第一图书网, tushu007.com

<<Photoshop图像处理技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<Photoshop图像处理技术及应用>>

13位ISBN编号：9787302288169

10位ISBN编号：730228816X

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：刘全，颜彬，王义汉　主编

页数：346

字数：537000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

刘全等编著的《Photoshop图像处理技术及应用》结合Photoshop CS3的实际用途，全面介绍了Photoshop CS3的功能，其内容涉及图像基础知识， Photoshop CS3的基本操作，图片色彩和色调调整，选区的选取，绘画与修饰，文本的处理，图层、通道、滤镜的运用，动作的应用等。

《Photoshop图像处理技术及应用》内容安排循序渐进，讲解通俗易懂，操作步骤介绍清楚，使读者能够很容易上手，并逐渐成为具有很强动手能力和全面理论知识的Photoshop高手。

《Photoshop图像处理技术及应用》可作为高等学校图像处理课程本科教材或参考书，也可作为相关培训班的培训教材，还可作为PhotoshopCS3爱好者和初学者的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 图像基础知识
1.1 图像处理的基本概念
1.1.1色相、饱和度和明度
1.1.2对比度
1.1.3位深度
1.1.4色域
1.1.5颜色通道
1.1.6 Photoshop中的颜色模式
1.1.7图像的模式转换
1.1.8 图像格式
1.1.9图像的尺寸大小与分辨率
1.2 Photoshop CS3功能简介
1.3 Photoshop CS3桌面环境
1.3.1 Photoshop CS3的窗口外观
1.3.2标题栏和菜单栏
1.3.3工具箱和选项栏
1.3.4面板
1.4本章小结
第2章　图像基本操作
2.1 Photoshop CS3简单操作
2.1.1新建图像
2.1.2打开图像
2.1.3保存图像
2.2查看图像
2.3辅助工具
2.3.1 标尺
2.3.2参考线和网格
2.3.3使用【对齐】命令
2.4修改图像
2.4.1修改图像大小
2.4.2修改画布大小
2.4.3旋转画布
2.4.4裁剪图像
2.5上机实践——制作水中倒影
2.6本章小结
第3章　选取图像
3.1选框工具组
3.1.1矩形选框工具
3.1.2椭圆选框工具
3.1.3单行选框工具
3.1.4单列选框工具
3.2套索工具组
3.2.1 套索工具
3.2.2多边形套索工具
3.2.3磁性套索工具

第一图书网, tushu007.com

3.3 自动定义颜色相近的区域
3.3.1 魔棒工具
3.3.2快速选择工具
3.4按颜色制作选区
3.5选区的运算
3.6选区的调整
3.6.1选区的隐藏和移动
3.6.2处理选区边缘
3.6.3选区边界轮廓的处理
3.6.4变换选区
3.7选区的存储与载入
3.7.1选区的存储
3.7.2选区的载入
3.8上机实践——制作合成图片
3.9本章小结
第4章　绘图工具及路径
4.1绘图工具简介
4.1.1 选择工具
4.1.2裁剪和切片工具
4.1.3修饰工具
4.1.4绘画工具
4.1.5绘图和文字工具
4.1.6注释、测量和导航工具
4.1.7使用工具
4.2画笔工具和铅笔工具
4.2.1 画笔要素
4.2.2 画笔面板
4.2.3 自定义画笔
4.2.4铅笔工具
4.2.5绘图实例
4.3 图形绘制工具
4.3.1 矩形工具
4.3.2圆角矩形工具
4.3.3椭圆工具
4.3.4多边形工具
4.3.5直线工具
4_3.6 自定形状工具
4.4填充工具
4.4.1油漆桶工具
4.4.2渐变工具
4.4.3【填充】命令
4.4.4图案的自定义
4.5橡皮擦工具组
4.5.1橡皮擦工具
4.5.2背景橡皮擦工具
4.5.3魔术橡皮擦工具
4.6【描边】命令

第一图书网, tushu007.com

4.7路径工具
4.7.1 钢笔工具
4.7.2 自由钢笔工具
4.7.3路径面板
4.8调整路径
4.8.1 选择路径
4.8.2调整路径段
4.8.3添加锚点工具和删除锚点工具
4.9编辑路径
4.9.1创建新路径
4.9.2填充路径
4.9.3对路径描边
4.9.4把当前路径转换为选区
4.9.5把选区转换为路径
4.9.6其他路径选项
4.10上机实践——绘制漫画
4.11本章小结
第5章 图层
5.1 图层简介
5.2 图层面板
5.2.1认识图层面板
5.2.2图层的类型及功能
5.2.3背景图层与普通图层的相互转换
5.3图层混合模式
5.4图层的基本操作
5.4.1 新建图层
5.4.2新建智能对象图层
5.4.3选择图层
5.4.4显示与隐藏图层
5.4.5复制、移动与删除图层
5.4.6改变图层名称以及对齐和分布图层
5.4.7改变图层的不透明度与填充
5.4.8选择透明图层的不透明区域
5.4.9图层的链接
5.4.10创建图层组
5.4.11合并图层
5.5新建填充图层和调整图层
5.6图层样式
5.6.1添加图层样式
5.6.2图层的特殊效果
5.6.3显示、隐藏及编辑图层样式
5.7上机实践——应用图层操作
5.8本章小结
第6章　文字工具
6.1 文字图层
6.2创建文字
6.2.1创建点文字

6.2.2创建段落文字
6.2.3修改文字
6.2.4设置字符格式
6.2.5创建文字蒙版
6.3文字效果
6.3.1文字变形
6.3.2沿路径排列文字
6.3.3在闭合路径内创建文字
6.3.4将文字转换为形状
6.3.5将文字转换为工作路径
6.3.6栅格化文字
6.4上机实践——文字综合应用
6.5本章小结
第7章　通道与蒙版
7.1通道与蒙版简介
7.2使用通道面板
7.2.1查看通道面板
7.2.2新建Alpha通道
7.2.3新建专色通道
7.2.4删除通道
7.2.5 复制通道
7.2.6修改通道属性
7.3使用通道面板菜单
7.3.1分离通道
7.3.2合并通道
7.3.3合并专色通道
7.4使用通道
7.4.1 使用Alpha通道
7.4.2通道的应用
7.4.3通道的计算
7.5使用蒙版
7.5.1使用快速蒙版
7.5.2创建图层蒙版
7.5.3编辑图层蒙版
7.5.4应用图层蒙版
7.5.5使用剪贴蒙版
7.6上机实践——制作HTC手机广告
7.7本章小结
第8章 图像修复、修饰工具及图像色彩
8.1 图像修复、修饰工具及图像色彩简介
8.2使用图像仿制和修复、历史记录工具组
8.2.1使用仿制图章工具
……
第9章使用滤镜
第10章提高工作效率的工具

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

Photoshop是Adobe公司推出的图像设计及处理软件，其以强大的功能受到广大用户的青睐，得到广泛的应用。
Photoshop CS3速度更快，功能更强大，操作更简便。
刘全等编著的《Photoshop图像处理技术及应用》分为10章，全面介绍了Photoshop CS3的基本知识及操作，在内容上注重深入浅出、循序渐进。
其中，第1～2章介绍了图像基础知识及图像基本操作，第3～5章介绍了选区、路径、绘图工具及图层的基本操作，第6章详细介绍了文字工具的使用，第7章介绍了通道和蒙版，第8章详细介绍了修饰工具与图像色彩，第9～10章介绍了滤镜、自动化等功能。

第一图书网, tushu007.com

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