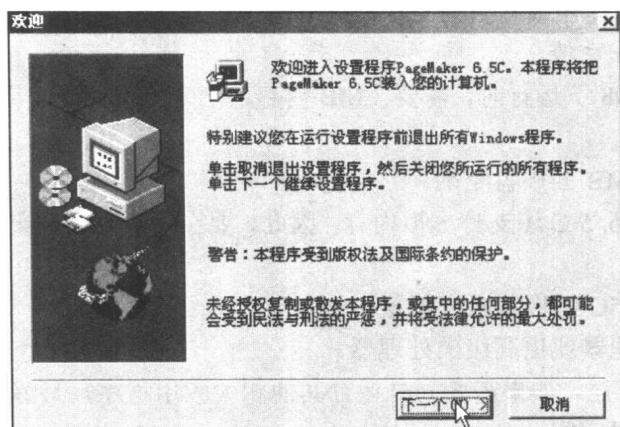


图 1-3 进入 PageMaker 6.5C 的设置环境

(5) 单击【下一个】按钮，进入安装的第四步骤。选择所喜欢的设置类型，如图 1-4 所示，在图中选择典型安装，对于一般客户推荐典型安装。同时也可以选择应用程序的安装目录，在该例中选择 E:\PageMaker 作为安装目录。可以选择任何喜欢的目录，只要有足够的硬盘空间。

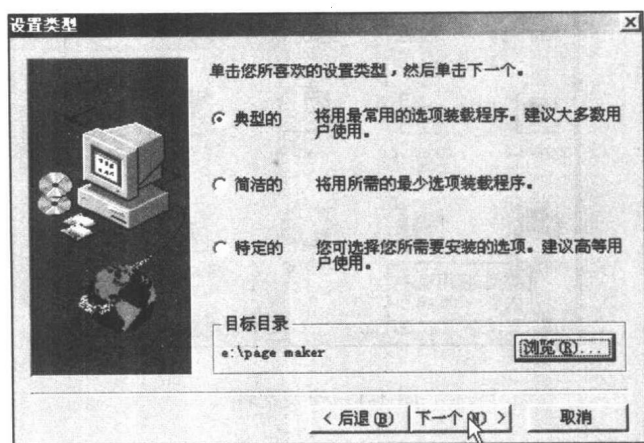


图 1-4 选择设置类型

单击【下一步】按钮，系统将进行安装信息检测，会出现如图 1-5 所示的显示条。

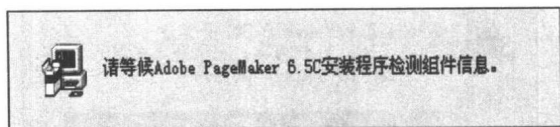


图 1-5 信息检测条

数秒之后出现一个 Windows 组件列可以选择需要的部件，也可以删除不愿安装的组件。

(6) 在图 1-6 所示的对话框中，在左列中选择需要的打印机制造商，在右列中选择想要的打印机型号，单击【下一个】按钮。

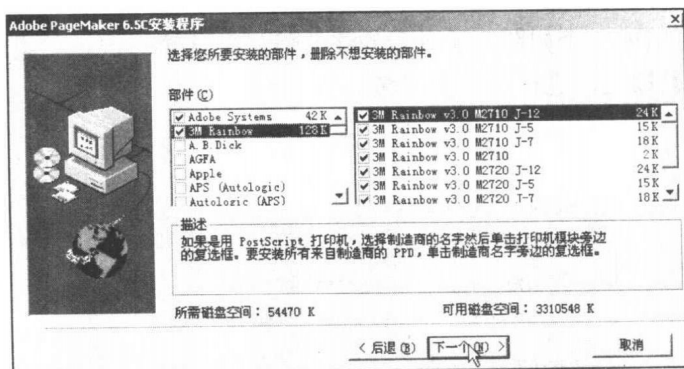


图 1-6 选择打印机

(7) 在如图 1-7 所示的对话框中选择各类描述文件。然后单击【下一个】按钮。

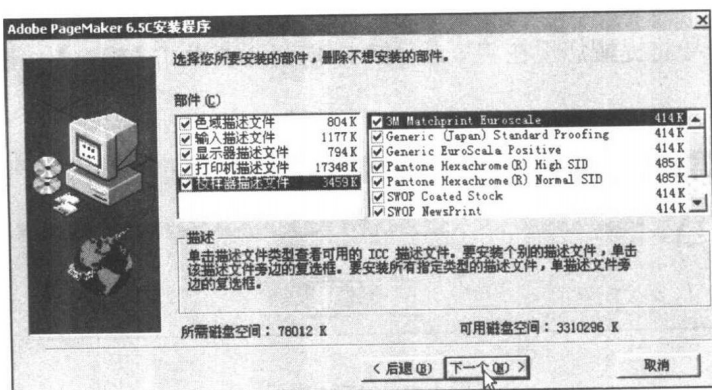


图 1-7 选择描述文件

(8) 在如图 1-8 所示的对话框中设置用户信息。

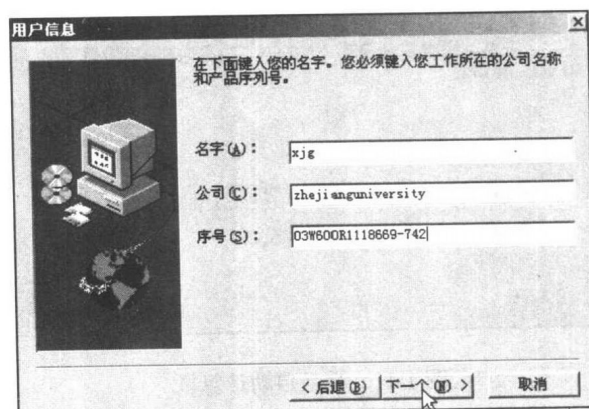


图 1-8 用户信息

在【名字】编辑框中输入您的名字，在【公司】编辑框中输入您所在公司的名称，在【序号】编辑框中输入产品的序列号。该序列号可以在光盘套和注册卡上找到。

单击【下一个】按钮，进入下一步安装过程。

(9) 本步骤将出现一个如图 1-9 所示的注册信息确认对话框，如果您觉得输入的信息无误，则单击【是】按钮，进行下一步安装。

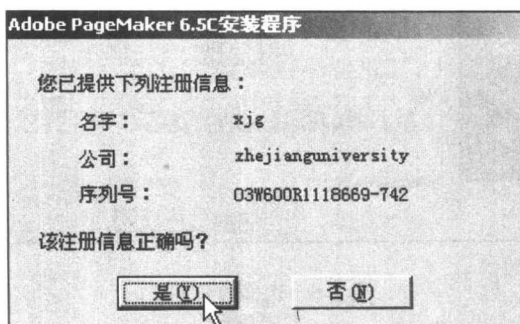


图 1-9 注册信息确认

(10) 安装向导将提醒您现在将安装 ATM，您只需要单击【确定】按钮即可，如图 1-10 所示。

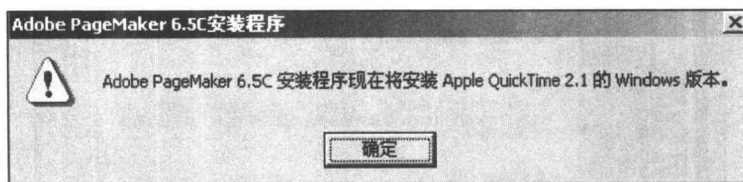


图 1-10 ATM 提示

(11) 重新启动计算机。

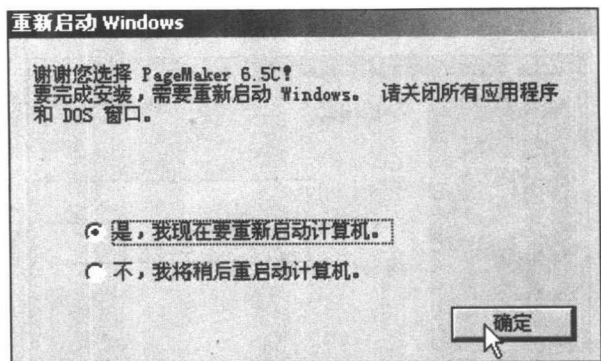


图 1-11 重新启动计算机

单击【确定】按钮，系统将重新启动计算机，以进行系统的注册和配置。

现在，可以使用 PageMaker 6.5C 的强大功能进行排版工作啦！

【实验 2】

初步认识 PageMaker 6.5C 的窗口

【指导操作步骤】

(1) 启动 PageMaker 6.5C，进入如图 1-12 所示 PageMaker 6.5C 的主窗口。

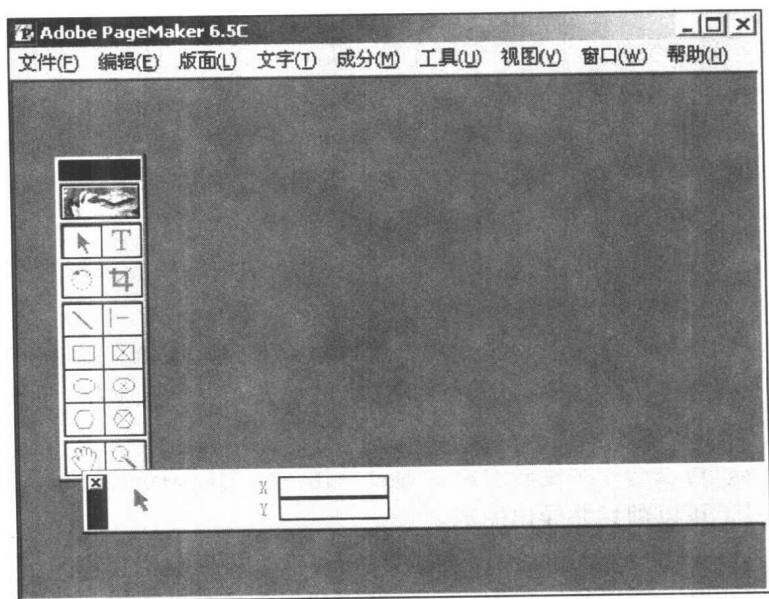


图 1-12 PageMaker 6.5C 主窗口

(2) 选择【菜单】下的【新建】选项，屏幕将变为如图 1-13 所示的窗口界面。

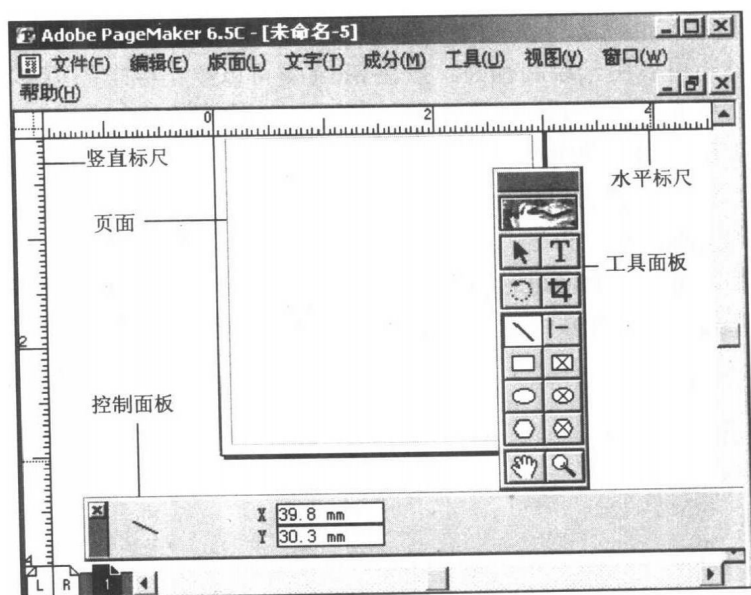


图 1-13 PageMaker 文件窗口界面

PageMaker 6.5C 窗口中有标题栏、滚动条、最大化按钮、最小化按钮、关闭按钮等其他 Window 应用程序所共有的元素。除此之外，还有 PageMaker 6.5C 自己的窗口元素，比如页面、辅助线和粘贴板等。

从 PageMaker 6.5C 的窗口中可以看到有水平和竖直两条标尺。水平标尺位于页面的上边界，竖直标尺位于页面的左边界。如果需要较大的显示范围，可以选择“视图”菜单下的“隐藏标尺”选项。

标尺是用来精确定位的，上面的刻度单位也是可选的。在标尺上单击鼠标右键，就会弹出一个可选菜单。

出版物窗口的主要部分是页面和粘贴板。页面是处理的对象，粘贴板就是为暂时不用的元素在页面外提供一个空间，可以在将元素置入页面之前存放于此，并进行操作。该粘贴板所提供的额外空间用以放置还没有调入页面的元素。

在控制面板上可以对操作对象进行精确设置，上面的内容随着操作的不同而变化。

(3) 初步认识工具面板上的按钮。

 箭头工具，也叫指针工具，主要用来选择操作对象，或调整对象的尺寸。

 文本工具，通过单击鼠标，从而确定文本的插入点并输入文字；同时，在拖动鼠标时，可以选中文本块。

 选中工具，可以选中并旋转对象。通过单击鼠标可以确定旋转轴。

 剪切工具，可以剪切并导出图形。

 直线工具，单击鼠标，确定直线的起点和终点，可以画出任意角度的直线。

 限制直线工具，可以绘制出水平、竖直、45° 角的各种直线。

 矩形工具，单击鼠标，确定矩形的左上角和右下角。按住 Shift 键，可以绘出标准的长方形。

 矩形图文框工具，可以置入图形和文字，并调整置入的方式。按住 Shift 键时，同样可以绘制长方形图文框。

 椭圆工具，可以用来绘制椭圆。按住 Shift 键可以绘出标准的圆形。

 椭圆图文框工具，为导入的图形和文字设定一个椭圆框。

 多边形工具，用来绘制多边形。按住 Shift 键时，绘出正多边形。双击图标，可以对多边形的边数和内缩值进行设定。

 多边形图文框工具，为导入的图形和文字设定一个多边形框架。

 手形工具，可以对页面进行滚动浏览，同时可以对超链接进行预览。

 放大镜工具，可以对页面进行放大或缩小。单击页面即放大，按住 Alt 键时单击页面即可缩小它。

第二章 PageMaker 6.5C 文件操作

要点概述

文件操作指文件的创建、打开、保存、关闭和打印，它是 PageMaker 学习入门的最佳途径，也是用户进入 PageMaker 创作环境的必由之路。

1. 文件的创建和保存

在进行文件的创建时要明白如何设置文档对话框中的各项以及设置后的出版物的面貌。在进行文件保存时，要知道如何选择文件的保存路径，并注意文件的格式。

2. 文件的回复

发生操作失误时，可以使用【回复】命令回复文件的原来面貌，不过回复只能回复到最后一次存储的内容。

3. 把外存储的内容输入到当前出版物中

利用【置入】菜单命令将出版物以外的文本和图形以及表格和数据等直接置入 PageMaker 页面上，但并不是所有格式的文件都可以置入到出版物中，在执行该命令时要注意文件格式。

流程图

