

## <<图像处理与平面设计必备软件>>

### 图书基本信息

书名：<<图像处理与平面设计必备软件>>

13位ISBN编号：9787508487113

10位ISBN编号：7508487117

出版时间：2011-8

出版时间：水利水电出版社

作者：李凯^郑宏 编

页数：233

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>

## <<图像处理与平面设计必备软件>>

### 内容概要

本书以Photoshop CS5版本为载体，将基础知识和实际运用相结合为用户进行讲解。不仅在技术方面包含了Photoshop的所有功能使用，更提供了大量经典实例的制作与展示供读者演练、学习。

本书共分11个章节，对基础知识与具体操作等方面内容进行了全方位讲解，章节内容包括：Photoshop简介、像素的选取、图像的基本编辑操作、绘画与修饰、图层、蒙版与通道、路径和文字、图像的色彩调整、滤镜、混合模式、图像处理程序化。

本书以实际应用为出发点，选用大量经典案例。这些案例不仅包含了大量的商业案例，更有丰富的创意设计作品，令本书的实用价值大大提高。同时，书中还包含了大量的操作技巧，这些技巧使读者从繁琐的工作中解脱出来，更加高效。

# <<图像处理与平面设计必备软件>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 Photoshop简介

#### 1.1 Photoshop概述

##### 1.1.1 发展史

##### 1.1.2 最新版本功能突破

##### 1.1.3 Photoshop在设计中的应用

#### 1.2 Photoshop CS5软件组成模块及指令操作方式

##### 1.2.1 Photoshop CS5工作环境简介

##### 1.2.2 Photoshop常用辅助工具

##### 1.2.3 Photoshop的指令操作方式

#### 1.3 Photoshop CS5中文件的基本操作

##### 1.3.1 打开关闭文件

##### 1.3.2 新建文件

##### 1.3.3 存储文件

#### 1.4 Photoshop CS5中图像的基本操作

##### 1.4.1 图像和图像窗口的缩放

##### 1.4.2 像素、分辨率

##### 1.4.3 图像的恢复操作

#### 1.5 任务一：在软件中打开图像文件

#### 1.6 任务二：放大图像查看图像细节

#### 1.7 课后习题

### 第2章 像素的选取

#### 2.1 规则选取的创建

##### 2.1.1 创建矩形和正方形选区

##### 2.1.2 创建椭圆和正圆选区

##### 2.1.3 创建十字形选区

#### 2.2 不规则选区的创建

##### 2.2.1 创建自由选区

##### 2.2.2 创建不规则多边形选区

##### 2.2.3 创建精确选区

##### 2.2.4 快速创建选区

##### 2.2.5 利用色彩范围命令创建选区

#### 2.3 选区的基本编辑与调整

##### 2.3.1 选区的修改

##### 2.3.2 选区的运算

#### 2.4 任务一：为图像更换背景

#### 2.5 任务二：利用矩形选框工具制作画框

#### 2.6 任务三：平面构成制作

#### 2.7 课后习题

### 第3章 图像的基本编辑操作

#### 3.1 图像裁剪与透视调整

##### 3.1.1 图像裁剪

##### 3.1.2 透视裁剪

#### 3.2 图像尺寸大小与画布大小的调整

##### 3.2.1 调整图像大小

## <<图像处理与平面设计必备软件>>

- 3.2.2 调整画布大小
  - 3.3 图像描边与色彩填充
    - 3.3.1 图像描边
    - 3.3.2 填充
  - 3.4 图像的变换与变形操作
    - 3.4.1 [自由变换]命令
    - 3.4.2 [变换]命令
    - 3.4.3 [操控变形]命令
  - 3.5 任务一：裁剪与透视调整
    - 3.5.1 教学案例
    - 3.5.2 知识扩展
    - 3.5.3 案例操作
  - 3.6 任务二：手机屏保图片制作
    - 3.6.1 教学案例
    - 3.6.2 知识扩展
  - 3.7 任务三：制作酒包装效果
    - 3.7.1 教学案例
    - 3.7.2 知识扩展
    - 3.7.3 案例操作
  - 3.8 任务四：制作卡片背景
    - 3.8.1 教学案例
    - 3.8.2 知识扩展
  - 3.9 任务五：动作变形
    - 3.9.1 教学案例
    - 3.9.2 知识扩展
  - 3.10 课后习题
- 第4章 绘画与修饰
- 4.1 颜色设置
    - 4.1.1 前景色与背景色色块
    - 4.1.2 [颜色]面板
    - 4.1.3 [色板]面板
    - 4.1.4 [吸管]工具
  - 4.2 渐变工具
  - 4.3 任务一：为风景照片增加彩虹
  - 4.4 绘画工具
    - 4.4.1 画笔工具
    - 4.4.2 [混合器画笔]工具
  - 4.5 任务二：绘制国画梅花
  - 4.6 任务三：绘制丝带
  - 4.7 照片修复工具
    - 4.7.1 [历史记录画笔]工具
    - 4.7.2 [污点修复画笔]工具
    - 4.7.3 [修复画笔]工具
    - 4.7.4 [仿制图章]工具
  - 4.8 任务四：剔除照片中多余的人物
  - 4.9 照片润饰工具
    - 4.9.1 [模糊]工具

## <<图像处理与平面设计必备软件>>

4.9.2 [锐化]工具

4.9.3 [加深]工具和[减淡]工具

4.10 任务五：装饰咖啡杯

4.11 橡皮擦工具

4.11.1 [橡皮擦]工具

4.11.2 [背景橡皮擦]工具

4.11.3 [魔术橡皮擦]工具

4.12 课后习题

.....

第5章 图层

第6章 蒙版与通道

第7章 路径和文字

第8章 图像的色彩调整

第9章 滤镜

第10章 混合模式

第11章 图像处理程序化

参考文献

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>