

图书基本信息

书名：<<职业院校计算机应用专业课程改革成果教材>>

13位ISBN编号：9787040329063

10位ISBN编号：7040329069

出版时间：2011-8

出版时间：高等教育出版社

作者：温晞 编

页数：305

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

《职业院校计算机应用专业课程改革成果教材·图形图像处理：Photoshop CS5》是指导初学者使用Photoshop CS5中文版的入门书籍。

各单元内容以介绍案例为主，主要内容包括认识Photoshop CS5、图像的选取、图像的编辑及修饰、图像的色彩调整、图形绘制及绘画、背景及特效的制作、文字及效果、Photoshop CS5的其他功能和综合案例。

《职业院校计算机应用专业课程改革成果教材·图形图像处理：Photoshop CS5》全面介绍该软件的基本操作方法和图形图像处理技巧，突出培养学生二维平面图形图像处理的综合能力和设计思维，为后续的专业课程如多媒体、网页设计、软件开发等奠定图像处理和界面设计基础。

## 书籍目录

单元1 认识Photoshop CS5 任务1 Photoshop CS5的基本操作 任务2 用Adobe Bridge管理文件 任务3 新功能介绍 任务4 图层的概念及简单应用 单元2 图像的选取 任务1 使用选框工具创建规则选区 任务2 使用套索工具创建不规则选区 任务3 快速选择工具创建选区 任务4 使用快速蒙版创建选区和细化选区 任务5 路径选取 实训 单元3 图像的编辑及修饰 任务1 图像的编辑--美化写字台 任务2 图像的修复--修复旧照片 任务3 图像的校正--校正“倾斜塔”照片 实训 单元4 图像的色彩调整 任务1 色调的调整--调整人物照片色调 任务2 颜色与通道--修饰婚纱照片 任务3 颜色的调整--调整风景颜色 实训 单元5 图形绘制及绘画 任务1 简单图案的绘制--绘制光盘 任务2 插画的绘制--绘制彩虹下的小朋友 任务3 矢量图案的绘制--绘制美丽小鸟 实训 单元6 背景及特效的制作 任务1 利用图层样式制作特效--制作缤纷花朵 任务2 图层的混合模式--制作化妆品海报 任务3 滤镜的使用--制作绚丽夺目的滤镜特效 实训 单元7 文字及效果 任务1 文字的输入--巧用横排文字工具美化页面 任务2 特效文字--制作“冰爽冷饮”特效 任务3 路径文字--巧用文字特效制作生日蛋糕 实训 单元8 PhotoshopCS5的其他功能 任务1 自动批处理图像 任务2 制作全景图 任务3 分割图片 任务4 制作3D文字 单元9 综合案例 任务1 手机广告设计 任务2 化妆品包装设计 任务3 “点播系统”软件界面设计 单元小结

## 章节摘录

(3) 可以多次操作, 将污渍清除。

效果如图3-2-15所示。

4.房屋修复 (1) 选择工具箱中仿制图章工具, 在工具选项栏中设置“画笔”的样式及大小。

画笔大小为: 20。

在房屋的墙上, 按键, 单击进行取样, 如图3-2-16 所示。

(2) 将光标移动到破损处, 拖曳鼠标, 可见复制取样点进行破损处理的地方。

效果如图 3-2-17所示。

(3) 在操作时可多次取样或调整画笔大小, 以修复得更加精确, 形成逼真的效果。

最终效果如图3-2-18所示。

(4) 采用同样的方法对其他破损的地方进行修复, 修复图像的时候, 要根据不同的情况, 选择不同的修复工具进行。

通常需要综合使用几种修复工具, 最后完成修复, 保存文件。

【知识提要】 图像的修复工具主要是工具箱中的“图章工具组”和“修复工具组”。

主要用于对图像缺损的部分进行修补或者把图像中的像素进行复制。

特别在数码相片的处理中使用非常广泛。

1.图章工具组 在制作图像的过程中经常会重复某一部分的图案, 或者需要对残缺的图像进行修复, 这时可以利用图章工具组。

图章工具组包括两个工具: 仿制图章工具和图案图章工具。

(1) 仿制图章工具 仿制图章工具可以复制图像的一部分。

选中该工具, 按住键, 在将要复制的图像位置单击, 然后在要粘贴位置, 单击进行绘制, 这样就可以把刚复制的图像绘制到鼠标拖曳位置。

(2) 图案图章工具 图案图章工具经常用来完成背景的制作。

该工具能够将图案复制到图像上, 操作的时候只需要选择相应的图案即可。

(3) “仿制源”调板 “仿制源”分为五种, 可以在移动、缩放、角度上进行设置, 能提高用户的工作效率。

“仿制源”调板如图3-2-19所示 “仿制源”调板中还可以进行仿制时显示效果设置, 下面就其中的选项进行介绍。

显示叠加。

在仿制操作中显示预览效果, 从而避免错误操作。

不透明度。

用于制作叠加预览图的不透明度显示效果, 数值越大, 显示效果越清晰。

自动隐藏。

将叠加预览图隐藏, 不显示。

模式列表。

显示叠加预览图像与原始图像的叠加模式。

反相。

叠加预览图像呈反相显示状态。

2.修复工具组 Photoshop修复工具组主要包括污点修复画笔工具、修复画笔工具、修补工具和红眼工具, 如图3-2-20所示。

利用这些工具, 可以有效地清除图像上的杂质、刮痕和褶皱等图像的瑕疵, 对破损或不理想的图像局部用最接近的像素进行修复。

(1) 污点修复画笔工具 使用污点修复画笔工具可以对图像中的污渍进行快速修复, 常用于去除照片中的杂色或污斑。

利用该工具时不需要取样, 只需要在图像中有污点的地方单击即可, 系统能够自动分析周围图像的各

参数，从而进行自动取样及修复。

其工具选项栏如图3-2-21所示。

画笔。

用来设置笔尖的形状、大小、硬度及其角度、圆度等。

模式。

设置填充的像素与底图的混合效果。

类型。

设置取样的方式。

.....

编辑推荐

《职业院校计算机应用专业课程改革成果教材·图形图像处理：Photoshop CS5》可以作为职业院校“图像处理”与“平面设计”课程的教材，也适合Photoshop图像处理爱好者及平面设计、广告设计、网页制作、插画设计、包装设计、影视动漫等领域的工作人员阅读，同时也可作为各类培训班学员的参考用书。

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>