

# 《Photoshop图像处理技术》

## 书籍信息

版次：1

页数：279

字数：431000

印刷时间：2003年09月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787113053369

丛书名：21世纪高校计算机应用技术系列规划教材

## 编辑推荐

本书是一本Photoshop图像处理技术课用教材。

强调实践操作，各章备有大量实例供学生练习、掌握Photoshop图像处理的技巧。突出应用技能的训练，适用于应用型专业的教学。

本书吸收了国内外教材的优点，结合了多年的计算机基础课教学经验，易学易用。

## 内容简介

本书为“21世纪高校计算机应用技术系列规划教材”之一。通过实例操作的方式，使读者逐步了解Photoshop的基本操作。全书共分十二章，第1章介绍了平面设计与图像的基本概念，第2章和第3章介绍了Photoshop的基本操作和绘图工具，第4章到第7章分别介绍了选区、图层、路径、通道和蒙版的基本操作，第8章介绍了图像色彩色调的调整，第9章和第10章介绍了滤镜和运作的使用，第11章介绍了如何利用ImageReady 7.0制作Gif动画，第12章介绍了两个综合实例。本书可作为大学本科中应用型专业的学生学习Photoshop图像处理的入门教材，变可供调职高专的学生，成人高考和在职人员培训使用。

## 目录

### 第1章 平面设计与图像概述

#### 1-1 平面设计简介

#### 1-2 图像的基本概念

##### 1-2-1 图像的种类

##### 1-2-2 像素和颜色深度

##### 1-2-3 图像大小和分辨率

##### 1-2-4 颜色模式

##### 1-2-5 图像文件格式及压缩

#### 1-3 图像的输入

##### 1-3-1 图像的扫描

##### 1-3-2 图像的捕捉

##### 1-3-3 数码相机和数码摄像机

##### 1-3-4 Photo CD

##### 1-3-5 视频卡捕获图像

#### 1-4 平面设计常用软件

#### 1-5 重点整理

#### 1-6 课后习题

## 第2章 Photoshop的基本操作

### 2-1 Photoshop 7.0的新增功能

#### 2-1-1 图像浏览与管理

#### 2-1-2 新增了修复画笔工具和修补工具

#### 2-1-3 改进了绘图工具的画笔功能

#### 2-1-4 增加了颜色自动调整功能

#### 2-1-5 方便的网页输出功能

### 2-2 Photoshop 7.0 的操作界面

### 2-3 Photoshop 7.0 的文件操作

#### 2-3-1 创建新图像文件

#### 2-3-2 打开图像文件

#### 2-3-3 浏览图像文件

#### 2-3-4 保存图像文件

#### 2-3-5 关闭文件

#### 2-3-6 恢复图像文件

### 2-4 控制页面显示

#### 2-4-1 屏幕的显示模式

#### 2-4-2 图像的放大和缩小

#### 2-4-3 使用导航器控制图像显示

### 2-5 图像窗口的基本操作

#### 2-5-1 设置图像大小

#### 2-5-2 设置画布的大小

#### 2-5-3 旋转画布

### 2-6 重点整理

### 2-7 课后习题

## 第3章 Photoshop的绘图工具

### 3-1 设置前景色与背景色

### 3-2 工具箱中的绘图工具

#### 3-2-1 画笔工具及画笔面板

#### 3-2-2 铅笔工具

#### 3-2-3 橡皮擦工具

#### 3-2-4 历史记录面板

#### 3-2-5 历史记录画笔和历史记录艺术画笔

#### 3-2-6 图章工具

#### 3-2-7 修复画笔工具和修补工具

#### 3-2-8 渐变工具和油漆桶工具

#### 3-2-9 图像渲染工具

#### 3-2-10 形状绘制工具

#### 3-2-11 文字工具

### 3-3 重点整理

### 3-4 课后习题

## 第4章 Photoshop的选区

第5章 Photoshop的图层

第6章 Photoshop的路径

第7章 Photoshop的通道和蒙版

第8章 图像色彩色调的调整

第9章 Photoshop的滤镜

第10章 Photoshop的动作

第11章 利用ImageReady 7.0制作GIF动画

第12章 综合实例

附录 Photoshop的常用快捷键

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)