

Perfect! Photoshop 抠图密码



董明秀 ● 编著

不管您是**网上开博客、微博、网店**或是**摄影或平面设计**，都能从中找到需要的内容，进而快速应用到实战中。

“**全屏截图+详细文字讲解+实例演示**”的全新写作模式，使读者更清晰、明了地学习抠图及修饰的方法和技巧。

4.27G超大DVD，包括所有抠图案例的**全程跟踪、高清多媒体语音教学视频**，真正作到**面对面、手把手**教您抠图及修饰秘技。

清华大学出版社

Perfect!

Photoshop

抠图密码

董明秀 ● 编著



福建师范大学
图书馆
藏书印

1052645



T1052645

清华大学出版社
北京

内容简介

本书以中文版 Photoshop CS6 为工具,用详细的命令分析及全新的实例解析,详细阐述了使用 Photoshop CS6 进行抠图的各种实用技法。Photoshop CS6 是 Adobe 公司推出的一款功能非常强大的图形图像处理软件,集图像扫描、编辑修改、图像制作、广告创意、图像输入与输出功能于一体,深受广大平面设计人员和计算机美术爱好者的喜爱。

全书从零起步,由浅入深地讲解了 Photoshop CS6 中从基础抠图工具到高级抠图命令的一系列抠图技巧,主要介绍选框工具、橡皮擦工具、路径工具、蒙版工具以及通道命令在抠图中的应用,并针对淘宝网商品照片的抠图处理、修饰技术做了重要讲解。另外,在本书的第 10 章还针对网络商品交易时代的网络促销方式,专门设置了网络促销海报设计内容。

本书适合从事淘宝网及其他网络网店人员、美工、平面及广告设计工作者及图形图像处理爱好者使用。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

Perfect!Photoshop 抠图密码 / 董明秀编著. —北京:清华大学出版社, 2013.1

ISBN 978-7-302-30145-5

I. ① P… II. ①董… III. ①图像处理软件 IV. ① TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 222894 号

责任编辑:杜长清

封面设计:刘超

版式设计:文森时代

责任校对:赵亮宇

责任印制:杨艳

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印装者:北京天颖印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×230mm 印 张:20 字 数:443 千字

(附 DVD 光盘 1 张)

版 次:2013 年 1 月第 1 版 印 次:2013 年 1 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:58.00 元

本书主要用 Photoshop CS6 软件讲解抠图合成部分的操作技巧，是针对正在从事或准备从事网店业务的从业人员及其他网络商品交易人员、摄影或平面广告设计者及爱好者而精心编写的实例型教材。

本书详细讲解了使用简单的工具和高级抠图命令完成 Photoshop CS6 的抠图技法，这些抠图技法全部以实例形式为读者进行解析。在高级抠图命令的使用及抠图应用章节中，我们对每一个命令进行了详细剖析，让读者可以更加清晰地了解该命令的功能特色及使用技巧。在本书第 10 章中，编者根据日益火爆的淘宝促销活动，有针对性地设置了淘宝商品促销海报设计内容，读者可以方便地将其应用于实际工作中。

本书特色

- 案例典型。针对不同图像的特点，在实例制作时采用了不同的抠图命令及技巧，以帮助读者在最短的时间内掌握软件操作及抠图技术，并应用在实际工作中。
- 突出重点难点。在写作中穿插技巧提示，读者可以随时查看，在不知不觉中学习专业的抠图方法和技巧。
- 全实例讲解模式。本书共 10 章，囊括了 Photoshop 中所有的抠图工具及命令，并以全实例模式让读者读懂每一个抠图工具及命令的应用。
- 全程多媒体视频语音教学。包括书中所有实例的多媒体视频语音教学，详细地演示了每一个实例的制作流程及 Photoshop 工具与命令的使用方法。

本书由董明秀编著，同时参与编写的还有刘鑫、孙付强、魏国良、张亚兰、李志成、秦兴娟、连江山、宁慧敏、陈省、李楠、袁慧、王巧伶、尹金曼、杨晶、陈留栓、吕保成、蒋世莲、刘士刚等同志，在此感谢所有创作人员为本书付出的艰辛。当然，在创作的过程中，由于时间仓促，错误在所难免，希望广大读者批评指正。如果在学习过程中发现问题，或有更好的建议，欢迎发邮件到 19333833@qq.com 与我们联系。

Contents

目 录

第1章 熟悉Photoshop CS6的基础功能

1

- 1.1 认识 Photoshop CS6 的操作界面 2
- 1.2 菜单命令的使用方法 5
- 1.3 工具箱中工具的使用方法 7
- 1.4 文档窗口的操作方法 9
- 1.5 面板组的基础操作方法 11
- 1.6 工作区的基本操作及自定义 14
- 1.7 常用参数的设置方法 16
- 1.8 数码照片的查看方法 18
- 1.9 文件撤销与还原的使用方法 20
- 1.10 前景色与背景色的设置方法 22
- 1.11 渐变颜色的编辑与填充 24



第2章 抠图前应该掌握的基础知识

27

- 2.1 打开图像与置入素材 28
- 2.2 认识常见数码照片的格式 31
- 2.3 掌握照片模式的转换方法 33
- 2.4 掌握照片的多种存储方法 34
- 2.5 修改画布大小的方法 37
- 2.6 如何快速旋转照片 39



第3章 了解选区4大功能

42

- 3.1 功能 1——选区的添加与减选 43
- 3.2 功能 2——选区的变换操作 46
- 3.3 功能 3——选区的羽化 49
- 3.4 功能 4——选区的交叉选取 53



第4章 基础抠图工具功能与抠图应用

55

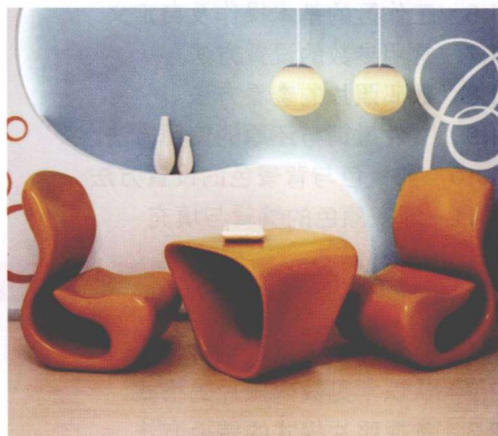
- 4.1 【矩形选框工具】的分析及抠图应用 56
- 4.2 【椭圆选框工具】的分析及抠图应用 59
- 4.3 【套索工具】的分析及应用技巧 62
- 4.4 【多边形套索工具】的分析及抠图应用 65
- 4.5 【磁性套索工具】的分析及抠图应用 68
- 4.6 【快速选择工具】的分析及抠图应用 71
- 4.7 【魔棒工具】的分析及抠图应用 75
- 4.8 【橡皮擦工具】的分析及抠图应用 78
- 4.9 【背景橡皮擦工具】的分析及抠图应用 82
- 4.10 【魔术橡皮擦工具】的分析及抠图应用 87



第5章 路径的使用技巧及抠图应用

91

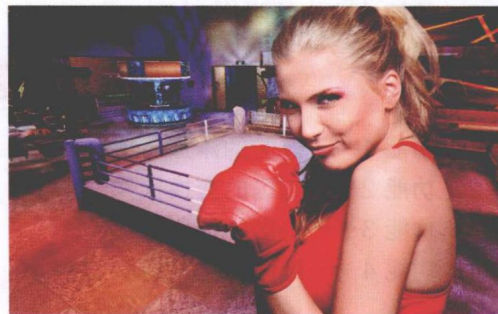
- 5.1 路径工具的 3 种绘图方式 92
- 5.2 【钢笔工具】的分析及绘制路径的基本方法 95
- 5.3 使用路径选择和直接选择工具进行调整路径 99
- 5.4 添加 / 删除锚点工具和转换点工具的使用方法 104
- 5.5 路径的加、减、交叉、排除与合并 108
- 5.6 路径转换为选区进行抠图的方法 113
- 5.7 剪贴路径的抠图方法 116
- 5.8 将选区转换为路径进行调整抠图 120



第6章 高级抠图命令及抠图应用

123

- 6.1 【调整边缘】命令详解及抠图技巧 124
- 6.2 【扩大选取】与【选取相似】命令详解及抠图技巧 130
- 6.3 【色彩范围】命令详解及抠图技巧 134
- 6.4 【色阶】命令详解及抠图技巧 141
- 6.5 【曲线】命令详解及抠图技巧 147
- 6.6 【应用图像】命令详解及抠图技巧 152
- 6.7 【渐变映射】命令详解及抠图技巧 158



第7章 蒙版功能介绍及抠图应用

165

- 7.1 图层蒙版的功能解析及抠图应用 166
- 7.2 快速蒙版的功能解析及抠图应用 170
- 7.3 矢量蒙版的功能解析及抠图应用 175
- 7.4 通过调整通道对比进行抠图 179
- 7.5 利用通道的差异性进行抠图 183



第8章 常见图像的抠图技法

187

- 8.1 相同背景色物品的快速抠图技巧 188
- 8.2 利用图层混合模式快速抠出纯白色背景图像 191
- 8.3 利用图层混合模式快速抠出纯黑色背景图像 193
- 8.4 透明玻璃材质物品的处理技法 195
- 8.5 使用【计算】命令抠取卷发美女 200
- 8.6 使用【去边】命令巧除抠图杂边 205
- 8.7 使用相似背景巧抠液态水 211
- 8.8 使用调整边缘巧抠毛茸茸小狗 218
- 8.9 透明玻璃酒杯的抠图技法 222
- 8.10 利用通道巧抠婚纱图像 227



第9章 网拍宝贝的修饰与美化

234

- 9.1 快速修改照片的分辨率 235
- 9.2 缩小照片尺寸方便上传 237
- 9.3 裁剪照片突出主题商品显示 239
- 9.4 快速校正拍斜的商品照片 242
- 9.5 更改商品颜色 244
- 9.6 使商品照片更加清晰 248
- 9.7 为商品照片添加版权保护线 250
- 9.8 为商品照片添加专属水印标识 252
- 9.9 使用仿制图章去除照片水印 254
- 9.10 修补残缺商品照片 256
- 9.11 修复斑点商品照片 258
- 9.12 为商品照片添加个性图文商标 260
- 9.13 快速去除商品照片上的水印图像 262



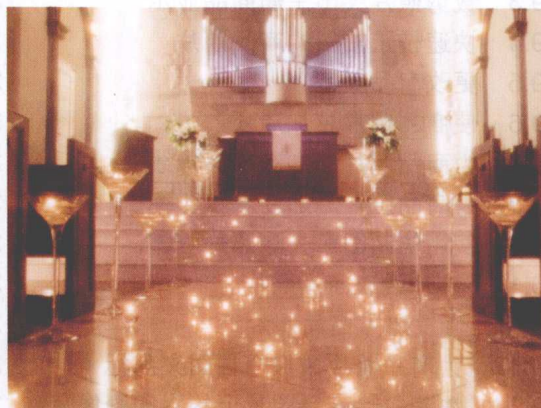
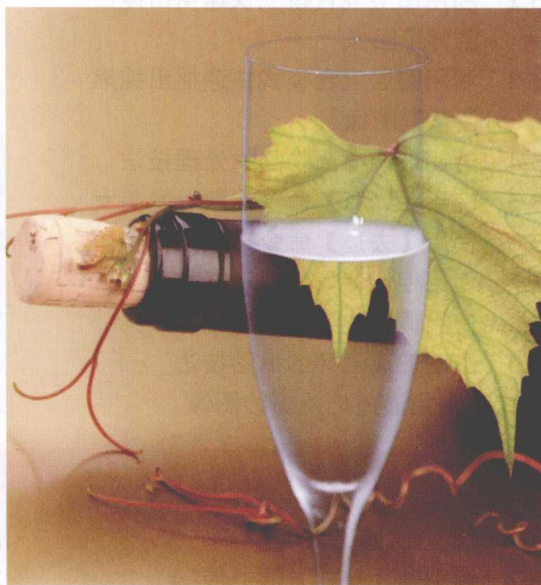
- 9.14 为商品制作玻璃桌面的倒影效果 264
- 9.15 为商品照片添加情趣对话 268
- 9.16 为商品照片添加版权信息 271



第10章 网店装修商业设计

274

- 10.1 淘宝女鞋海报设计 275
- 10.2 淘宝首饰海报设计 284
- 10.3 淘宝时尚女包海报设计 292
- 10.4 淘宝时尚长裤海报设计 300





第 1 章

熟悉 Photoshop CS6 的基础功能

内容摘要

本章主要讲解 Photoshop CS6 的基础功能，包括操作界面、菜单命令的使用、工具箱中工具的操作、常用参数的设置、文档窗口的操作、自定义面板组、自定义工作区、数码照片的查看、文件的撤销与还原、前景色与背景色的设置以及渐变颜色的编辑与填充。

教学目标

- 认识 Photoshop CS6 的操作界面
- 学习菜单命令的使用方法
- 学习工具箱中工具的使用方法
- 掌握文档窗口的操作方法

1.1


认识Photoshop CS6的操作界面

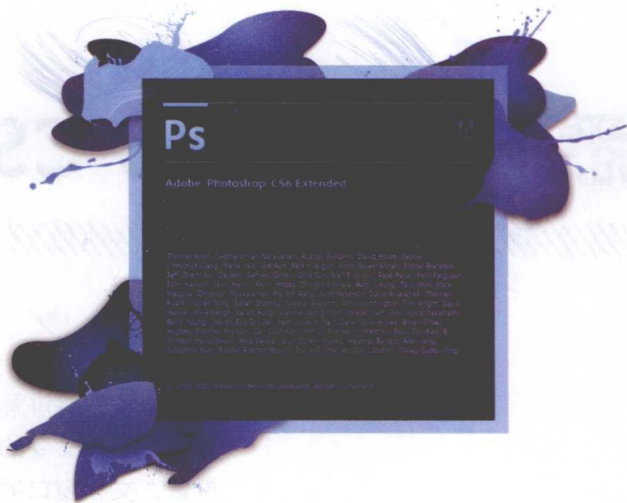
Photoshop CS6是一款功能强大的图像处理及合成软件，要使用它进行图像处理，首先要认识该软件的操作界面，熟悉界面的布局，并掌握操作界面中的一些基本操作技巧。

视频文件：movie\1.1 认识 Photoshop CS6 的操作界面 .avi

A 启动软件

01 在计算机桌面执行【开始】|【程序】|【Adobe Photoshop CS6】命令，即可启动 Photoshop CS6 软件。

02 如果计算机桌面上有启动 Adobe Photoshop CS6 的快捷方式图标 ，双击此图标也可以启动该软件。



B 工作界面的组成

Photoshop CS6 的工作界面由菜单栏 **1**、选项栏 **2**、选项卡式文档窗 **3**、工具箱 **4**、面板组 **5** 和状态栏 **6** 组成。



C 菜单栏介绍

菜单栏^①位于 Photoshop CS6 工作界面的顶端。菜单栏通过各个菜单命令提供 Photoshop CS6 的绝大多数操作以及窗口的定制，其中包括【文件】、【编辑】、【图像】、【图层】、【文字】、【选择】、【滤镜】、【3D】、【视图】、【窗口】和【帮助】11个菜单命令。



D 选项栏介绍

选项栏^①也叫工具选项栏，默认位于菜单栏的下方，可以通过拖动手柄区移动选项栏。选项栏的参数不是固定的，它会随着所选工具的不同而改变。



E 工具箱介绍

工具箱^①在初始状态下一般位于工作界面的左侧，也可以根据自己的习惯拖动到其他位置。利用工具箱中提供的工具，可以进行选择、绘画、取样、编辑、移动、注释和查看图像等操作，还可以更改前景色和背景色以及进行图像的快速蒙版等操作。



F 面板组介绍

面板组①是 Adobe 公司常用的一种面板排列方法，以前通常称为浮动面板，因为它们是浮动的，从最近几个版本开始，才将这些面板停靠在工作界面的右侧。



G 状态栏介绍

状态栏①位于 Photoshop CS6 工作界面的底部，用来缩放和显示当前图像的各种参数信息以及当前所用的工具信息。



1.2

菜单命令的使用方法

如何使用菜单命令是操作Photoshop的基本知识，Photoshop的菜单大体可分为3类：子菜单、面板菜单和快捷菜单，不同的菜单命令有不同的显示效果，而各个菜单都有相同的操作技巧。

视频文件：movie\1.2 菜单命令的使用方法 .avi

A 子菜单

在菜单栏中，有些命令的后面有右指向的黑色三角形箭头▶，当光标在该命令上稍停片刻后，便会出现一个子菜单。例如，执行【图像】|【模式】命令①，可以看到【模式】命令下一级的子菜单②。




B 面板菜单

面板菜单就是Photoshop各面板所显示的菜单，位于各个面板的右上角，比如单击【图层】面板右上角的图标①，就会弹出一个菜单，这个菜单就是面板菜单②。



C 快捷菜单

快捷菜单又叫右键菜单，它与工作界面顶部的菜单不同，一般常用于快捷操作。比如使用工具箱中的【矩形套索工具】在画布中绘制一个矩形选择区域，在该区域内单击鼠标右键所弹出的菜单就叫快捷菜单①。



D 执行菜单命令

在菜单栏中，有些菜单命令被选择后，在其前面会出现对号标记√，表明此命令为当前执行的命令。例如，如果执行【窗口】|【通道】命令①，打开【通道】面板②，此时【通道】菜单命令前会出现对号标记√。



E 快捷键

在菜单栏中，菜单命令还可以使用快捷键来选择。在菜单栏中有些命令后面有英文字母组合，如菜单中的【图像】|【图像大小】命令，其后就有 Alt+Ctrl+I 字母组合①，这就是【图像大小】菜单命令的快捷键。如果想改变图像大小，可以直接按 Alt+Ctrl+I 快捷键。



F 对话框

在菜单栏中，有些命令后面有省略号标记“...”，表示选择此命令将打开相应的对话框。例如，执行【图像】|【画布大小】命令^①，就会打开【画布大小】对话框^②。



1.3

工具箱中工具的使用方法

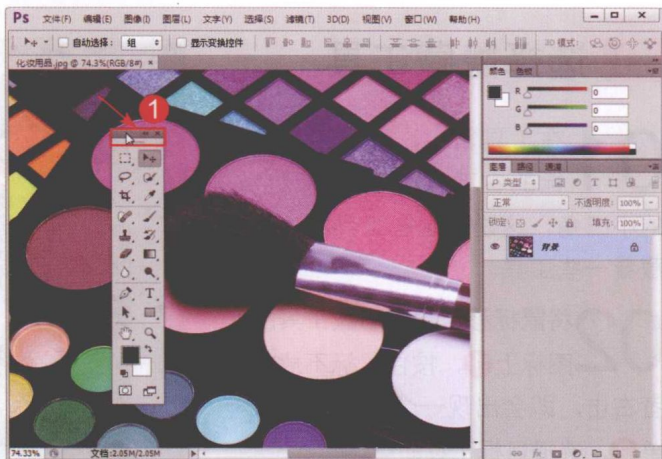
在Photoshop CS6的工具箱中，有许多在操作软件时所需要的基本工具，利用这些工具可以进行选择、绘画、取样、编辑等操作。工具箱在初始状态下位于窗口的左侧，也可以根据自己的习惯拖动到其他位置。掌握工具箱中工具的使用方法，有利于快速进行图像处理。

视频文件：movie\1.3 工具箱中工具的使用方法.avi

A 移动工具箱

01 将鼠标移动到工具箱顶部的灰色标题栏位置^①。

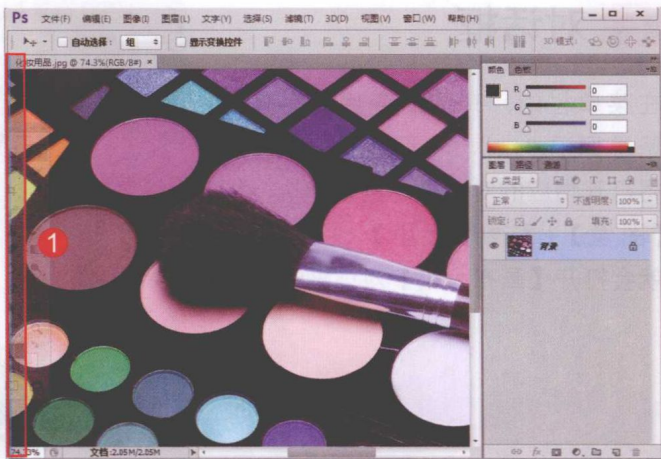
02 按住鼠标左键并拖动，将工具箱移动到合适位置，松开鼠标即可完成移动。




B 复位工具箱

01 拖动工具箱到工作界面左侧边缘位置。

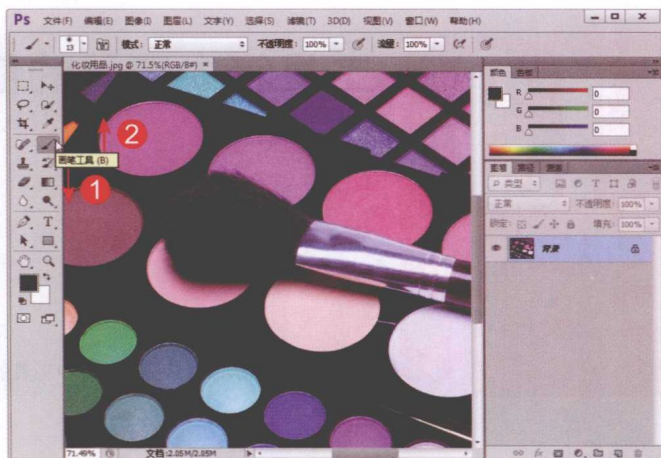
02 当工具箱显示为一个蓝色的长条时①，释放鼠标即可将工具箱复位。



C 工具名称及快捷键

01 若想知道某个工具的名称及快捷键，可将鼠标移动到该工具图标处，如移动到图标.

02 停顿片刻后，即会出现一个工具名称的提示①，而提示括号中的字母即为该工具的快捷键②。



D 选择隐藏工具

01 在工具箱中，许多工具图标右下方会有一个黑色的小三角，这说明这些工具里还隐藏着一些工具。

02 将鼠标移至含有隐藏工具的图标上①，按住鼠标不放或者右击，即会出现一个工具选项菜单②，选择目标工具即可。



1.4

文档窗口的操作方法

在利用Photoshop CS6进行图像处理时,必须在文档窗口中进行编辑,而文档窗口的基本操作主要有移动文档窗口、修改文档窗口的大小和排列文档窗口等。

视频文件: movie\1.4 文档窗口的操作方法 .avi

A 移动文档窗口

- 01 将鼠标放置在文档窗口标题栏的位置①。
- 02 按住鼠标左键进行拖动即可移动文档窗口。



B 修改文档窗口大小

- 01 将鼠标移动到文档窗口的左上角、左下角、右上角或右下角处①。
- 02 当光标变成双箭头时,向内或者向外拖动鼠标②,即可修改文档窗口的大小。

