

<<Photoshop图形图像处理技术>>

图书基本信息

书名：<<Photoshop图形图像处理技术>>

13位ISBN编号：9787302180371

10位ISBN编号：7302180377

出版时间：2008-12

出版时间：清华大学出版社

作者：于华芸，杨雪，张令军 编著

页数：212

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>

## 前言

Photoshop是Adobe公司开发的图形图像类软件。

目前已广泛应用于印刷、广告设计、平面制作、网页设计等多个领域，并深受广大用户的青睐。

随着计算机的迅速发展，Photoshop也在不断地进行更新。

目前最新的版本是Photoshop CS3，该版本在保留原有大部分功能的基础上，对很多功能做了进一步的改进与更新，以满足用户各方面的需要。

中文版Photoshop CS3与以前的版本相比，增加和改进了许多功能，如多层操作、智能对象、智能参考线、消失点工具、污点修复工具、数码RAW格式多图像处理、图像扭曲等，因此与其他版本相比，功能更加丰富完善，也为用户提供了无限的创作空间，从而可使用户创作出更加完美的作品。

本书主要介绍了Photoshop CS3各方面的知识点。

具体包括：第1章简单介绍了Photoshop CS3的一些基本概念；第2章介绍了Photoshop CS3的工作环境和辅助工具等；第3章讲解了图像编辑工具的用法；第4章介绍了如何创建选区，其中包括建立选区、存储选区等；第5章主要介绍了图层的功能在图像设计方面的应用；第6章介绍了通道和蒙版在图像设计方面的优势；第7章介绍了路径的功能及实际应用；第8章介绍了如何使用文字工具创作各种文字效果；第9章主要介绍了图像色彩调整的技巧和操作方法；第10章介绍了各种滤镜的具体功能及使用滤镜制作各种特效的技巧；第11章综合应用本书所学知识，详细讲述了几个综合应用实例的制作方法，这对全书的内容也是一种巩固和提高。

本书层次清晰、内容丰富、实例精彩，不但在讲述各章具体功能时提供了大量的操作实例，并有详细的操作步骤讲解，而且大部分章末还提供了针对本章知识点的上机实践和练习题，从而达到迅速巩固每章所学知识的目的。

本书在编写过程中，得到了很多同仁的帮助。

另外，张江涛、刘伟、张海霞、刘旭、赵磊、范翠丽、俞雷、郑艳华、王建平、黄丽娜、王如松、李东玉、冉林仓、龔中兆、唐兵、刘咏、周鸣扬、陈策等也参加了部分内容的编写及素材整理工作，在此一并表示感谢。

书中可能存在不足之处，欢迎大家提出宝贵意见。

## <<Photoshop图形图像处理技术>>

### 内容概要

本书通过大量实例，详细地介绍了中文版Photoshop CS3在图像处理和编辑方面的技巧。

本书共分为11章，主要内容包括工作环境的介绍，图像编辑工具的使用，创建选区，图层、通道和蒙版、路径、文字的应用，图像的调节，滤镜应用等。

最后一章综合运用本书所学知识及技巧，讲述了5个实际应用案例的制作方法。

本书可以作为本科、高职高专等院校计算机、多媒体及艺术设计相关专业学生的教材，也可以作为平面设计人员的学习参考书。

书籍目录

第1章 Photoshop CS3简介 1.1 Photoshop CS3功能概述 1.2 图像处理基础知识 1.3 课后练习题 第2章 工作环境 2.1 设置屏幕显示模式 2.2 调整窗口和图像 2.3 使用辅助工具 2.4 课后练习题 第3章 图像编辑工具 3.1 绘图工具 3.2 颜色填充工具 3.3 修饰工具 3.4 上机实践 3.5 课后练习题 第4章 创建选区 4.1 规则性选区 4.2 不规则选区 4.3 编辑选取工具 4.4 选区的保存与载入 4.5 上机实践 4.6 课后练习题第5章 图层 5.1 新建图层 5.2 图层的基本操作 5.3 编辑图层 5.4 图层效果和样式 5.5 各种类型的图层 5.6 上机实践 5.7 课后练习题第6章 通道和蒙版 第7章 路径第8章 文字 第9章 图像的调节 第10章 滤镜第11章 综合应用案例参考文献

章节摘录

第1章 Access基础 【本章要点】 本章重点介绍数据库的基本概念及Access 2003的基础知识。

通过本章的学习，可以了解数据库技术产生的原因及发展过程，理解数据、数据库、数据库管理系统、数据库应用系统和数据库系统的含义，了解Access数据库的特点和主要功能，掌握Access 2003的安装方法。

1.1.1 数据管理的发展 1.1 数据库基础知识 1.数据 数据是指存储在某一载体上能够被识别的物理符号。

数据包含两个方面的内容，一是对事物特征的描述，表示事物的属性，如大小、形状、数量等；二是存储的形式，数据可以有多种表现形式，如数字、文字、图形、图像、声音、动画、影像等。

例如图书馆中的某种图书的书名、出版社、作者、数量等属性可以存放在记录本中，也可以存储在计算机的磁盘中，可以是文字材料，也可以是影像资料，这些信息都称为数据。

2.数据管理技术 人们对数据进行收集、组织、存储、加工、传播和利用等一系列活动的总和称为数据管理。

古代人类通过结绳、垒石子等方式记录打猎的收获、生活用品分配情况。

文字出现后人们不但通过文字记录来描述现实世界的事物，又出现了算数的需求。

随着人类文明的进步，社会活动的更加活跃，数据运算也越来越频繁、越来越复杂。

由于计算机的产生和发展，在应用需求的推动下，数据管理技术得到迅猛发展，在整个利用计算机进行数据管理的发展过程中又经历了人工管理、文件系统、数据库系统三个阶段。

当前的计算机数据处理是基于数据库的一种计算机应用和发展，它是按特定需求对数据进行加工的过程。

编辑推荐

《Photoshop图形图像处理技术》可以作为本科、高职高专等院校计算机、多媒体及艺术设计相关专业学生的教材，也可以作为平面设计人员的学习参考书。

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>