

图书基本信息

书名：<<PHOTOSHOP CS4图形图像处理实例教程>>

13位ISBN编号：9787111336655

10位ISBN编号：7111336658

出版时间：2011-4

出版时间：高平、曾小兰 机械工业出版社 (2011-04出版)

作者：高平 编

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>

## 内容概要

《Photoshop CS4图形图像处理实例教程》由Photoshop的应用技术类型展开，涉及基础技术、图像编辑技术、图层应用技术、路径与形状技术、图像色彩控制技术、滤镜应用技术、绘图工具应用技术、自动化应用技术、文本工具与编排应用技术等方面的理论及案例操作训练。

《Photoshop CS4图形图像处理实例教程》语言通俗易懂，步骤讲解清晰，可操作性强，适合平面设计、摄影师、插画设计、网页美术设计等有关图形艺术设计方面的人员阅读参考，也可作为高等学校、职业技术学院、培训机构相关专业的教材。

## 书籍目录

出版说明前言第1章 图形图像处理的基本概念1.1 基本概念1.1.1 矢量图与位图1.1.2 颜色模式1.1.3 图像格式详解1.1.4 图像属性详解1.2 图形图像处理艺术本章小结练习题第2章 Photoshop CS4入门必修2.1 初识Photoshop CS42.1.1 程序的安装2.1.2 认识PhotoshopCS4界面2.1.3 工具箱及工具选项栏详解2.1.4 常用控制面板2.2 图像的基础操作2.2.1 图像文件的打开与保存2.2.2 图像文件的创建2.2.3 为图像添加注释2.3 图像的基本控制2.3.1 文件基本属性更改2.3.2 多文件窗口排列2.3.3 图像的裁剪与旋转2.4 撤销与恢复操作2.4.1 运用菜单撤销与恢复操作2.4.2 历史记录撤销与恢复操作2.4.3 更改撤销步数本章小结练习题第3章 图像编辑技术3.1 编辑基础技术详解3.1.1 选区图像的剪切、复制与粘贴3.1.2 编辑选区图像3.1.3 选区变换操作3.1.4 图案的概念与应用3.1.5 关于辅助工具3.2 实例应用:企业标志绘制3.3 实例应用:贺年卡设计3.3.1 背景制作3.3.2 艺术文字设置3.3.3 商家信息设置3.3.4 主体文字制作本章小结练习题第4章 图层应用技术4.1 什么是图层4.1.1 图层的概念4.1.2 认识“图层”面板4.1.3 图层混合模式4.1.4 背景图层与透明区域4.1.5 图层管理4.1.6 图层类型4.2 图层样式4.2.1 “投影”样式和“内阴影”样式4.2.2 “外发光”、“内发光”和“光泽”样式4.2.3 “叠加”样式和“描边”样式4.2.4 “斜面和浮雕”样式4.2.5 图层蒙版技术4.3 实例应用:竹简书文字效果4.3.1 制作木质效果4.3.2 制作竹筒的效果4.3.3 设置文字和最后调整本章小结练习题第5章 路径与形状技术5.1 什么是路径5.1.1 路径的概念5.1.2 路径的创建与编辑5.1.3 “路径”面板详解5.1.4 路径的管理” 5.2 实例应用:会员卡设计.....第6章 图像色彩控制技术第7章 滤镜应用技术第8章 绘图工具应用技术第9章 自动化应用技术第10章 文本工具组与编排应用技术

## 章节摘录

版权页：插图：Photoshop是处理图像的重要软件，功能强大，可以支持几十种图像格式。面对众多的图像格式，应该选用哪种图像格式，是初学者最迷茫的。

本节介绍Photoshop的常用图像格式。

1.PSD格式PSD是Photoshop Document的简称，是Photoshop的专用格式，可以存储Photoshop中所有的图层，和通道、参考线、注解、颜色模式等信息。

在保存图像时，若图像中包含有层，则一般都用Photoshop（PSD）格式保存。

PSD格式在保存时会将文件压缩，以减少占用的磁盘空间，但PSD格式所包含的图像数据信息较多（如图层、通道、剪辑路径、参考线等），因此比其他格式的图像文件还是要大得多。

由于PSD文件保留所有原图像的数据信息，因而修改起来较为方便，但大多数排版软件不支持PSD格式的文件。

2.JPEG格式JPEG是常见的一种图像格式，由联合照片专家组（Joint Photographic Experts Group）开发，JPEG文件的扩展名为jpg或.jpeg、其压缩技术十分先进，用有损压缩方式去除冗余的图像和彩色数据，获取极高压缩率的同时能展现十分丰富生动的图像。

JPEG还是一种很灵活的格式，具有调节图像质量的功能，允许用户用不同的压缩比例对这种文件进行压缩。

由于JPEG优异的品质和杰出的表现，这种格式的应用非常广泛。

目前各类浏览器均支持.JPI~G这种图像格式。

因为JPEG格式的文件尺寸较小，下载速度快，使得Web页有可能以较短的F载时间提供大量美观的图像，JPEG也就顺理成章地成为网络上最受欢迎的图像格式。

编辑推荐

《Photoshop:CS4图形图像处理实例教程》：全国高等职业教育规划教材。

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>