

Self-Teaching Guides

无师自通+6

赠送
超值 4.5GB
大容量
赠送
附赠大册碟
·电子书·视频·原书大册碟
·相关教材·

— Photoshop CS6图像处理超简单

启典文化 编著

```
Module1Option ExplicitSub()DimAeLongDimAsIntegerDimAsIntegerDimAsStringDim i As Integer If ActiveCell.Value = "" ThenActiveCell.Value = 1End IfActiveCell.ValueWorksheets.CountActiveCell.AddressFor i = 2 ToWorksheets(i).ActivateRange().Value =Next End SubSub 2()DimAs LongDimAs IntegerDim As IntegerDim As IntegerDim As StringDim As StringDim As WorksheetDim i As IntegerIf Active Cell.Value = "" ThenActive Cell.Value = 1End IfActiveCell.ValueWorksheets.CountActiveSheet.Name Active Cell.AddressFor EachIn Worksheetsi = i + 1If Name ThenEnd IfNextFor i = Worksheets(i).ActivateRange() Next End SubModule1Option ExplicitSubDimAs StringDim As Worksheet =
```

理 一学就会 / 专业技法 拿来就用 / 完全自学 轻松掌握

```
IfNextApplication.CutCopyMode = FalseEnd SubModule1Option ExplicitSub()Dim i As IntegerDim As Integer = InputBox("")For i = 1 To Sheets Copy before:=Sheets(1) ActiveSheet.Name = Right("00" & Worksheets.Count - 1, 3) Next i Sheets Activate End SubSubDim i As IntegerSheets.Add Before:=Sheets(1) ActiveSheet.Name = "%>Range">A").NumberFormat = "@" For i = 2 To Sheets CountCells(i - 1, 1).Value = Sheets(i).NameIf Application.Version >= - 1, 1).SetPhoneticEn I[Next iRange"A1" Sort Key If-Range("A Sheets.Count - 1Sheets(Sheets("%")>Cells(i, 1).Value) _ Move Next iApplication.Display Alerts = FalseApplication.Display SubName <>ThenActiveSheet.PasteEnd IfNext Applic
```



买书即可参加**抽奖**活动

10台iPad mini等你拿 下一个时尚达人就是你!

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

Self-Teaching Guides

无师自通+6

— Photoshop CS6图像处理超简单

启典文化 编著

```
Module1Option ExplicitSub()  
StringDim i As Integer If  
IfActiveCell.ValueWorksh  
ActivateRange().Valu  
As IntegerDim As I  
As IntegerIf Active  
ValueWorksheets  
Worksheetsi = i +  
Next End SubM  
IntegerDimAsIntegerDimAs  
iveCell.Value = 1End  
2 ToWorksheets(i).  
mAs IntegerDim  
ingDim As  
orksheetDim i  
ThenActiveCe  
nd IfActiveCell.  
Cell.AddressFor EachIn  
heets(i).ActivateRange()  
m As Worksheet =
```

图像处理 一学就会 / 专业技法 拿来就用 / 完全自学 轻松掌握

```
IfNextApplicatio  
)Dim i As Integ  
before:=Sheets(1  
Next i Sheets Act  
ActiveSheet.Name  
CountCells(i - 1, 1).V  
- 1, 1).SetPhoneticEn  
Sheets.Count - 1Sheet  
Next iApplication.Display  
SubName <>ThenActiveSheet.  
FalseEnd Su  
er = InputBox("  
ome = Right("00  
Dim i As IntegerS  
AnyNumberForm  
Namelf App  
>=  
("A  
love  
splay  
Applica
```

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书主要以 Photoshop CS6 软件为载体,从基本知识和操作技巧两个层面来扩展读者的平面设计技能。

全书共 9 章,分为三大部分,第一部分介绍 Photoshop 的基本操作,如基本概念和基本工具的使用方法;第二部分加强功能介绍,主要介绍文字和图片效果的处理方法;最后一部分为读者提供了 4 个经典案例,供读者欣赏和学习。

本书内容实用,版式清晰、简洁,配图力求指导性与观赏性并存,相信能帮助读者快速而灵活地掌握平面设计相关知识。

本书主要定位于平面设计初、中级用户,特别适合刚接触 Photoshop 软件的新手。此外,也可作为各大、中专院校及各类平面设计培训班的入门教材使用。

图书在版编目(CIP)数据

Photoshop CS6 图像处理超简单/启典文化编著. —
北京:中国铁道出版社,2013.7

(无师自通)

ISBN 978-7-113-16491-1

I. ①P… II. ①启… III. ①图象处理软件 IV.
①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第094108号

书 名:无师自通——Photoshop CS6 图像处理超简单

作 者:启典文化 编著

策 划:张亚慧

读者热线:010-63560056

责任编辑:吴媛媛

编辑助理:刘建玮

封面设计:多宝格

责任印制:赵星辰

出版发行:中国铁道出版社(北京市西城区右安门西街8号 100054)

印 刷:北京精彩雅恒印刷有限公司

版 次:2013年7月第1版

2013年7月第1次印刷

开 本:880 mm×1 230 mm 1/32

印张:8 字数:230千

书 号:ISBN 978-7-113-16491-1

定 价:29.00元(附赠光盘)

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书,如有印制质量问题,请与本社发行部联系调换。



多媒体光盘使用说明

How to use the DVD-ROM

多媒体教学光盘的内容简介

本书配套的多媒体教学光盘内容包括“视频教学讲解”和“本书赠送”两大版块。“视频教学讲解”版块是针对本书内容附加的演示视频，读者可以先阅读图书再浏览光盘来加深对本书的理解；“本书赠送”版块附送了相关知识素材、电子书、视频等海量“活教材”，帮助读者拓展学习。


多媒体教学光盘的播放方法

将本书的配套光盘放入光驱后会自动运行多媒体程序，并进入光盘界面，跳过动画之后，进入主界面，如图 1 所示。如果光盘没有自动运行，只需在“我的电脑”中双击 DVD 光驱的盘符进入配套光盘，然后双击 start.exe 文件即可。光盘主界面中显示了“视频教学讲解”和“本书赠送”两个版块。



- ① “视频教学讲解”版块
- ② “本书赠送”版块
- ③ 光盘注意事项
- ④ 浏览光盘
- ⑤ 退出光盘

图 1

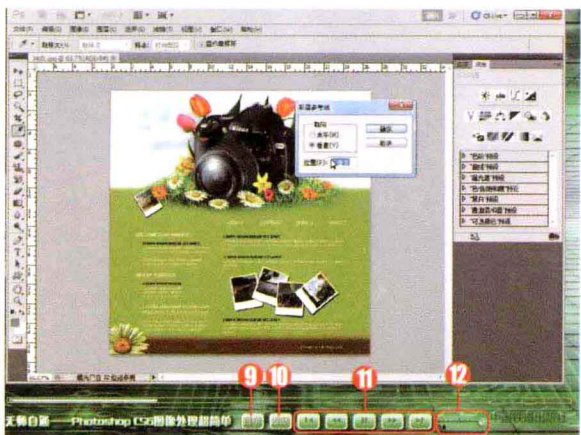
单击图 1 “视频教学讲解”版块下面的  按钮，即可进入演示界面，单击其中的按钮，可打开相应的内容，如图 2 所示。



- 6 单击查看内容
- 7 点击查看视频
- 8 退出视频教学界面

图2

点击需要播放的视频条目，即可观看视频，如图3所示。



- 9 查看目录
- 10 返回上一级
- 11 播放控制按钮
- 12 音量控制按钮

图3

单击“本书赠送”版块中的相应文件，可打开下一级界面。如单击其中的电子书，即可打开电子书文件夹，如图4所示，双击其中的电子书即可阅读，如图5所示。

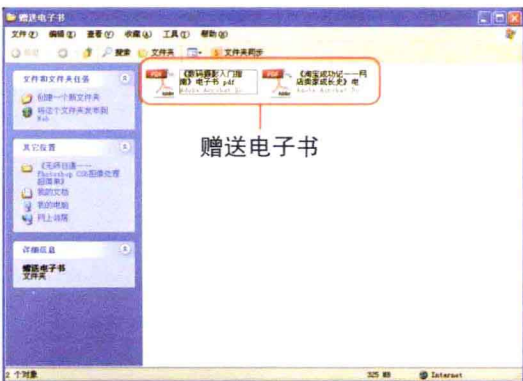


图4



图5

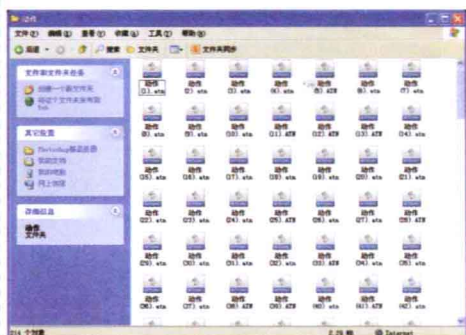


如需播放赠送的视频文件，点击相应文件名，可直接进入教学视频所在的文件夹（见图6），双击其中视频文件，即可观看。



▲ 图6

如需使用赠送素材或插件，单击相应条目，打开所在文件夹，即可使用，如图7所示。



▲ 图7

视频播放方法

如果电脑中安装有视频播放器，双击多媒体视频文件后，视频即可自动播放，如果视频无法播放，请使用光盘中提供的播放器（在“安装视频插件”文件夹中）来播放视频，视频的载入需要一定的时间，请读者耐心等待（建议将光盘内容拷贝到电脑中进行观看）。

电子书打开方法

在打开电子书之前请确保电脑中安装有PDF阅读器，如果没有安装，请从光盘中的“安装视频插件”文件夹中安装“Adobe Reader PDF阅读器”。

光盘最佳运行环境

- ◎ CPU：Pentium 4 及以上
- ◎ 内存：215MB 及以上
- ◎ 硬盘剩余空间：200MB 及以上
- ◎ 屏幕分辨率：1024×768 像素及以上
- ◎ 其他：4 倍速以上 DVD 光驱

前言

FOREWORD

Why——编写原因

在这个个性与创意迅速发展的时代，无论是从事商务还是政务，无论是生活还是娱乐，平面设计都无处不在，人们对视觉效果的要求越来越高，掌握一定的平面设计技术已经成为我们在生活和工作中处于优势地位的一个必备技能。

然而，作为进行平面设计的最基本、最强大的工具之一Photoshop，至今仍然有很多人难以掌控自如，为此，我们特别编写了这本清晰、简洁、实用的《无师自通——Photoshop CS6图像处理超简单》，力求用精练的语言，生动的案例，快速普及Photoshop的使用技巧。

What——本书内容

本书共9章，将从Photoshop CS6的基本操作、加强功能以及综合案例三个方面向平面设计初学者传递知识与技能。

各部分的具体内容包括如下：

基本操作

这部分内容共四章（第一章～第四章），主要介绍Photoshop CS6的新增功能，图片的外形变化、色彩调整、图层样式的基本处理，以及画笔工具、路径工具、形状工具的巧妙使用等方面的知识与技巧。

加强功能

这部分内容共四章（第五章～第八章），主要介绍在Photoshop中如何添加符合要求的文本，如何制作艺术字，如何使用不同的方法进行抠图与合成，以及如何巧妙使用Photoshop中的滤镜工具，如何输出与打印图片。



综合案例

这部分内容为本书的最后一章（第九章），主要包括精美水墨画、温馨黄昏景象、特效背景和魔幻电影海报4个经典案例，其中涉及前八章所讲的知识，从操作技能和技巧上帮助用户快速吸收与掌握知识，做到举一反三。

How——怎么学习

▶ 用直观的标题介绍知识

本书精选的知识点都是最实用的内容，通过从直观的标题中可以清楚地了解知识点的用处，读者可以根据需求进行查询及学习。

第一节

快速调色

03 调整图片的曲线

曲线是通过坐标的方式精确调整图片中每一处的色调，且使其他位置不受干扰，它与色阶有些相似，都是通过图片的明暗程度体现调整的效果。

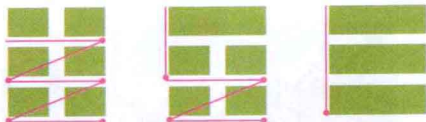
▶ 用图解+标注方式讲解知识

本书在介绍内容时，采用特殊的单双栏混排方式，让整个界面干净清爽。所有内容均配图，通过“图文对照+标注”的方式，读者可以更容易地按照从上到下、从左到右的顺序进行操作学习。

- ▶ 将色阶调整图层载入选区，然后在图片上单击鼠标右键，选择“羽化”命令，在“羽化选区”对话框中调整羽化参数。



对于单双混排的
排版方式，其阅
读顺序为：



► 用丰富的栏目插播知识

本书在排版时，还使用了丰富的知识插播和温馨提示，让读者获取更多的知识。

知识插播

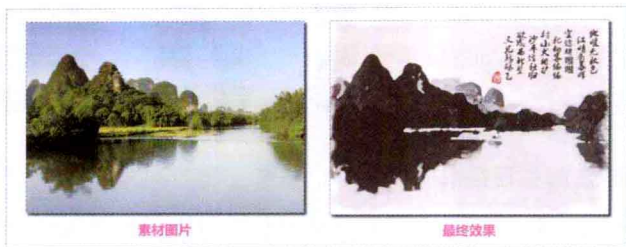
颜色容差是选取颜色时所设置的范围参数，容差越小，颜色就越接近，容差越大，所选颜色的范围就越大。但是在使用色彩范围功能抠图时，并不是容差越大越好，应该根据实际情况调整容差数值，如果图中的颜色过多，则可以反复进行色彩范围的选择。

- ◉ 当用户对图片进行处理的时候，例如液化、添加光照等，此时可以通过“Mercury 图形引擎”来即时观察。



► 用漂亮的效果营造轻松环境

本书在选图、配图上也颇为用心，均选择实用、漂亮的图片效果，让读者在一个轻松、愉悦的环境下学习。



Who——读者对象

本书主要定位于平面设计初、中级用户，特别适合刚接触Photoshop软件的新手。此外，也可作为各大、中专院校及各类平面设计培训班的入门教材使用。

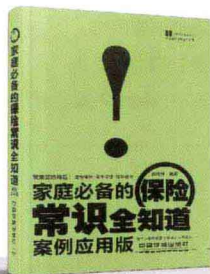
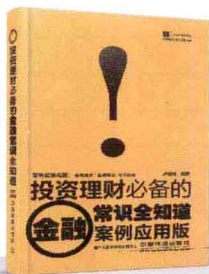
编者

2013年5月

超实用! 每个人都看得懂 × 用得上 × 不求人!

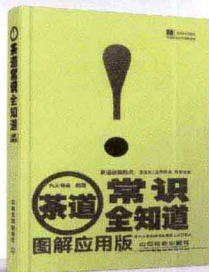
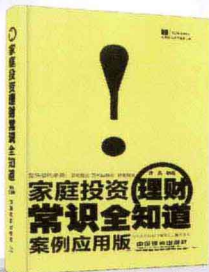
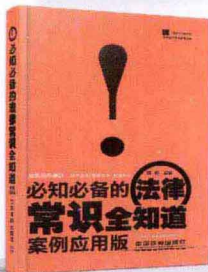
常识全知道!

编辑强烈推荐
案例应用版



资深投资顾问卢明明多年经验全分享!
《投资理财必备的金融常识全知道(案例应用版)》
ISBN: 978-7-113-16104-0

阳光保险专员韩晓辉十年心得总结!
《家庭必备的保险常识全知道(案例应用版)》
ISBN: 978-7-113-15648-0



法律顾问周舟十载从业经验指导!
《必知必备的法律常识全知道(案例应用版)》
ISBN: 978-7-113-15624-4

多位金融人士投资经验教会您理财!
《家庭投资理财常识全知道(案例应用版)》
ISBN: 978-7-113-15605-3

专家团队深入茶行打造茶事百科!
《茶道常识全知道(图解应用版)》
ISBN: 978-7-113-15914-6

- 常识全知道系列由各行业专家编写, 可速查速用的家庭必备宝典!
- 删选并提炼读者最常遇到的问题, 轻松严谨地做自己的顾问!

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.erton.com



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

地址: 北京市西城区右安门西街8号
邮编: 100054
网址: <http://www.tdpress.com>

读者意见反馈表

亲爱的读者：

感谢您对中国铁道出版社的支持，您的建议是我们不断改进工作的信息来源，您的需求是我们不断开拓创新的基础。为了更好地服务读者，出版更多的精品图书，希望您能在百忙之中抽出时间填写这份意见反馈表发给我们。随书纸制表格请在填好后剪下寄到：**北京市西城区右安门西街8号中国铁道出版社大众图书出版中心 吴媛媛 收（邮编：100054）**。此外，读者也可以直接通过电子邮件把意见反馈给我们，E-mail地址是：**feitian_1254@163.com**。我们将选出意见中肯的热心读者，赠送本社的其他图书作为奖励。同时，我们将充分考虑您的意见和建议，并尽可能地给您满意的答复。谢谢！

本书最令您满意的是：_____

您在使用本书时遇到哪些困难：_____

您希望本书在哪些方面进行改进：_____

您需要购买哪些方面的图书？对我社现有图书有什么好的建议？_____



抽奖活动细则

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

文化程度：_____ 职业：_____

电话：_____ E-mail：_____

通信地址：_____

邮编：_____

活动时间：2013年7月1日至2014年3月31日止

抽奖条件：

凡在活动期间购买我社指定活动图书，将**抽奖回执**连同当日购书小票在指定日期之内寄回中国铁道出版社，即可参加抽奖活动。（购书小票时间同活动时间，逾期作废）

小票寄回时间：2013年7月1日至2014年3月31日止（寄回时间以邮戳时间为准，逾期作废）

奖项设置：10名（苹果iPad mini 7.9寸平板电脑）。

抽奖时间：每季度抽取一次，前两次各抽取三名，最后一次抽取四名。

回执小票寄送地址：北京市西城区右安门西街8号 中国铁道出版社 205室

邮编：100054

收件人：天路市场部

联系电话：010-5187 3067

信封请注明：“无师自通图书抽奖”

获奖公布：中奖者名单将于<http://www.tdpress.com/>网站及“中国铁道出版社”（<http://e.weibo.com/2675114503/profile>）官方微博予以公布，敬请留意。

本活动最终解释权归中国铁道出版社



目 录

CONTENTS



第 01 章

初识Photoshop CS6 1

第一节 工作界面

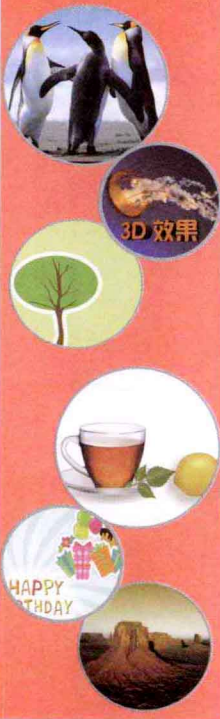
- 01 认识Photoshop CS6的工作界面 2
- 02 自定义工作界面 3
- 03 设置标尺与参考线 5

第二节 新增功能

- 01 预设迁移功能 7
- 02 一键式美图功能 8
- 03 透视裁剪功能 9
- 04 内容感知移动功能 10
- 05 自适应广角功能 11
- 06 3D功能 12
- 07 Mercury 图形引擎功能 13

第三节 认识图层

- 01 新建与删除图层 14
- 02 合并图层 15
- 03 叠加图层 16
- 04 调整图层的属性 17



第 02 章

图片的简单处理 19

第一节 大小与分辨率

- 01 调整图片的尺寸 20



02 调整图片的存储大小	23
03 按要求裁剪图片	25

第二节 去除文字或LOGO

01 利用画笔工具去除文字或LOGO	28
02 使用色块遮挡文字或LOGO	30
03 利用仿制图章工具涂抹文字或LOGO	33
04 为文字或LOGO 添加马赛克	34

第三节 动作功能的应用

01 使用已存在的动作快速打造图片	36
02 录制并播放自定义的动作	37
03 下载并载入动作	39
04 使用动作批处理图片	41

第四节 让图片变得更清晰

01 直接对图片进行锐化处理	44
02 通过图层叠加让图片变得更清晰	45



在Photoshop CS6中美化图片的色彩 47

第一节 快速调色

01 应用自动调色工具美化图片	48
02 调整图片的色阶	49
03 调整图片的曲线	50
04 调整图片的色相	52
05 为图片重新着色	54
06 使用照片滤镜美化图片	56

第二节 特殊效果的调色

- 01 使用渐变图层美化图片..... 57
- 02 打造有质感的黑白图片..... 58
- 03 过度曝光效果的制作..... 61
- 04 韩系淡暖色的调色方法..... 64
- 05 阿宝色的调色方法..... 66
- 06 Lomo效果的调色方法..... 69
- 07 暖色光照效果的调色方法..... 72
- 08 梦幻粉色效果的调色方法..... 74
- 09 怀旧效果的调色方法..... 76

画笔、钢笔路径与形状功能的

巧妙应用 79

第一节 画笔

- 01 下载并安装画笔..... 80
- 02 利用画笔制作绚丽光束..... 82
- 03 利用画笔制作艺术字..... 84
- 04 利用画笔制作水墨笔迹..... 86
- 05 利用画笔制作梦幻背景..... 89

第二节 钢笔路径

- 01 钢笔工具的使用方法..... 93
- 02 自由钢笔工具的使用方法..... 96
- 03 改变钢笔工具的节点..... 97

第三节 形状

- 01 下载并安装形状..... 99
- 02 自定义形状..... 101



抠图与合成 103

第05章

第一节 抠图

- 01 使用选区进行抠图 104
- 02 纯色背景的抠图方法 106
- 03 橡皮擦抠图法 108
- 04 魔术棒抠图法 109
- 05 套索或钢笔抠图法 111
- 06 通道抠图法 113
- 07 抽出滤镜抠图法 116
- 08 利用内容感知移动工具抠图 118

第二节 合成

- 01 利用图层混合法简单合成 119
- 02 利用渐变图层合成图片 120
- 03 利用填充选区的方式合成图片 122
- 04 利用滤镜合成图片 124
- 05 综合各项工具制作复杂的合成图片 127



第06章

在Photoshop CS6中处理文本 131

第一节 基本操作

- 01 下载并安装字体 132
- 02 新建符合要求的文本图层 133
- 03 输入文本并设置字符和段落格式 135
- 04 设置文本的颜色 137
- 05 为文本应用现成的外观样式 138
- 06 自定义文本的样式 139





07 文本变形.....	141
--------------	-----

第二节 打造艺术字

01 制作3D效果的艺术字.....	143
02 制作霓虹发光效果的艺术字.....	145
03 制作水滴效果的艺术字.....	148
04 制作金属质感艺术字.....	151
05 制作魔幻效果的艺术字.....	154
06 制作冰雪效果的艺术字.....	157
07 制作3D透视效果的艺术字.....	161
08 制作印章效果的艺术字.....	163

滤镜在Photoshop CS6中的应用..... 165

第一节 认识滤镜

01 Photoshop中常见的滤镜类型.....	166
02 下载并安装滤镜.....	170

第二节 利用滤镜实现特殊效果

01 素描效果的制作.....	171
02 油画效果的制作.....	174
03 拼图效果的制作.....	177
04 倒影效果的制作.....	179
05 逼真印制效果.....	180
06 纸张燃烧效果的制作.....	184
07 彩色水晶花瓣的制作.....	188
08 彩色格纹背景的制作.....	191
09 老电影效果的制作.....	195
10 正弦滤镜的巧妙运用.....	197

