

<<Photoshop CS5图像处理>>

图书基本信息

书名：<<Photoshop CS5图像处理>>

13位ISBN编号：9787302252016

10位ISBN编号：7302252017

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学

作者：九州书源

页数：324

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>

## <<Photoshop CS5图像处理>>

### 内容概要

《Photoshop CS5图像处理(72小时精通:全彩版)》详细全面地介绍了Photoshop CS5的基础知识和技巧, 主要内容包括Photoshop CS5的基础、选区的应用、绘制与编辑图像、图层的应用、输入与编辑文字、调整图像色彩效果、路径的应用、通道与蒙版的应用、滤镜的应用、Photoshop CS5的高级应用、输入与输出图像等, 最后通过几个实例综合练习Photoshop CS5的各项功能。

《Photoshop CS5图像处理(72小时精通:全彩版)》内容全面, 图文并茂, 讲解深浅适宜, 叙述条理清楚, 并配有多媒体教学光盘。光盘中提供有72小时学习与上机的相关视频教学演示, 将有助于读者像看电影一样巩固所学知识并进行动手练习。

《Photoshop CS5图像处理(72小时精通:全彩版)》定位于Photoshop初学者, 可作为对Photoshop有一定了解的读者以及Photoshop爱好者的学习和参考用书, 也可作为电脑培训班、学校的教学用书。

## <<Photoshop CS5图像处理>>

### 书籍目录

#### 第1章 第一次使用Photoshop CS

##### 1.1 Photoshop CS5与图像基础

###### 1.1.1 学习1小时

1.像素和分辨率

2.位图和矢量图

3.色彩模式

4.启动与关闭Photoshop CS

5.认识Photoshop CS5工作界面

6.打开和关闭图像

7.新建图像

8.存储图像

9.设置图像和画布大小

###### 1.1.2 上机1小时：制作复古相片效果

##### 1.2 管理图像和使用绘图辅助工具

###### 1.2.1 学习1小时

1.设置图像显示模式

2.放大和缩小显示图像

3.移动图像显示区域

4.复制图像

5.旋转和翻转图像

6.排列图像

7.使用标尺

8.使用参考线和网格

###### 1.2.2 上机1小时：复制手表图片并进行管理

##### 1.3 跟着视频做练习1小时

1.对比相同图片在不同色彩模式下的显示效果

2.旋转“汽车广告”图像并添加参考线

##### 1.4 秘技偷偷报

1.自定义快捷键

2.设置参考线和网格的颜色与样式

#### 第2章 选区的应用

##### 2.1 快速创建选区

###### 2.1.1 学习1小时

1.认识选区

2.创建矩形选区

3.创建椭圆形选区

4.创建单行/单列选区

5.创建多边形选区

6.使用“快速选择”工具创建选区

7.使用“魔棒工具”创建选区

###### 2.1.2 上机1小时：创建图像中的选区

##### 2.2 创建选区的其他方法

###### 2.2.1 学习1小时

1.使用“套索工具”创建自由选区

2.使用“磁性套索工具”创建选区

## <<Photoshop CS5图像处理>>

3.使用“色彩范围”命令创建选区

2.2.2 上机1小时：选取“蜥蜴”图像

2.3 编辑选区

2.3.1 学习1小时

1.移动选区

2.增减选区

3.扩大和缩小选区

4.变换选区

5.反选和取消选择选区

6.羽化选区

7.填充和描边选区

8.储存和载入选区

2.3.2 上机1小时：制作精美相框

2.4 跟着视频做练习1小时

1.制作公益广告

2.为瓷器更换背景

2.5 秘技偷偷报

1.设置移动后选区的位置

2.利用快捷键在“套索工具”与“多边形套索工具”中切换

3.精确调整选区边缘

第3章 绘制与编辑图像

3.1 绘制图像

3.1.1 学习1小时

1.认识前景色和背景色

2.设置前景色和背景色

3.使用“画笔工具”组绘制图像

4.为画笔设置特殊样式

5.使用形状工具组绘制图像

6.使用“渐变工具”绘制图像

7.使用“油漆桶工具”绘制图像

3.1.2 上机1小时：绘制“卡通鲸鱼”图像

3.2 修饰图像

3.2.1 学习1小时

1.使用“模糊工具”修饰图像

2.使用“锐化工具”修饰图像

3.使用“涂抹工具”修饰图像

4.使用“减淡工具”修饰图像

5.使用“加深工具”修饰图像

6.使用“海绵工具”修饰图像

7.使用橡皮擦工具组修饰图像

3.2.2 上机1小时：制作“海市蜃楼”效果

3.3 修复图像

3.3.1 学习1小时

1.使用“污点修复画笔工具”修复图像

2.使用“修补工具”修复图像

3.使用“红眼工具”修复图像

4.使用“仿制图章工具”修复图像

## <<Photoshop CS5图像处理>>

5.使用“图案图章工具”修复图像

3.3.2 上机1小时：编辑“海底世界”图像

3.4 跟着视频做练习1小时

1.绘制“绿色随想”图像

2.美化“小狗”图像

3.5 秘技偷偷报——图片处理技巧

1.正确使用“渐变工具”

2.使修复的图片更加逼真

3.快速填充颜色

第4章 图层的应用

4.1 图层的基本操作

4.1.1 学习1小时

1.认识图层

2.认识“图层”控制面板

3.新建图层

4.隐藏和显示图层

5.选择图层

6.重命名图层

7.复制图层

8.调整图层顺序

9.链接与取消链接图层

10.对齐与分布图层

11.合并与删除图层

4.1.2 上机1小时：制作书籍封面

4.2 设置图层不透明度与混合模式

4.2.1 学习1小时

1.设置图层不透明度

2.设置图层混合模式

4.2.2 上机1小时：更换天气效果

4.3 设置图层样式

4.3.1 学习1小时

1.打开“图层样式”对话框

2.设置图层样式

4.3.2 上机1小时：制作珠宝首饰宣传单

4.4 跟着视频做练习1小时

1.制作家具广告

2.制作产品宣传海报

4.5 秘技偷偷报

1.使用“样式”控制面板快速添加图层样式

2.创建图层组

第5章 输入与编辑文字

5.1 文字输入与简单编辑

5.1.1 学习1小时

1.创建文字

2.设置文字

3.创建变形文字

4.栅格化文字

## <<Photoshop CS5图像处理>>

### 5. 创建文字选区

#### 5.1.2 上机1小时：制作电影海报

### 5.2 其他文字编辑操作

#### 5.2.1 学习1小时

##### 1. 使用“拼写检查”功能

##### 2. 使用“查找和替换文本”功能

#### 5.2.2 上机1小时：修改图像中的文字

### 5.3 跟着视频做练习1小时

#### 1. 制作请柬

#### 2. 制作菜单

### 5.4 秘技偷偷报

#### 1. 为文字添加下划线和删除线

#### 2. 转换文字

## 第6章 调整图像色彩效果

### 6.1 调整全局图像色彩

#### 6.1.1 学习1小时

##### 1. 认识色彩

##### 2. 使用“色阶”命令调整灰暗图像

##### 3. 使用“曲线”命令增强图像质感

##### 4. 使用“色彩平衡”命令调整图像颜色

##### 5. 使用“亮度/对比度”命令增减图像色彩

#### 6.1.2 上机1小时：增强图像中的光线

### 6.2 调整图像中的部分色彩

#### 6.2.1 学习1小时

##### 1. 使用“色相/饱和度”命令调整图像单一颜色

##### 2. 使用“匹配颜色”命令合成图像

##### 3. 使用“替换颜色”命令替换局部图像颜色

##### 4. 使用“可选颜色”命令修改图像中的某一种颜色

#### 6.2.2 上机1小时：为“苹果”换颜色

### 6.3 调整图像特殊色彩

#### 6.3.1 学习1小时

##### 1. 使用“去色”和“反向”命令

##### 2. 使用“阈值”和“色调均化”命令

##### 3. 使用“色调分离”命令分离图像中的色调

##### 4. 使用“变化”命令快速调整图像色彩

#### 6.3.2 上机1小时：制作油画效果

### 6.4 跟着视频做练习1小时

#### 1. 更换花蕊颜色

#### 2. 恢复负片图像

### 6.5 秘技偷偷报——调整颜色的其他命令

#### 1. “渐变映射”命令

#### 2. “通道混合器”命令

## 第7章 路径的应用

### 7.1 绘制路径

#### 7.1.1 学习1小时

##### 1. 认识路径

##### 2. 使用“钢笔工具”绘制路径

## <<Photoshop CS5图像处理>>

- 3.使用“自由钢笔工具”绘制路径
- 4.使用形状工具组绘制路径
- 7.1.2 上机1小时：绘制手表路径
- 7.2 编辑路径
- 7.2.1 学习1小时
- 1.选择和删除路径
- 2.复制和变换路径
- 3.编辑锚点
- 4.路径和选区的互换
- 5.填充和描边路径
- 6.沿路径排列文字
- 7.2.2 上机1小时：绘制“等分”图形
- 7.3 跟着视频做练习1小时
- 1.分离蝴蝶图像
- 2.制作变形文字
- 7.4 秘技偷偷报
- 1.重命名路径
- 2.改变缩略图大小
- 第8章 通道与蒙版的应用
- 8.1 创建与编辑通道
- 8.1.1 学习1小时
- 1.认识通道
- 2.创建alpha通道
- 3.创建专色通道
- 4.复制通道
- 5.删除通道
- 6.存储和载入通道
- 7.通道的运算
- 8.分离和合并通道
- 8.1.2 上机1小时：编辑“豆子”图像通道
- 8.2 创建与编辑蒙版
- 8.2.1 学习1小时
- 1.认识蒙版
- 2.创建快速蒙版
- 3.创建图层蒙版
- 4.创建剪贴蒙版
- 5.创建矢量蒙版
- 6.停用和启用蒙版
- 7.取消图层与蒙版的链接
- 8.删除蒙版
- 8.2.2 上机1小时：使用蒙版美化“价格表”图像
- 8.3 跟着视频做练习1小时
- 1.使用通道编辑地产海报
- 2.使用蒙版美化“宣传单”图像
- 8.4 秘技偷偷报——加快对蒙版的编辑速度
- 1.快速调整画笔大小
- 2.使用“魔棒工具”选择多个色块

## <<Photoshop CS5图像处理>>

### 3.使用通道抠取精细的图像

#### 第9章 滤镜的应用

##### 9.1 使用滤镜库中的滤镜处理图像

###### 9.1.1 学习1小时

###### 1.认识滤镜

###### 2.滤镜库的使用

###### 3.使用风格化滤镜组

###### 4.使用画笔描边滤镜组

###### 5.使用扭曲滤镜组

###### 6.使用素描滤镜组

###### 7.使用纹理滤镜组

###### 8.使用艺术效果滤镜组

###### 9.1.2 上机1小时：使用滤镜制作“相机海报”

##### 9.2 使用滤镜组处理图像

###### 9.2.1 学习1小时

###### 1.使用风格化滤镜组

###### 2.使用模糊滤镜组

###### 3.使用扭曲滤镜组

###### 4.使用锐化滤镜组

###### 5.使用视频滤镜组

###### 6.使用像素化滤镜组

###### 7.使用渲染滤镜组

###### 8.使用杂色滤镜组

###### 9.使用其他滤镜组

###### 10.使用独立滤镜

###### 9.2.2 上机1小时：使用滤镜制作遥远的太空图像

##### 9.3 使用外挂滤镜

###### 9.3.1 学习1小时

###### 1.认识外挂滤镜

###### 2.安装外挂滤镜

###### 3.使用外挂滤镜

###### 9.3.2 上机1小时：使用外挂滤镜制作水中月效果

##### 9.4 跟着视频做练习1小时

###### 1.使用滤镜制作木纹效果

###### 2.使用滤镜制作热气效果

##### 9.5 秘技偷偷报——使用滤镜的小技巧

###### 1.滤镜的常用快捷键

###### 2.对文字使用滤镜

#### 第10章 Photoshop CS5的高级应用

##### 10.1 动作与批处理的应用

###### 10.1.1 学习1小时

###### 1.“动作”控制面板

###### 2.使用动作

###### 3.使用“批处理”命令

###### 10.1.2 上机1小时：制作并保存“追忆色彩”动作

##### 10.2 3d文件的创建和编辑

###### 10.2.1 学习1小时



## <<Photoshop CS5图像处理>>

- 1.3 d的基础知识
- 2.打开3d文件
- 3.创建并存储3d文件
- 4.使用3d工具查看
- 10.2.2 上机1小时：制作、美化3d购物海报
- 10.3 设置3d参数
- 10.3.1 学习1小时
- 1.设置3d场景
- 2.设置3d网格
- 3.设置3d材质
- 4.设置3d光源
- 10.3.2 上机1小时：制作3d星空效果
- 10.4 跟着视频做练习1小时
- 1.使用3d制作红酒海报
- 2.使用3d制作商店营业时间门板
- 10.5 秘技偷偷报——使用3d功能的注意事项
- 1.不能正常使用动作工作功能
- 2.退出光线跟踪状态
- 第11章 输入与输出图像
- 11.1 输入图像
- 11.1.1 学习1小时
- 1.从数码相机中输入图像
- 2.从扫描仪中输入图像
- 3.从网上下载图像
- 4.从素材库中输入图像
- 11.1.2 上机1小时：在昵图网上下下载“赛车”图像
- 11.2 输出图像
- 11.2.1 学习1小时
- 1.图像校对
- 2.打印图像
- 3.印刷图像
- 4.印刷时出现的常见问题
- 5.输入前的注意事项
- 6.Photoshop与其他软件的协同工作
- 11.2.2 上机1小时：打印宣传画
- 11.3 跟着视频做练习1小时
- 1.将3d图层转化为3d文件
- 2.在网上搜索下载“普吉岛”图像
- 11.4 秘技偷偷报——打印机的相关知识
- 1.打印机的使用注意事项
- 2.打印机的外部清洗
- 第12章 综合实例演练
- 12.1 学习1小时：轻音乐cd设计
- 12.1.1 实例目标
- 12.1.2 制作思路
- 12.1.3 制作过程
- 1.制作cd封套

## <<Photoshop CS5图像处理>>

### 2.制作cd碟面

12.2 学习1小时：制作psp海报

12.2.1 实例目标

12.2.2 制作思路

12.2.3 制作过程

1.编辑主体

2.编辑背景

3.编辑细节

12.3 学习1小时：制作护肤品宣传单

12.3.1 实例目标

12.3.2 制作思路

12.3.3 制作过程

1.编辑背景

2.插入产品

12.4 学习1小时：银行卡设计

12.4.1 实例目标

12.4.2 制作思路

12.4.3 制作过程

1.制作银行卡正面

2.制作银行卡背面

12.5 跟着视频做练习1小时

1.制作电影票

2.制作特价标签

12.6 秘技偷偷报——制作专业图像的要素

1.表达商品特点

2.设计用色

章节摘录

版权页：插图：

### 编辑推荐

《Photoshop CS5图像处理(72小时精通:全彩版)》：国内第一套配交互式数字阅读的电脑技能类丛书。

320页交互式数字图书，数字阅读过程中，单击相关按钮，可观看相应操作的多媒体演示。

48集（162节）大型交互式、专业级、多媒体教学演示，还可跟着视频做练习。

全彩印刷，像电视一样，摒弃“黑白”，进入“全彩”新时代。

多方位辅助学习资料，赠与《Photoshop CS5图像处理(72小时精通:全彩版)》相关的海量多媒体教学演示、各类素材、应用技巧等。

赠：45集多媒体教学视频《中文版Photoshop CS3特效制作从入门到精通》45集多媒体教学视频

《Dreamweaver+Flash+Photoshop网页制作从入门到精通》《Photoshop CS5图像处理(72小时精通:全彩版)》各章节用到的素材、源文件、效果图等。

《Photoshop CS5图像处理(72小时精通:全彩版)》大部分章节的练习视频，进入交互式，可以跟着视频做练习12000例全能电脑问题、技巧查询。

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>