

<<图形与图像处理技术>>

图书基本信息

书名：<<图形与图像处理技术>>

13位ISBN编号：9787302262060

10位ISBN编号：7302262063

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学出版社

作者：张枝军 等编著

页数：307

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>

## <<图形与图像处理技术>>

### 内容概要

由张枝军等编著的本书通过大量的项目由浅入深、循序渐进地介绍了运用Photoshop软件进行图形图像处理与编辑制作的基本技巧。

全书共分8章，主要内容包括：图像素材采集与编辑、LOGO设计与制作、BANNER设计与制作、纹理图案设计与制作、图像色彩处理与配色、图形图像特效制作、数码图片的处理、招贴设计与制作、版面设计与制作、网页界面设计与制作等；主要知识包含：图形图像处理基本技术、绘图与填充技术、修图技术、选择技术、图层的应用技术、路径与形状的应用技术、图像色彩与色彩校正技术、通道与蒙版的应用技术、滤镜特效使用技术、使用动作与历史记录、图像的输入与输出等。

本书注重实践技能的培养，以实训项目为依托，内容翔实、浅显易懂、图文并茂，深入浅出地讲解理论知识，因此既可作为高职高专院校数字媒体技术、动漫设计、计算机应用等相关专业的教学用书，也适合从事平面设计、广告设计、网页界面设计、多媒体设计及图形图像应用开发人员的参考用书或培训用书。

## <<图形与图像处理技术>>

### 书籍目录

#### 第1章 图形图像素材采集与编辑

##### 项目一 图像素材采集与初步处理

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

##### 项目二 图形图像的造型编辑

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

##### 项目三 图形图像的选取和 细节处理

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

#### 第2章 图形图像素材制作

##### 项目一 网站LOGO设计与制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

##### 项目二 BANNER设计与制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

##### 项目三 网页背景纹理图案制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结

## <<图形与图像处理技术>>

### 六、训练作业

#### 第3章 图像色彩处理与配色

##### 项目一 图像色彩调整与编辑

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

##### 项目二 图像色彩模式转化

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

##### 项目三 网页图像的整体配色

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

#### 第4章 图形图像特效制作

##### 项目一 金属质感特效制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

##### 项目二 柔软质感特效制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

##### 项目三 光影质感特效制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

## <<图形与图像处理技术>>

### 第5章 图像的修饰与编辑

#### 项目一 商品图片处理与修饰

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

#### 项目二 数码照片处理

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

### 第6章 广告设计与制作

#### 项目一 平面招贴设计与制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

#### 项目二 平面广告设计与制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

### 第7章 版面设计与制作5

#### 项目一 商业版面设计与制作5

- 一、项目概述5
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

#### 项目二 网站版面编排设计与制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结

## <<图形与图像处理技术>>

### 六、训练作业

#### 项目三 网站登录界面设计

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

#### 项目四 网页图形图像的优化与输出

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

### 第8章 图形图像综合项目训练

#### 项目一 VI设计与制作

- 一、项目概述
- 二、项目学习目标
- 三、项目实施步骤
- 四、项目相关知识与技术提示
- 五、项目小结
- 六、训练作业

#### 附录 知识与技能训练试题库

#### 参考文献

## <<图形与图像处理技术>>

### 编辑推荐

教学方式：以任务驱动方式，按教学实际需要取材谋篇。

教学内容：典型的案例应用，在提高能力同时融会贯通。

教学配套：PPT电子教案、素材和习题答案免费下载，专业的网站支持。

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>