

<<Photoshop cs5案例教 >

图书基本信息

书名：<<Photoshop cs5案例教程>>

13位ISBN编号：9787301156896

10位ISBN编号：7301156898

出版时间：2011-10

出版单位：北京大学出版社

作者：李建芳 编

页数：291

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

adobe公司开发设计的photoshop cs5是一款专业的图形图像处理软件，功能强大，已成为当今世界图像处理软件的标准。本书是《photoshop cs3案例教程》(2009年1月由北京大学出版社出版)的升级版本，内容比较成熟，在兼顾理论基础的前提下，突出实际应用，是一本学习和掌握photoshop的比较实用而有效的基础教程。全书共分9章，依次介绍photoshop cs5文件的基本操作，基本工具的使用，色彩调整的常用方法，图层、滤镜、路径、蒙版、通道和动作的基本概念和实际应用。

《photoshop cs5 案例教程(第2版)》中所涉及的案例，都是经过编者精心设计的，精彩而有趣，能够有效地巩固和加深读者对该软件的使用技术，使本来枯燥的软件学习变得相对轻松愉快。除此之外，本书还提供了相关操作的所有素材和反映操作过程的源文件。

《photoshop cs5 案例教程(第2版)》可作为高等院校相关专业的教材，也可以作为图形图像处理领域的培训教材及广大平面设计人员的参考用书。

书籍目录

第1章 photoshop入门

- 1.1 重要概念
- 1.2 初识photoshop cs5
- 1.3 photoshop基本操作
- 1.4 案例——简单的操作，迷人的效果

小结  
习题

第2章 基本工具的使用

- 2.1 选择工具的使用
- 2.2 绘画与填充工具的使用
- 2.3 修图工具的使用

小结  
习题

第3章 色彩调整

- 3.1 色彩的基本知识
- 3.2 颜色模式及转换
- 3.3 色彩调整
- 3.4 案例

小结  
习题

第4章 图层

- 4.1 图层概述
- 4.2 图层基本操作
- 4.3 图层混合模式
- 4.4 图层样式
- 4.5 背景层、文本层与中性色图层
- 4.6 智能对象
- 4.7 案例

小结  
习题

第5章 滤镜

- 5.1 滤镜概述
- 5.2 photoshop cs5滤镜介绍
- 5.3 智能滤镜
- 5.4 外挂滤镜简介
- 5.5 案例

小结  
习题

第6章 路径的使用

- 6.1 路径
- 6.2 路径基本操作
- 6.3 路径高级操作
- 6.4 案例

小结  
习题

## 第7章 蒙版

- 7.1 蒙版概述
- 7.2 快速蒙版
- 7.3 剪贴蒙版
- 7.4 图层蒙版
- 7.5 矢量蒙版
- 7.6 几种与蒙版相关的图层

小结

习题

## 第8章 通道

- 8.1 通道原理与工作方式
- 8.2 通道基本操作
- 8.3 通道应用案例
- 8.4 通道高级应用

小结

习题

## 第9章 动作

- 9.1 动作概述
- 9.2 动作基本操作
- 9.3 动作应用案例

小结

习题

## 章节摘录

版权页：插图：1.1.2分辨率1.图像分辨率图像分辨率指图像每单位长度上的像素点数。

单位通常采用Pixels/Inch（像素/英寸，常缩写为ppi）或Pixels/cm（像素/厘米）等。

图像分辨率的高低反映的是图像中存储信息的多少，分辨率越高，图像质量越好。

2.显示器分辨率显示器分辨率指显示器每单位长度上能够显示的像素点数，通常以点/英寸（dpi）为单位。

显示器的分辨率取决于显示器的大小及其显示区域的像素设置，通常为96dpi或72dpi。

理解了显示器分辨率和图像分辨率的概念，就可以解释图像在屏幕上的显示尺寸为什么常常不等于其打印尺寸的原因。

图像在屏幕上显示时，图像中的像素将转化为显示器像素。

因此，当图像分辨率高于显示器分辨率时，图像的屏幕显示尺寸将大于其打印尺寸。

3.打印分辨率打印分辨率指打印机每单位长度上能够产生的墨点数，通常以Dots/Inch（点/英寸）为单位。

Dots/Inch常常缩写为dpi。

一般激光打印机的分辨率为600~1200dpi；多数喷墨打印机的分辨率为300~720dpi。

4.扫描分辨率扫描仪在扫描图像时，将源图像划分为大量的网格，然后在每一网格内取一个样本点，以其颜色值表示该网格内所有点的颜色值。

按上述方法在源图像每单位长度上能够取到的样本点数，称为扫描分辨率，通常以Dots/Inch（点/英寸）为单位。

可见，扫描分辨率越高，扫描得到的数字图像的质量越好。

扫描仪的分辨率有光学分辨率和输出分辨率两种，购买时主要考虑的是光学分辨率。

5.位分辨率字节（byte）是计算机存储的基本单位，一个字节由8个二进制位（bit）组成。

位分辨率指计算机采用多少个二进制位表示像素点的颜色值，也称位深。

位分辨率越高，能够表示的颜色种类越多，图像色彩越丰富。

对于RGB图像来说，24位（红、绿、蓝3种原色各8位，能够表示224种颜色）以上称为真彩色，自然界里肉眼能够分辨出的各种色光的颜色都可以表示出来。

1.1.3 图像文件格式一般来说，不同的图像压缩编码方式决定数字图像的不同文件格式。

了解不同的图像文件格式，对于选择有效的方式保存图像，提高图像质量具有重要意义。

### 编辑推荐

《Photoshop cs5案例教程(第2版)》是21世纪全国应用型本科计算机案例型规划教材之一。

目的：凡自然不能使其完美者，艺术使之完美。

工具：Adobe Photoshop CS5，专业处理软件。

方法：凡理论不能有效指导者，则用案例驱动！

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>