

<<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：9787801935496

10位ISBN编号：7801935497

出版时间：2007-4

出版时间：中华工商联合出版社

作者：吴红波 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>

## <<计算机图形图像处理>>

### 内容概要

进入21世纪,计算机技术已经成为推动社会经济飞速发展的重要基础,也是知识经济时代的代表。中等职业学校在培养合格技术人才的同时,必须重视计算机技术的教育,这不仅有利于提高学生的基本文化素质,也为学生学习其他知识提供了必要的辅助工具。

本书是为中等职业学校编写的教材,根据教育部2001年颁布的《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》编写,充分考虑了中等职业教师和学生的实际需求,列举了大量的、有趣的典型实例来介绍Photoshop CS的基本操作方法和使用技巧,不但能提高学生的学习兴趣,更能提高教师的教学质量。

本书以Photoshop CS中文版为平台,详细介绍了利用Photoshop CS进行图形图像处理和创作的方法。其最大的特点是运用了“任务驱动,案例教学”的方法,打破了常规的纯理论讲述的教学方式。全书分3篇,共8章:第1篇为入门篇,包括第1章,主要介绍Photoshop CS软件的应用领域和主窗口的组成部分,使读者从直观上认识Photoshop CS,了解Photoshop CS的作用;第2篇为基础篇,包括第2-7章,是本书最基本、最主要的部分,主要介绍了Photoshop CS各种工具的使用、浮动控制面板的使用、滤镜的使用、图像色彩的调整和数码图像的处理等,使读者具有熟练使用Photoshop CS的基础;第3篇为提高篇,包括第8章,本篇是以前两篇为基础而设计的,精心筛选并详细介绍了几个典型的综合案例的具体设计过程,以使读者提高自己的创作能力。

# <<计算机图形图像处理>>

## 书籍目录

第1篇 入门第 1章 初识PhotoshopCS	1.1 Photoshop CS的应用领域	1.2 Photoshop CS的安装与启动	1.3 Photoshop CS的窗口布局	1.4 实战演练
2.1 图像文件的新建	2.2 图像文件的打开	2.3 图像文件的保存与关闭	2.4 图像文件的输入与输出	2.5 实战演练
第3章 Photoshop CS工具的使用	3.1 选择工具的使用	3.1.1 规则选框工具	3.1.2 套索工具	3.1.3 魔棒工具
3.1.4 选区的移动	3.1.5 移动工具	3.1.6 裁切工具	3.1.7 切片工具	3.2 绘图工具的使用
3.2.1 绘图工具组	3.2.2 修补工具组	3.2.3 渐变工具组	3.2.4 钢笔工具组	3.2.5 路径选择工具组
3.2.6 图章工具组	3.2.7 历史画笔工具组	3.3 图像工具的使用	3.3.1 聚焦工具组	3.3.2 曝光工具组
3.3.3 吸管工具组	3.4 文字工具的使用	3.4.1 文字工具与文字图层	3.4.2 转换文字图层	3.4.3 文字变形效果
3.4.4 沿路径排列文字	3.4.5 字符与段落的设置	3.5 辅助工具的使用	3.5.1 注释工具	3.5.2 抓手工具
3.5.3 缩放工具	3.5.4 选区模式工具	3.5.5 屏幕显示工具	3.5.6 标尺、网格和辅助线工具	3.6 实战演练
第4章 浮动控制面板	4.1 导航器、信息和直方图面板	4.2 颜色、色板和样式面板	4.3 历史记录和动作面板	4.4 图层面板
4.4.1 图层的基本概念	4.4.2 图层混合模式	4.4.3 图层样式	4.4.4 图层蒙版	4.5 通道面板
4.5.1 通道的概念	4.5.2 通道的操作	4.5.3 通道的运算	4.5.4 通道蒙版	4.6 路径面板
4.6.1 路径的概念	4.6.2 绘制路径	.....	第5章 photoshop CS的滤镜效果	第6章 photoshop CS图像的调整
第7章 数码图像的处理	第3篇 提高篇	第8章 经典案例实战	附录	photoshop CS常用快捷键

## <<计算机图形图像处理>>

### 章节摘录

插图：1.1 Photoshop CS的应用领域Photoshop应用非常广泛，例如广告业、商业、建筑业、影视业和工业等。

它可以使图像编辑变得轻松快捷；它可以使设计师享受创作的乐趣；它可以使网页效果引人注目；它可以使印刷作品更加精美！

一些常用软件都与Photoshop有着密切的联系，如平面设计软件FreeHand、Illusory。

actor、PageMaker和CorelDraw等，动画设计软件3DS MAX、MAYA、Sumatra和Light wave等，网页设计软件Fireworks、Dreamweaver、FrontPage和Flash等，计算机辅助设计软件AutoCAD等。

通过Photoshop的修图、润色等功能，可以使作品达到完美的艺术效果。

要想成为一个优秀的平面设计师，不仅要求我们能熟练操作计算机，而且要求我们对美学的感知。

传统的平面设计是用笔和纸来完成的，数字化时代的平面设计是用计算机来完成的，只有计算机与美学两者相结合，才能使设计师们的作品更具视觉冲击力。

美学的基础就是构成学，主要包括“平面构成”、“立体构成”、“色彩构成”。

<<计算机图形图像处理>>

编辑推荐

《计算机图形图像处理(Photoshop CS中文版)》根据教育部中等职业学校新教学指导要求编写。中等职业教育规划教材编写组。

<<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>