

## <<新手学Photoshop CS5>>

### 图书基本信息

书名：<<新手学Photoshop CS5>>

13位ISBN编号：9787115246233

10位ISBN编号：7115246238

出版时间：2011-3

出版时间：人民邮电

作者：神龙工作室

页数：232

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>

## <<新手学Photoshop CS5>>

### 内容概要

本书是指导初学者快速掌握Photoshop CS5的入门书籍。书中详细地介绍了初学者需要掌握的关于Photoshop CS5软件的基础知识和操作方法，并对初学者在使用Photoshop CS5时经常会遇到的问题进行了专家级的指导，使其避免在起步的过程中走弯路。本书分为11章，第1、第2章主要介绍Photoshop CS5的基础知识和基本操作等内容；第3~第10章主要介绍如何运用Photoshop CS5进行颜色的设置，在图像中创建和编辑选区，利用图层、通道和蒙版编辑图像，在图像中编辑文字、使用滤镜和3D功能给图像添加特效，以及使用软件自带的自动化功能完善图像效果等内容；第11章内容为精彩实例的欣赏。本书每章都带有新手问题解答，方便读者在使用Photoshop CS5处理图像时解决所遇到的问题。

本书附带一张情景互动式多媒体教学光盘，可以帮助读者快速掌握Photoshop CS5的使用方法。光盘中不仅提供了书中所有实例对应的素材文件和最终效果，同时赠送10个婚纱模板、70个动作库、100个样式库、863个画笔素材和1026个形状素材，大大扩充了本书的知识范围。

本书主要面向Photoshop CS5的初级用户，适合广大Photoshop爱好者以及各个行业需要学习Photoshop CS5软件的人员阅读，同时也可以作为Photoshop CS5图形图像短训班的教材或者学习辅导书。

## <<新手学Photoshop CS5>>

### 书籍目录

#### 第1章 认识Photoshop CS5

学习Photoshop首先要了解它，准备好了吗？  
让我们一起来了解Photoshop CS5的功能和工作界面吧。

##### 1.1 功能讲解

###### 1.1.1 经典功能

1. 支持多种颜色模式
2. 支持多种图像文件格式
3. 调整图像的尺寸和分辨率
4. 图层
5. 强大的区域选取功能
6. 绘图和路径功能
7. 调整图形的色调和色彩
8. 通道和蒙版?
9. 滤镜
10. 创建动画
11. 自动化和批处理功能
12. Adobe Bridge文件浏览器
13. 开放式结构、多兼容模式

###### 1.1.2 新增功能

1. 新增的【在Mini Bridge中浏览】命令
2. 新增的【合并到HDR Pro】命令
3. 新增的【选择性粘贴】命令
4. 新增的【内容识别】命令
5. 新增的【操控变形】命令
6. 新增的【HDR色调】命令
7. 新增的【调整边缘】命令
8. 新增的【镜头校正】命令
9. 新增的【混合器画笔】工具
10. 新增?3D功能

###### 1.1.3 获取帮助

1. 帮助主菜单
2. 帮助窗口

##### 1.2 工作界面的介绍

- 1.2.1 标题栏
- 1.2.2 菜单栏
- 1.2.3 工具箱
- 1.2.4 工具选项栏
- 1.2.5 状态栏
- 1.2.6 控制面板

#### 新手问题解答

#### 第2章 Photoshop CS5的基本操作

对于刚刚开始学习Photoshop的新手来说，学习Photoshop的基本操作是非常重要的。

##### 2.1 图像的基础知识

## <<新手学Photoshop CS5>>

### 2.1.1 图像类型

#### 1. 位图图像

#### 2. 矢量图形

### 2.1.2 像素和分辨率?

#### 1. 像素

#### 2. 分辨率

### 2.1.3 图像文件格式

#### 1. PSD格式

#### 2. JPEG(\*.JPG, \*.JPE)格式

#### 3. GumpuSeversGIF(\*.GIF)格式

#### 4. PDF(\*.PDF)格式

#### 5. TIFF(\*.TIF, \*.TIFF)格式

#### 6. EPS格式

#### 7. PICT文件(\*.PCT, \*.PICT)格式

### 2.2 操作文件

#### 2.2.1 新建与保存图像文件

##### 1. 新建图像文件

##### 2. 保存图像文件

#### 2.2.2 打开与关闭图像文件

##### 1. 常规打开方法

##### 2. 使用新增的“在Mini Bridge中浏览”命令打开图像

##### 3. 关闭图像窗口的方法

#### 2.2.3 导入与导出图像文件

##### 1. 导入图像

##### 2. 导出图像

#### 2.2.4 置入文件

### 2.3 图像基本操作技巧

#### 2.3.1 修改图像大小

##### 1. 修改图像的像素

##### 2. 修改图像的打印尺寸和分辨率

#### 2.3.2 调整画布

##### 1. 修改图像的像素

##### 2. 旋转画布

#### 2.3.3 裁剪图像

#### 2.3.4 恢复与还原操作

##### 1. 使用【编辑】菜单

##### 2. 使用【恢复】菜单项

##### 3. 【历史记录】面板

##### 4. 【历史记录画笔】工具

##### 5. 使用快捷键恢复操作

#### 2.3.5 使用辅助工具

##### 1. 使用标尺

##### 2. 使用参考线

##### 3. 了解网格

##### 4. 启用对齐功能

##### 5. 显示或隐藏额外内容

### 新手问题解答

## &lt;&lt;新手学Photoshop CS5&gt;&gt;

## 第3章 图像的色彩与色调

色彩与色调是图像最基本的要素，掌握颜色的基本常识在绘制图像时非常重要。本章主要为大家介绍图像的色彩、色调的相关知识。

## 3.1 颜色模式及其转换

## 3.2 颜色的设置与选取

## 3.2.1 图像的前景色与背景色

## 3.2.2 使用【拾色器】面板

## 3.2.3 使用【色板】面板

## 3.2.4 使用【吸管】工具

## 3.2.5 使用【颜色取样器】工具和【信息】面板

## 3.3 填充颜色

## 3.3.1 使用【填充】命令

## 3.3.2 使用【油漆桶】工具

## 3.3.3 使用【渐变】工具

## 3.4 调整图像的色彩与色调

## 3.4.1 管理和查看颜色

## 1. 使用【颜色设置】命令管理颜色

## 2. 使用【直方图】查看颜色

## 3. 使用【信息】面板查看颜色

## 3.4.2 色彩和色调的基本调整

## 1. 自动调节

## 2. 明暗调节

## 3. 颜色调节

## 3.4.3 色彩和色调的高级调整

## 1. 【匹配颜色】和【替换颜色】命令

## 2. 【可选颜色】命令

## 3. 【通道混合器】命令

## 4. 【渐变映射】和【照片滤镜】命令

## 5. 【阴影/高光】命令

## 6. 【曝光度】命令

## 7. 【HDR色调】命令

## 8. 其他调整命令

## 3.5 实例——“街舞大赛”海报

## 1. 主体物制作

## 2. 背景装饰的制作

## 新手问题解答

## 第4章 选区与路径

选区是Photoshop中不可或缺的功能，学习Photoshop需要掌握选区功能；路径工具可以用来选择相应的图像，同时又可以绘制图形？

## 4.1 创建选区

## 4.1.1 选框工具组

## 1. 创建规则选区

## 2. 设置选区的属性

## 4.1.2 套索工具组

## 1. 使用【套索】工具

## 2. 使用【多边形套索】工具

## &lt;&lt;新手学Photoshop CS5&gt;&gt;

## 3. 使用【磁性套索】工具

## 4.1.3 魔棒工具组

## 1. 使用【快速选择】工具

## 2. 使用【魔棒】工具

## 4.1.4 使用【色彩范围】命令

## 4.1.5 使用快速蒙版

## 4.2 调整选区

## 4.2.1 【全选/取消选择】命令

## 4.2.2 反向选择

## 4.2.3 扩展或收缩选区

## 4.2.4 平滑选区边缘

## 4.2.5 【调整边缘】命令

## 4.2.6 羽化选区

## 4.2.7 保存和载入选区

## 1. 保存选区

## 2. 载入选区

## 4.3 应用选区

## 4.3.1 移动图像选区

## 4.3.2 剪切、复制和粘贴选区

## 4.3.3 清除选区

## 4.4 路径工具

## 4.4.1 创建路径

## 1. 钢笔工具组

## 2. 选择工具组

## 3. 【路径】面板

## 4.4.2 编辑路径

## 1. 选择路径

## 2. 调整路径线段

## 3. 移动和复制路径

## 4. 连接断开路径

## 5. 显示和隐藏路径

## 4.4.3 应用路径

## 1. 存储路径

## 2. 路径与选区的转换

## 3. 填充路径

## 4. 描边路径

## 5. 删除路径

## 4.5 形状工具

## 4.5.1 【矩形】工具

## 4.5.2 【圆角矩形】工具

## 4.5.3 【椭圆】工具

## 4.5.4 【多边形】工具

## 4.5.5 【直线】工具

## 4.5.6 【自定义形状】工具

## 1. 【自定形状选项】面板

## 2. 【自定形状】拾色器

## 4.6 实例——“滑板比赛”招贴

## <<新手学Photoshop CS5>>

1. 背景的制作
2. 主体物的制作
3. 小装饰的制作

新手问题解答

### 第5章 图层、通道与蒙版

图层是Photoshop中的核心功能，使用通道与蒙版两大功能可以制作各种有创意的图像，接下来，让我们一起学习以下内容，在Photoshop中彰显自己的个性。

#### 5.1 认识图层

##### 5.1.1 【图层】面板

##### 5.1.2 图层的基本操作

1. 图层的创建
2. 选择图层
3. 复制及删除图层
4. 设置图层的属性
5. 锁定和链接图层

##### 5.1.3 排列与分布图层

1. 对齐和分布图层
2. 排列图层

##### 5.1.4 管理图层

1. 创建图层组
2. 图层编组
3. 创建嵌套组
4. 合并图层

#### 5.2 图层样式

##### 5.2.1 创建图层样式

1. 【样式】选项组
2. 【混合选项】选项组
3. 投影、内投影、外发光、内发光
4. 斜面和浮雕、光泽
5. 颜色叠加、渐变叠加、图案叠加、描边

##### 5.2.2 预设样式

##### 5.2.3 图层蒙版

1. 添加图层蒙版
2. 隐藏和启用图层蒙版
3. 停用和删除图层蒙版

##### 5.2.4 图层复合

1. 【图层复合】面板
2. 创建图层复合
3. 将图层复合到导出文件
4. 删除图层复合

#### 5.3 通道

##### 5.3.1 认识通道

##### 5.3.2 通道的基本操作

1. 创建新通道
2. 复制通道
3. 删除通道

## <<新手学Photoshop CS5>>

- 4. 分离通道
- 5. 合并通道
- 5.4 蒙版
  - 5.4.1 快速蒙版
  - 5.4.2 图层蒙版
  - 5.4.3 矢量蒙版
- 5.5 实例——手机
  - 1. 背景的制作
  - 2. 手机面板的制作步骤
  - 3. 手机听筒的制作
  - 4. 信号和时间的制作
  - 5. 电池的制作
  - 6. 手机光影的制作
  - 7. 手机摄像头的制作
  - 8. 手机倒影的制作
  - 9. 文字的制作
  - 10. 背景效果的制作

### 新手问题解答

### 第6章 应用文字

在设计作品中，文字不仅可以传达信息，还能起到美化版面、强化主题的作用。接下来，将为大家介绍Photoshop的应用文字功能。

- 6.1 文字的基本操作
  - 6.1.1 文字工具组
    - 1. 【横排文字】工具
    - 2. 【直排文字】工具
    - 3. 【横排文字蒙版】工具
    - 4. 【直排文字蒙版】工具
  - 6.1.2 使用文本工具选项栏
  - 6.1.3 输入、选择文字
    - 1. 输入点文本
    - 2. 输入段落文本
    - 3. 创建文字选区
  - 6.1.4 转换文字
    - 1. 点文字与段落文本的转换
    - 2. 文字的查找与替换
    - 3. 将文字转换为路径或其他图层
    - 4. 转换为普通图层
- 6.2 文字的高级编辑
  - 6.2.1 扭曲变形文字
    - 1. 设置变形选项
    - 2. 重置变形与取消变形
  - 6.2.2 文字的特殊编排
    - 1. 沿路径编排文字
    - 2. 图文绕排
  - 6.2.3 设置字符和段落属性
    - 1. 【字符】面板



## <<新手学Photoshop CS5>>

### 2. 【段落】面板

#### 6.3 实例——“左岸房地产”海报设计

##### 1. 边框的制作

##### 2. 海报上部图片的制作

##### 3. 海报下部图片的制作

##### 4. 添加文字——印章效果的制作

##### 5. 小装饰的制作

### 新手问题解答

#### 第7章 绘画与修饰

##### 喜欢拍照吗？

曾经为拍出来的照片偏色、发暗、有瑕疵等问题烦恼过吗？

学好本章内容，自己来处理一下有问题的照片吧。

#### 7.1 绘画工具

##### 7.1.1 画笔工具组

###### 1. 【画笔】工具

###### 2. 【铅笔】工具

###### 3. 【颜色替换】工具

###### 4. 【混合器画笔】工具

##### 7.1.2 【画笔预设】选项组

##### 7.1.3 画笔样式的编辑和管理

###### 1. 【复位画笔】菜单项

###### 2. 【存储画笔】菜单项

###### 3. 【替换画笔】菜单项

###### 4. 【重命名画笔】菜单项

###### 5. 【删除画笔】菜单项

#### 7.2 修饰工具

##### 7.2.1 模糊工具组

###### 1. 【模糊】工具

###### 2. 【锐化】工具

###### 3. 【涂抹】工具

##### 7.2.2 减淡工具组

###### 1. 【减淡】工具

###### 2. 【加深】工具

###### 3. 【海绵】工具

##### 7.2.3 橡皮擦工具组

###### 1. 【橡皮擦】工具？

###### 2. 【背景橡皮擦】工具

###### 3. 【魔术橡皮擦】工具

##### 7.2.4 仿制图章工具组

###### 1. 【仿制图章】工具

###### 2. 【图案图章】工具

##### 7.2.5 污点修复画笔工具组

###### 1. 【污点修复画笔】工具

###### 2. 【修复画笔】工具

###### 3. 【修补】工具

###### 4. 【红眼】工具

## <<新手学Photoshop CS5>>

### 7.3 实例——人像美容

1. 去除红眼
2. 去除瑕疵
3. 美白柔化肌肤

新手问题解答

### 第8章 滤镜功能的应用

使用滤镜功能可以制作出丰富多彩的艺术效果，本章将为大家介绍Photoshop中滤镜功能的基本应用。

#### 8.1 常用滤镜

- 8.1.1 风格化滤镜组
- 8.1.2 画笔描边滤镜组
- 8.1.3 模糊滤镜组
- 8.1.4 扭曲滤镜组
- 8.1.5 锐化滤镜组
- 8.1.6 视频滤镜组
- 8.1.7 素描滤镜组
- 8.1.8 纹理滤镜组
- 8.1.9 像素化滤镜组
- 8.1.10 渲染滤镜组
- 8.1.11 艺术效果滤镜组
- 8.1.12 杂色滤镜组
- 8.1.13 其他滤镜组
- 8.1.14 Digimarc滤镜组

#### 8.2 特殊效果滤镜

- 8.2.1 转化为智能滤镜
- 8.2.2 滤镜库
  1. 认识滤镜效果图层
  2. 滤镜效果图层的操作
- 8.2.3 镜头校正
- 8.2.4 液化
- 8.2.5 消失点

### 8.3 实例——古色古香的中国画

新手问题解答

### 第9章 3D功能的应用

Photoshop中也能够使用3D功能了，准备好了吗？  
让我们来畅游神奇的3D世界吧！

#### 9.1 3D面板

#### 9.2 3D菜单

- 9.2.1 从图层新建形状
- 9.2.2 从灰度新建网格

1. 平面
2. 双面平面
3. 圆柱体
4. 球体

#### 9.3 创建和编辑3D模型纹理

## <<新手学Photoshop CS5>>

### 9.3.1 重新参数化纹理映射

### 9.3.2 创建UV叠加

### 9.4 实例——给照片添加3D效果

#### 新手问题解答

#### 第10章 动作和自动化

使用动作和自动化功能可以大大提高工作效率，接下来将为大家介绍一下Photoshop的动作和自动化功能。

#### 10.1 动作的应用

##### 10.1.1 【动作】面板

##### 10.1.2 默认动作

##### 10.1.3 录制动作

##### 10.1.4 编辑动作

#### 10.2 自动化功能

##### 10.2.1 文件夹批处理

##### 10.2.2 图片组处理

##### 1. 【合并到HDR Pro】命令

##### 2. Photomerge命令

#### 新手问题解答

以下内容在光盘中

#### 第11章 精彩实例

本章为大家介绍一下Photoshop的各个功能在实例中的应用。

#### 11.1 设计“唱歌比赛”海报

##### 1. 背景的制作

##### 2. 主体图像的制作

##### 3. 喇叭的制作

##### 4. 小装饰的制作

##### 5. 文字的制作

#### 11.2 时尚音乐播放器

##### 1. 播放器的制作

##### 2. 播放器按钮等细节制作

##### 3. 声音信号的制作

##### 4. 反光效果的制作

##### 5. 播放列表的制作

##### 6. 背景的制作

##### 7. 小饰品的制作

#### 11.3 手绘唯美人物

##### 11.3.1 线稿构图

##### 11.3.2 填充色彩

##### 11.3.3 深入刻画

##### 1. 明暗效果

##### 2. 细节刻画

##### 3. 添加饰物

#### 11.4 浪漫婚纱写真

章节摘录

版权页：插图：

## <<新手学Photoshop CS5>>

### 编辑推荐

《新手学Photoshop CS5》：如果你是第一次接触Photoshop如果你想快速学会Photoshop如果你想更好地发挥Photoshop的强大功能如果你想把Photoshop用得更专业我的第1本Photoshop入门书，200万读者的共同选择。

#### 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>