

<<Flash MX动画制作学与用教程>>

图书基本信息

书名：<<Flash MX动画制作学与用教程>>

13位ISBN编号：9787111120711

10位ISBN编号：711112071X

出版时间：2003-6-1

出版时间：机械工业出版社

作者：夏孟瑾

页数：331

字数：521000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

Flash是由Macromedia公司推出的一款动画制作软件，是目前应用最广泛的动画软件之一，主要用于网络动画、网页制作、网页广告、多媒体软件以及教学光盘等诸多领域。

<<Flash MX动画制作学与用教程>>

内容概要

本书全面介绍了Flash MX创建矢量动画的方法和技巧，内容包括Flash MX的功能及特点、新增功能及安装、Flash MX的工作环境、绘制图形、处理图像、处理文本、元件及实例操作、图层操作、导入视频与声音、使用组件、制作动画、动作脚本、导出与发布影片等知识。最后还制作了20个动画例子，全部采用了目前比较典型的动画效果。

本书层次分明、语言流畅、内容详实、实例丰富，可供从事制作动画及相关工作人员学习和参考，亦可作为培训班和大中专院校相关专业的教材。

书籍目录

第1章 Flash MX中文版概述 1.1 Flash MX的功能及特点 1.2 Flash MX的新增功能 1.2.1 对所有Flash用户而言 1.2.2 对于设计人员而言 1.2.3 对于开发人员而言 1.3 Flash MX的安装 1.4 习题及解答

第2章 Flash MX的工作环境 2.1 Flash MX窗口简介 2.1.1 菜单栏 2.1.2 工具栏 2.1.3 时间轴面板 2.1.4 舞台、工作区和场景 2.1.5 工具箱 2.1.6 面板 2.2 FlashMX的基本操作 2.2.1 新建场景 2.2.2 打开Flash文件 2.2.3 保存Flash文件 2.3 场景操作 2.3.1 设置文档属性 2.3.2 改变舞台显示比例 2.3.3 显示或隐藏标尺 2.3.4 使用网格 2.3.5 使用辅助线 2.3.6 场景的基本操作 2.4 设置Flash的工作参数 2.5 习题及解答

第3章 绘制图形 3.1 位图与矢量图 3.1.1 位图 3.1.2 矢量图 3.2 绘制工具的使用 3.2.1 箭头工具 3.2.2 部分选取工具 3.2.3 线条工具 3.2.4 套索工具 3.2.5 钢笔工具 3.2.6 文本工具 3.2.7 椭圆工具 3.2.8 矩形工具 3.2.9 铅笔工具 3.2.10 画笔工具 3.2.11 任意变形工具 3.2.12 填充变形工具 3.2.13 墨水瓶工具 3.2.14 颜料桶工具 3.2.15 滴管工具 3.2.16 橡皮擦工具 3.3 视图工具的使用 3.3.1 手形工具 3.3.2 放大镜工具 3.4 颜色工具的使用 3.4.1 笔触颜色工具 3.4.2 填充色工具 3.5 习题及解答

第4章 处理图像 第5章 处理文本 第6章 元件和实例 第7章 使用图层 第8章 导入视频与声音 第9章 使用组件 第10章 制作动画 第11章 动作脚本 第12章 导出与发布影片 第13章 精彩范例

章节摘录

第2章 Flash绘图工具 2.1 位图与矢量图 Flash不仅本身就可以用来创作矢量图形，而且还可以从外部导入使用其他软件制作的矢量图形，甚至是位图。

1. 位图 位图是由若干色块组成的，这些色块被称为像素，所以位图也称为像素图。

位图也称为点阵图像或绘制图像，组成位图的每一个像素点可以进行不同的排列和染色，而且每一个像素都是单独染色的，都有其特定的位置和颜色值。

当处理位图图像时，可以优化微小细节，即一点一点地定义图像中的所有像素点的信息，以增强图像效果。

将位图放大到一定倍数时，图像就会变得很模糊，边缘还会出现锯齿。

原因是一定尺寸的位图图像是在一定分辨率下被一点一点记录下来的，所以位图图像的品质与图像生成时使用的分辨率有很大的关系。

2. 矢量图 矢量图是以线条和色块为主，它同样也包括颜色和位置的信息。

矢量图都是由一块块曲线围起来的区域组成，这些曲线是根据它们经过的关键点计算出来的，曲线内的区域的颜色是由曲线的颜色所决定的，所以只需要将这些点以矢量的形式存储起来即可。

矢量图最大的优点是占用的空间很小，它与分辨率无关，放大到任意大小都不会失真，并且不会影响它的清晰度；矢量图的缺点是所绘制图像一般色彩简单，不容易绘制出色彩变化丰富的图像，通常作一些动画或卡通人物，而且不利于在各种软件间进行转换。

<<Flash MX动画制作学与用教程>>

编辑推荐

丛书特色：从最基本的基础知识和基本操作讲解，通俗易懂；实例丰富，讲解清晰；附赠多媒体教学光盘和PPT课件。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>