

中国青年出版社精品计算机图书系列

从入门到精通
系列总销量突破

200
万册

中国计算机图书最畅销
· 整部编辑

集经验、技术与创意于一体，让您一跃成为高手！

CAN DO! Learn Photoshop CS5 the right way

PHOTOSHOP CS5

数码照片处理 超值版

从入门到精通

曹刚 孙燕侠 魏敏 / 编著



附赠 4.3G 超大容量 DVD 光盘

- 15小时本书多媒体语音视频教学
- 3000多个画笔、渐变、样式、形状、材质纹理贴图等设计素材
- 本书所有案例的原始与最终效果文件
- 70个精美相框及可爱大头贴模板
- 60套实用照片调色动作



全面丰富



技术精粹



行业指南

100个范例操作+64个知识点涵盖调色、合成、特效等常见技法
选取最常见的照片处理问题，剖析所有常用功能与技术参数
直击拍摄热点，堪称数码照片处理人员的必备行业学习指南

After



Photoshop CS5

为人物添加可爱的腮红

Before



After



Photoshop CS5

让因抖动而模糊的照片变得清晰

Before



After



Photoshop CS5

写进故事的照片

Before



After



Photoshop CS5

合成人像矢量背景

Before



After



Photoshop CS5

去除照片中多余的投影

Before



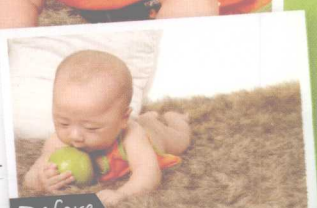
After



Photoshop CS5

合成温馨双胞胎合影

Before





After



Photoshop CS5
模仿照片的HDR
纪实色调

Before



After

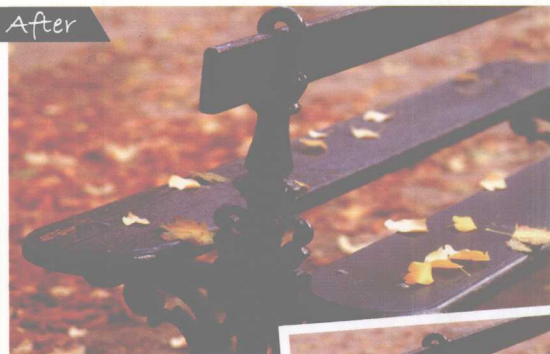


Photoshop CS5
合成湿地城市风景照

Before



After



Photoshop CS5
将所需的部分设置
为适当的大小

Before



After

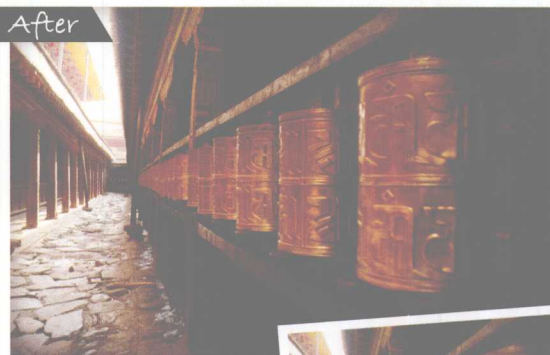


Photoshop CS5
增加城市风景照
的流动感

Before



After



Photoshop CS5
去掉人文风景照
的枯燥感

Before



After



Photoshop CS5
调出山川河流风景
的秀丽感

Before



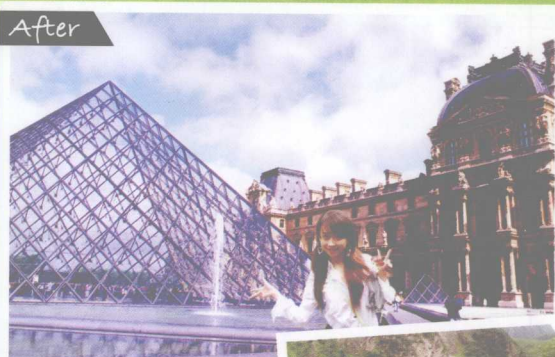
After



Photoshop CS5
为照片添加美丽
彩虹效果



After



Photoshop CS5
轻松完成异国之旅留影



After



Photoshop CS5
去除照片中的电线杆



After



Photoshop CS5
让暗淡的照片焕然一新



After



Photoshop CS5
渲染落日浓郁的色调



After



Photoshop CS5
为照片添加趣味
情景文字





After



Photoshop CS5

校正照片晕影



Before

After



Photoshop CS5

让你的留念照
具有艺术感

Before

After



Photoshop CS5

增强照片的鲜艳度
使照片变得生动

Before

After



Photoshop CS5

为人像照片替换
漂亮背景

Before

After



Photoshop CS5

增强果实的诱人色调



Before

After



Photoshop CS5

美白牙齿让你的
笑容更完美

Before

Photoshop CS5

调出中性波西色调

After



Photoshop CS5

调出具有怀旧效果的留念照片

After



Photoshop CS5

一步搞定烦人的痘痕

After



Photoshop CS5

令人动心的写真照

After



Photoshop CS5

调出静物照的温馨感

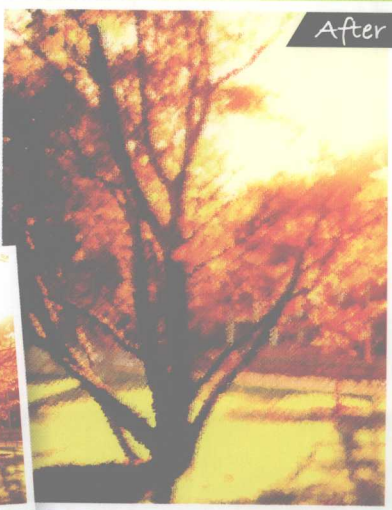
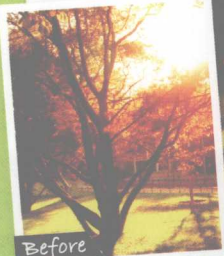
After



Photoshop CS5

把照片调出油画的质感效果

After





Photoshop CS5

修正偏色的照片

After



Before

Photoshop CS5

我的个性——
我非主流

After



Before

Photoshop CS5

制作柔美人个
写真图像

After



Before

Photoshop CS5

唯美幻想的照片

After



Before

Photoshop CS5

超个性的
繁体字签名

After

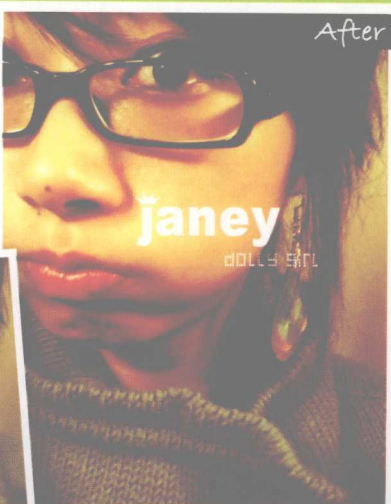


Before

Photoshop CS5

制作爱美妹妹
专属论坛头像

After



Before

Photoshop CS5

提亮照片的局部

After

Before

Photoshop CS5

快速瘦脸打造完美脸型

After

Before

Photoshop CS5

校正逆光的照片

After

Before

Photoshop CS5

把自己的照片制作成电影海报效果

After

兰花亭

Before

Photoshop CS5

给衣服添加美丽花纹

After

Before

Photoshop CS5

制作杂志封面效果

After

Before





◎ 15小时超长多媒体语音视频教学

本书光盘中赠送了100个范例操作的所有视频讲解（建议读者采用Flashplayer10以上版本播放），在实际操作过程中如果遇到困惑，可以随时查看光盘中的视频直播，边用边学，巩固操作技能。另外，本书还赠送了3000多个设计素材、60套照片调色动作以及70个精美相框和大头贴模板等，满足各类设计人员的实际工作需要。

3000余个画笔、渐变、样式、形状等素材

启动Photoshop软件，执行“编辑>预览管理器”命令打开“预览管理器”对话框，在“预览类型”下列表中选择“画笔”选项，单击右侧的“载入”按钮载入画笔。同样方法，可载入形状、样式和渐变等。



◎ 13组700多个画笔



◎ 7组600多个形状



◎ 9组800多个样式



◎ 8组700多个渐变

60套照片调色动作



70个精美相框及大头贴模板





CAN DO! Learn Photoshop CS5 the right way

PHOTOSHOP CS5

数码照片处理

超值版

从入门到精通

曹刚 孙燕侠 魏敏 / 编著

 **中国青年出版社**
中国青年电子出版社
<http://www.21books.com> <http://www.cqchina.com>

 **中青雄狮**

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话：

全国“扫黄打非”工作小组办公室

中国青年出版社

010-65233456 65212870

010-59521012

<http://www.shdf.gov.cn>

E-mail: cypaw@cypmedia.com MSN: cyp_law@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

Photoshop CS5 数码照片处理从入门到精通：超值版 / 曹刚，孙燕侠，魏敏编著. — 北京：中国青年出版社，2010.8

ISBN 978-7-5006-9447-2

I. ①P... II. ①曹... ②孙... ③魏... III. ①图形软件, Photoshop CS5 IV. ①TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 137145 号

Photoshop CS5 数码照片处理从入门到精通 (超值版)

曹刚 孙燕侠 魏敏 编著

出版发行：中国青年出版社

地 址：北京市东四十二条 21 号

邮政编码：100708

电 话：(010) 59521188 / 59521189

传 真：(010) 59521111

企 划：中青雄狮数码传媒科技有限公司

责任编辑：肖 辉 张海玲 向雯雯

封面设计：王 蓉

印 刷：北京瑞禾彩色印刷有限公司

开 本：787×1092 1/16

印 张：28.5

版 次：2010 年 9 月北京第 1 版

印 次：2010 年 9 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5006-9447-2

定 价：69.90 元 (附赠 1DVD，含视频教学与海量素材)

本书如有印装质量等问题，请与本社联系 电话：(010) 59521188 / 59521189

读者来信：reader@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站：www.21books.com

“北大方正公司电子有限公司”授权本书使用如下方正字体。

封面用字包括：方正兰亭黑系列

Preface 前言



学完本书，您可以掌握Photoshop软件的使用

随着数码相机的普及，越来越多的人对照片处理技术产生了浓厚的兴趣，他们想对日常生活中拍摄的照片进行处理和修饰以弥补拍摄缺陷，或对照片进行艺术创意加工，使照片升级为专业的摄影作品。想要快速轻松地对数码照片进行编修，Photoshop是必不可少的工具。

本书并不是一本专业的Photoshop技术教程，但却涵盖了利用Photoshop处理数码照片的所有常用功能。书中首先通过实例的操作使读者对工具和命令的功能有一个感性认识，再通过详细的参数说明深入浅出地对知识点进行解释，引导读者从不断的实践中学到丰富的应用技巧和操作技能。即使是初次接触Photoshop的读者，也可以逐步掌握Photoshop中用于处理和修饰数码照片的各项功能，最终能够运用专业的技术随心所欲地对拍摄的照片进行编辑和处理。



学完本书，您可以精通各类照片编修技法

本书不涉及过多的枯燥理论，而是通过100个生动的典型案例引发读者的学习兴趣，为读者提供后期处理、艺术加工、创意设计等各种行之有效的方法和技巧，并详细地列出所有处理步骤和具体的设置参数。同时，本书能够切实解决读者的实际需要，处理很多初学者最常遇到和最关心的问题，例如如何挽救拍摄失误的照片，如何为普通环境下拍摄的照片增色，如何为平淡的照片添加各种特殊艺术效果，如何制作增加人气的网络照片，如何使照片中的人物变得更美丽等，都能在本书中找到满意的答案。读者可以将书中的各种数码照片处理技法轻松地运用到自己的照片处理中。



学完本书，您可以提高照片处理的综合技能

本书在讲解过程中融入了大量实用的拍摄技巧和关键操作的提示，帮助读者避免很多常见的拍摄问题和操作误区，同时在光盘中配备了15小时多媒体视频教学，对重点实例的操作进行全程讲解和示范，如老师亲临现场指导；本书还附送3000多个设计素材、70个相框与大头贴模板及60套实用照片调色动作。相信不论是普通的数码摄影爱好者，还是专业的数码摄影师，都可以通过学习本书有所收获，创作出更加丰富多彩的数码影像作品。

作者

阅读说明

学习本书前请先阅读此部分内容,以便更好地学习使用Photoshop软件进行操作。第一初次认识Photoshop的用户,建议您先学习本书第一部分的基础知识,首先熟悉各种工具。而对于已经熟练使用过该软件的用户来说,可以跟随案例进行操作,以提高自己的操作水平。



范例操作

案例的视频教学路径。读者可通过此路径查找相关教学视频进行学习、操作。

相关知识

详细的讲解案例中所涉及到的相关知识点及参数说明,引导读者从案例操作中学习到更为丰富的应用技巧和操作技能。

更进一步

进一步讲解案例中涉及到的工具和功能命令的应用。

视频路径

案例的视频教学路径。读者可通过此路径查找相关教学视频进行学习、操作。

效果对比

素材图像与完成图像的对比。读者可以通过对比,观察此案例所要做的操作处理。

文件路径

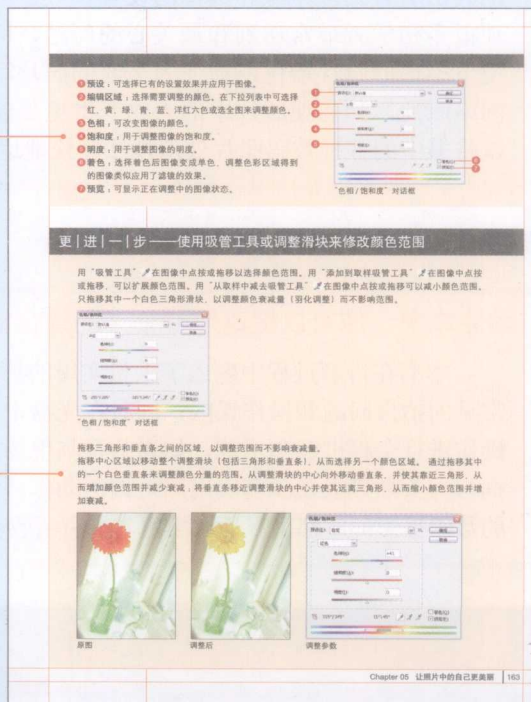
素材文件及其完成文件的存储路径。

拍摄技巧

介绍拍摄时,避免照片出现实例操作中所要处理的诸如画面倾斜、红眼现象、色彩失真等类似问题的解决方法。

辅助教学

讲解实现此步骤的其他操作方法及技巧,拓展学习思路。



Contents 目录

» Chapter 01 轻松了解Photoshop CS5的基本操作

01 初识 Photoshop CS5 14

范例操作 自定义喜欢的工作界面 18

02 图像文件的基本操作 21

范例操作 创建新的图像文件 23

范例操作 打开图像文件 24

相关知识 认识图像文件的格式 26

范例操作 保存图像文件 28

更进一步 存储为图像文件 30



» Chapter 02 快速修复人为原因造成缺陷的照片

01 修复照片的构图问题 32

范例操作 将所需的部分设置为适当的大小 32

更进一步 “图像大小”对话框的作用 33

范例操作 通过裁切让构图更合理 35

更进一步 裁剪工具的固定大小裁剪法 36

相关知识 “画布大小”对话框的作用 37

范例操作 快速纠正倾斜的照片 39

相关知识 标尺工具的用途 40

02 快速修复照片中的小瑕疵 41

范例操作 去除照片中多余的日期显示 41

相关知识 仿制图章工具的修复功能 42

范例操作 一步去除照片中出现的红眼 43

范例操作 让因抖动而模糊的照片变得清晰 45

相关知识 照亮边缘滤镜和绘画涂抹滤镜 49

更进一步 让动态拍摄下的模糊人物变得清晰 50

相关知识 高反差保留滤镜和图层混合模式的结合 53

Contents 目录

» Chapter 03 通过修改使照片的颜色变得更美

01 让平淡的颜色更生动 56

- 范例操作 让暗淡的照片焕然一新 56
- 相关知识 色阶命令 61
- 更进一步 增强照片的鲜艳度使照片变得生动 64
- 相关知识 可选颜色命令 67
- 范例操作 增加照片的色彩层次感 68
- 范例操作 精细调整风景照片色调 71
- 相关知识 色彩范围命令 74

02 轻松修正照片的色彩缺陷 76

- 范例操作 使色彩失真的照片恢复生动 76
- 相关知识 自动命令 78
- 范例操作 修正偏白的照片 78
- 范例操作 修正偏色的照片 80
- 更进一步 颜色取样器工具 83
- 范例操作 修复白平衡错误的照片 84
- 相关知识 平均滤镜和柔光混合模式 87
- 范例操作 调整照片的室内光线色调 88
- 范例操作 修正灰蒙蒙的图像色调 92
- 相关知识 曲线命令 93
- 更进一步 曲线的调节 94

» Chapter 04 通过高级修复技术让有缺陷的照片恢复完美

01 删除照片多余景物让构图更完美 96

- 范例操作 去除照片中的多余人物 96
- 相关知识 裁剪工具属性栏 98
- 范例操作 去除照片中的电线杆 98
- 更进一步 修复照片中的杂乱背景 102
- 相关知识 套索工具 104



Contents 目录

02 修复照片中常见的光影缺陷 105

- 范例操作 去除人物眼镜上多余的反光 105
- 范例操作 去除照片中多余的投影 108
- 范例操作 提亮照片的局部 113
- 相关知识 羽化命令 115
- 范例操作 修正曝光过度的照片 117
- 范例操作 修正曝光不足的照片 119
- 相关知识 亮度 / 对比度命令 123
- 范例操作 增强照片的光源 123
- 相关知识 油漆桶工具 125
- 范例操作 校正逆光的照片 125
- 范例操作 去除照片中图像的紫边 129
- 相关知识 调整图像指定区域色相 / 饱和度 130
- 范例操作 去除照片图像的噪点 131
- 相关知识 减少杂色滤镜 133
- 范例操作 校正照片晕影 134
- 相关知识 镜头校正滤镜 135
- 范例操作 快速锐化模糊的照片图像 136
- 相关知识 USM 锐化滤镜 139



» Chapter 05 让照片中的自己更美丽

01 人物面部瑕疵的修复 142

- 范例操作 一步搞定烦人的痘痘 142
- 相关知识 修补工具 144
- 范例操作 去掉黑眼圈让你的眼睛恢复光彩 145
- 相关知识 修复画笔工具 147
- 范例操作 轻松吸掉面部油光 148
- 相关知识 蒙尘与划痕命令 152
- 范例操作 去除皱纹让岁月的痕迹悄然离去 153
- 范例操作 点掉人物脸上的黑痣和瑕疵 155
- 相关知识 污点修复画笔工具 156



Contents 目录

02 人物面部美容与身材的修饰

157

- | | | |
|------|--------------------|-----|
| 范例操作 | 必知的 DIY 美肤技法 | 157 |
| 相关知识 | 特殊模糊滤镜命令 | 160 |
| 范例操作 | 美白牙齿让你的笑容更完美 | 161 |
| 相关知识 | 色相 / 饱和度命令 | 162 |
| 更进一步 | 使用吸管工具或调整滑块来修改颜色范围 | 163 |
| 范例操作 | 为素颜添加流行裸妆 | 164 |
| 相关知识 | 混合模式 | 168 |
| 更进一步 | 颜色减淡模式 | 169 |
| 范例操作 | 轻松戴上美瞳片 | 169 |
| 范例操作 | 制作玩偶般长睫毛 | 172 |
| 范例操作 | 制作电眼妹妹 | 174 |
| 范例操作 | 头发颜色随心换 | 175 |
| 相关知识 | 色相模式 | 178 |
| 范例操作 | 让自己的身材更火辣 | 179 |
| 范例操作 | 快速瘦脸打造完美脸型 | 180 |
| 相关知识 | 液化滤镜 | 182 |
| 范例操作 | 为人物添加可爱的腮红 | 183 |
| 相关知识 | 图层面板 | 184 |

» Chapter 06 通过合成技法创造更多的惊喜

01 有趣的人物合成技法

186

- | | | |
|------|-----------|-----|
| 范例操作 | 我的变脸我做主 | 186 |
| 相关知识 | 橡皮擦工具 | 191 |
| 范例操作 | 合成温馨双胞胎合影 | 192 |
| 更进一步 | 抽出滤镜 | 194 |
| 范例操作 | 合成人物与玩偶 | 195 |

02 背景及其他合成技法

198

- | | | |
|------|-------------|-----|
| 范例操作 | 为人像照片替换漂亮背景 | 198 |
| 范例操作 | 轻松完成异国之旅留影 | 201 |
| 范例操作 | 给衣服添加美丽花纹 | 203 |

