

<<计算机图形图像处理>>

图书基本信息

书名：<<计算机图形图像处理>>

13位ISBN编号：9787115231468

10位ISBN编号：711523146X

出版时间：2011-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：郭万军，李辉，周韞颖 编著

页数：228

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>

## <<计算机图形图像处理>>

### 内容概要

本书以介绍实际工作中常见的平面设计作品的设计方法为主线，重点介绍利用Photoshop CS3中文版进行平面设计的基本方法和图像处理技巧。

全书共有12个项目，包括软件的基本操作以及宣传单设计、圣诞插画绘制、房地产宣传折页设计、婚纱照片处理、网站主页设计、报纸广告设计、电影海报设计、黑白老照片彩色化处理、各种特效制作、户外媒体与包装设计等内容。

各项目内容的讲解都以实例操作为主，全部操作实例都有详尽的操作步骤，突出对学生实际操作能力的培养。

本书适合作为中等职业学校“计算机图形图像处理”课程的教材，也可供Photoshop初学者自学参考。

## <<计算机图形图像处理>>

### 书籍目录

#### 项目一 初识Photoshop

任务一 认识Photoshop

任务二 案例赏析

任务三 如何学好Photoshop

任务四 熟悉Photoshop CS3工作界面

小结

习题

#### 项目二 Photoshop基本操作

任务一 文件的基本操作

操作一 新建文件修改背景颜色后保存

操作二 打开文件修改后另存

任务二 认识图层

任务三 组合一幅作品

任务四 学习色彩知识

实训一 合成图像

实训二 练习保存

小结

习题

#### 项目三 设计宣传单

任务一 设计标志

任务二 选取图像

操作一 利用【矩形选框】工具选取图像

操作二 利用【套索】工具选取图像

操作三 利用【魔棒】工具选取图像

操作四 利用【色彩范围】命令选取图像

任务三 制作按钮

任务四 设计宣传单

操作一 移动复制需要的图像

操作二 添加按钮、文字及其他图形

实训一 图像合成

实训二 制作灯光效果

实训三 绘制卡通图形

小结

习题

#### 项目四 设计圣诞插画

任务一 选取圣诞树

任务二 绘制雪人图形

任务三 合成图像

操作一 制作背景及雪地效果

操作二 绘制圣诞树

操作三 添加雪人及雪花图形

任务拓展 自定义画笔绘制蝴蝶

实训一 标志设计

实训二 制作KTV霓虹灯效果

小结

## <<计算机图形图像处理>>

### 习题

#### 项目五 设计房地产宣传折页

任务一 设计封面

任务二 设计封底

任务三 设计内页一

操作一 制作邮戳效果

操作二 设计内页一

任务四 设计内页二

操作一 制作艺术字

操作二 设计内页二

实训一 设计挂历封面

实训二 设计POP广告

小结

习题

#### 项目六 处理婚纱照片

任务一 制作面部美容效果

操作一 修复面部皮肤

操作二 去除面部头发

任务二 合成版面效果一

操作一 制作邮票效果

操作二 合成版面效果一

任务三 去除多余图像及背景

操作一 去除多余图像

操作二 去除图像背景

任务四 合成版面效果二

任务拓展 制作油画效果

实训一 更换人物背景

实训二 制作贴入图像效果

小结

习题

#### 项目七 设计婚纱摄影公司网站首页

任务一 利用【调整层】调整图像色调

任务二 利用【图层样式】命令制作按钮

任务三 设计网站首页

操作一 制作背景及主要画面

操作二 合成网站

实训一 设计标志

实训二 设计冰箱广告

小结

习题

#### 项目八 设计报纸广告

任务一 利用快速蒙版选取图像

任务二 设计报纸广告

实训一 选取图像

实训二 合成图像

小结

习题

## <<计算机图形图像处理>>

### 项目九 设计电影海报

任务一 制作海报的背景

任务二 利用蒙版和通道合成图像

任务三 添加文字内容

任务拓展 制作特殊色调效果

实训一 选取复杂的图像

实训二 制作雕刻字效果

小结

习题

### 项目十 黑白照片彩色化处理

任务一 利用【抽出】命令抽出图像

任务二 调整图像颜色

实训一 调整照片的清晰度

实训二 调整曝光不足的照片

实训三 调整曝光过度的照片

实训四 调整图像色调

实训五 单色调处理

小结

习题

### 项目十一 制作各种滤镜特效

任务一 制作天气效果

操作一 制作雾天气

操作二 制作下雪天气

任务二 制作效果字

操作一 制作球形字

操作二 制作火焰字

任务三 制作山和水纹效果

操作一 制作山效果

操作二 制作水纹效果

任务四 制作炽热的太阳与爆炸效果

操作一 制作炽热的太阳效果

操作二 制作爆炸效果

实训一 制作布帘效果

实训二 制作水彩画效果

实训三 制作破碎文字效果

小结

习题

### 项目十二 户外媒体广告设计与包装设计

任务一 户外媒体广告设计

任务二 包装设计

操作一 制作包装平面展开图

操作二 制作包装主展面

操作三 制作包装侧面

操作四 制作包装立体效果图

实训一 POP广告设计

实训二 墙面电视广告设计

实训三 酒店包装盒设计

<<计算机图形图像处理>>

小结

习题

附录A 常用文件格式

附录B Photoshop CS3快捷键

## <<计算机图形图像处理>>

### 编辑推荐

经典的创意设计作品    详细的案例操作步骤    丰富的拓展实训题目    《中等职业学校立体化精品教材·计算机系列：计算机图形图像处理：Photoshop CS3（第2版）》提供丰富的教学辅助资源，与课本紧密结合，构成立体化教学资源体系。

巨观教学    二维交互式动画 / 三维动画 / 实例操作动画    拓展训练    综合拓展案例（电子文本）  
免费提供    PPT课件 / 习题答案 / 电子教案

<<计算机图形图像处理>>

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>