

<<图形图像处理应用教程>>

图书基本信息

书名：<<图形图像处理应用教程>>

13位ISBN编号：9787302243632

10位ISBN编号：7302243638

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：梁维娜，张思民 编著

页数：258

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>

## <<图形图像处理应用教程>>

### 内容概要

本书通过大量范例对平面图像处理软件Photoshop和动画制作软件Flash的使用进行了循序渐进的讲解。

所举范例针对每个章节的知识点而设计，且短小精悍适合课堂讲解。

本书共分12章，前7章主要介绍了Photoshop的基本操作、滤镜、选区和Alpha通道、色彩色调的调整、图层与图层蒙版、路径与文字等静态图像处理；后5章介绍了Flash动画的基础知识、补间动画与逐帧动画、图层特效动画及Action行为与动作的应用。

本书既有理论知识的讲解也有图文并茂的案例解析，所有插图均为彩图。

本书可作为高等院校图形图像处理课程教材，也可作为各类培训班教材及图形图像处理技术爱好者的自学参考书。

## <<图形图像处理应用教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 图形图像基础知识

- 1.1 Photoshop功能简介
- 1.2 图像的基本概念
  - 1.2.1 像素和分辨率
  - 1.2.2 图像的种类
  - 1.2.3 颜色及颜色模式
  - 1.2.4 图层的基本概念

#### 1.3 图像文件格式

#### 课后习题

#### 第2章 Photoshop基本操作

#### 2.1 Photoshop的操作环境

#### 2.2 图像文件的操作

- 2.2.1 创建新图像文件
- 2.2.2 打开图像文件
- 2.2.3 浏览图像文件
- 2.2.4 保存图像文件

#### 2.3 图像窗口的基本操作

- 2.3.1 屏幕模式
- 2.3.2 设置图像显示比例
- 2.3.3 设置画布大小
- 2.3.4 画布的旋转与翻转

#### 2.4 图层基本操作

- 2.4.1 图层面板
- 2.4.2 图层基本操作

#### 2.5 图像的编辑

- 2.5.1 图像大小
- 2.5.2 图像的剪裁
- 2.5.3 图像操作的恢复
- 2.5.4 变换图像

#### 2.6 Photoshop常用工具

- 2.6.1 画笔工具与画笔面板
- 2.6.2 橡皮擦工具
- 2.6.3 图章工具
- 2.6.4 修复画笔工具
- 2.6.5 设置前景色和背景色
- 2.6.6 油漆桶工具和渐变工具

#### 课后习题

#### 第3章 滤镜

#### 3.1 滤镜基础

- 3.1.1 使用滤镜的常识
- 3.1.2 预览和应用滤镜
- 3.1.3 滤镜库的使用

#### 3.2 消失点

#### 3.3 像素化滤镜

#### 3.4 扭曲滤镜

## <<图形图像处理应用教程>>

- 3.5 模糊滤镜
- 3.6 渲染滤镜
- 3.7 画笔描边滤镜
- 3.8 素描滤镜
- 3.9 纹理滤镜
- 3.10 风格化滤镜

课后习题

### 第4章 图像的选取操作

- 4.1 使用工具创建选区
  - 4.1.1 创建规则形状选区
  - 4.1.2 创建不规则形态选区
  - 4.1.3 根据颜色创建选区
- 4.2 选区的编辑
  - 4.2.1 选区的基本操作
  - 4.2.2 移动选区
  - 4.2.3 修改选区
  - 4.2.4 变换选区
  - 4.2.5 羽化选区
- 4.3 选区的存储
- 4.4 使用Alpha通道创建选区
  - 4.4.1 Alpha通道
  - 4.4.2 在通道中建立图形化的选区
  - 4.4.3 在通道中建立具有羽化效果的选区
- 4.5 使用快速蒙版创建选区
- 4.6 选取操作应用实例
  - 4.6.1 综合选取操作
  - 4.6.2 利用Alpha通道制作文字特效

课后习题

### 第5章 色彩与色调的调整

### 第6章 图层

### 第7章 路径与文字

### 第8章 初识Flash

### 第9章 Flash简单动画的制作

### 第10章 图层特效动画的制作

### 第11章 声音和视频

### 第12章 Flash行为动画

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>