

影像**巅峰**

CS5

Photoshop

数码照片处理专业技法



数码创意
飞思数字创意出版中心

编著
监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

影像**巅峰**

CS5

Photoshop

数码照片处理专业技法



数码创意
飞思数字创意出版中心

编著
监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

内 容 简 介

Adobe Photoshop CS5 是平面设计方面的主流软件，也是目前最为流行的图像处理软件，随着数码相机的普及，人们对数码照片处理的需求也日益增大。本书通过大量的实例介绍一些数码照片后期处理的专业技巧。本书讲解清晰，案例精美，可操作性强，具有很强的应用性。在介绍案例的同时还配有技巧提示，方便读者理解和操作。

本书适合数码摄影师和数码玩家、专业与非专业的图片摄影爱好者使用，同时，也可以作为初级平面设计人员的参考用书。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (C I P) 数据

影像巅峰:Photoshop CS5数码照片处理专业技法/数码创意编著.--北京:电子工业出版社,2011.1

ISBN 978-7-121-11865-4

I.①影 II.①数 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184415号

责任编辑：姜 伟

文字编辑：田 蕾

印 刷：北京天宇星印刷厂

装 订：三河市皇庄路通装订厂

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱

邮编：100036

开 本：850×1168 1/16 印张：25 字数：1236千字 彩插：6

印 次：2011年1月第1次印刷

定 价：98.00元（含光盘1张）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。



▲ 保留毛孔细节的人物照片磨皮



▲ 调出照片的忧伤怀旧色



▲ 调出风景照片灰暗的艺术色彩



▲ 调出可爱女孩淡粉的甜美色



▲ 去除人物面部的油光



▲ 快速调整人物照片个性淡灰色



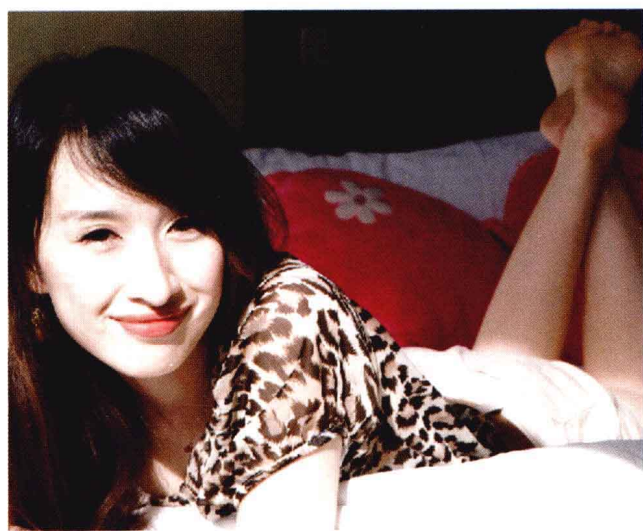
This night

在爱的国度里，我们自由畅想爱的故事。
在平淡的感动里，有你为相伴，生命不再寂寞、孤单。
缘分让你我牵手走在一起，
愿我们共同走好人生路上的每一步。

▲ 青色浪漫婚纱照



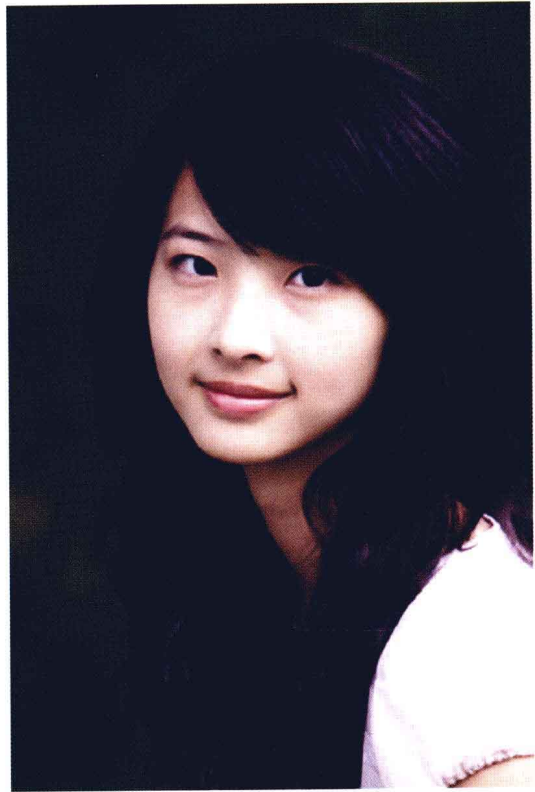
▲ 打造浪漫海景婚纱照片



▲ 给偏黄的人物美白及润色



▲ 提亮照片的局部



▲ 调整模糊的照片



▲ 调整灰暗的照片



▲ 调出风景照片暗沉的艺术色



▲ 调出风景照片艳丽梦幻的色彩



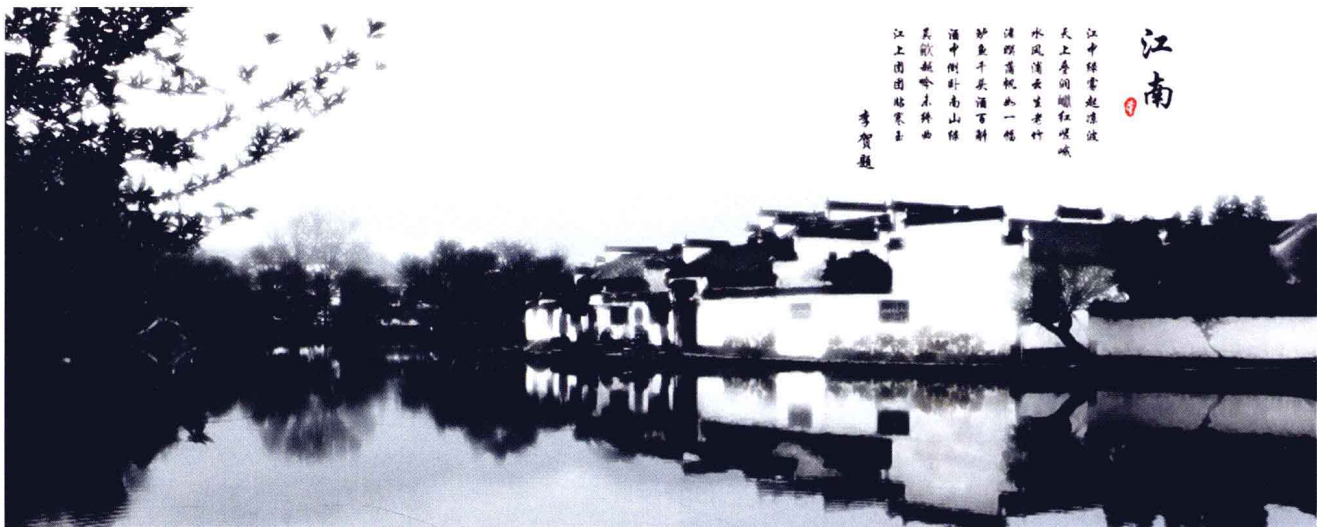
▲ 调出雪景照片的金色效果



▲ 利用通道磨皮去斑



▲ 调出古装美女红润的肤色



▲ 把古建筑照片处理成淡水墨画效果



▲ 调出人物照片流行的粉青色



▲ 美女烟熏妆



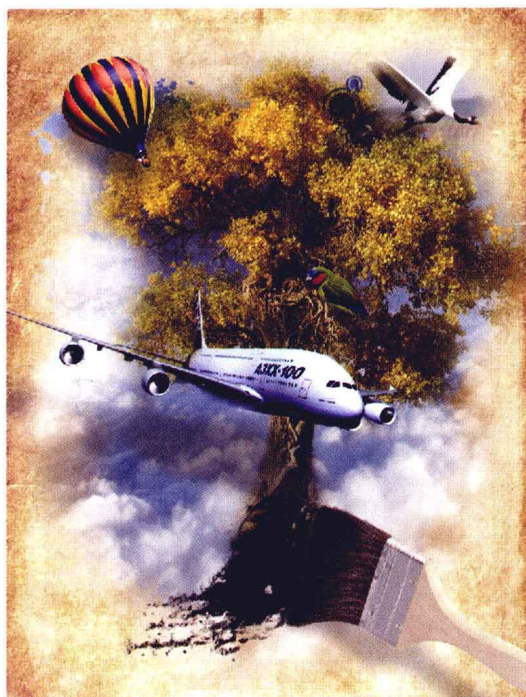
▲ 调整灯光下的照片



▲ 天空之城



▲ 空中楼阁



▲ 飞出画布



▲ 为人物美白牙齿



▲ 调出美女暗调质感肤色



▲ 调整偏色照片



▲ 快速给生活照润色



▲ 把风景照片转插画效果



▲ 把风景照片转成水彩画效果



前言

不论是传统摄影师，还是数码玩家，只要想提高拍片的质量，就没有办法不关注Photoshop在数码照片后期处理的神奇效果。在数码摄影作品完成过程中对数码照片的后期调整与修饰是非常重要的。本书从数码照片专业处理技法入手，给读者以专业的指导，让数码照片的专业处理技法能被更多人了解。

本书迎合当下的流行趋势，针对数码照片专业处理这个领域，列举了众多案例，详细地对各案例进行剖析。本书通过多个经典案例，全面揭开数码照片处理的神秘面纱，希望本书的讲解能够为使用本书的朋友带来一定的思维飞跃。

本书共分为10个章节，第1章为Photoshop CS5快速入门，第2章为Photoshop CS5数码照片处理核心技术，第3章为修复照片常见问题，第4章为完美无暇的美丽面容，第5章为多姿多彩的高级调色，第6章为诗情画意的风景照艺术化，第7章为柔情浪漫的婚纱照片设计，第8章为打造另类时尚非主流照片，第9章为神奇的照片特效，第10章为炫酷插画艺术。

本书结构清晰，特色鲜明。众多实例的精讲将数码照片处理的实用技法一网打尽。书中实例讲解过程中带有技巧提示，能够帮助读者少走弯路。希望读者通过阅读本书成为数码照片处理的高手。

本书由新知互动策划并参与编写，我们真心希望本书能够成为您进步的加速器。由于作者水平有限，书中难免存在疏漏不足的地方，敬请广大读者、专家指正和建议。

目录

01

Photoshop CS5快速入门



1.1 Photoshop CS5的新增功能.....	2
1.1.1 Photoshop CS5的工作界面.....	2
1.1.2 智能选区技术	3
1.1.3 内容识别填充和修复	5
1.1.4 HDR色调.....	6
1.1.5 非凡的绘画效果.....	8
1.1.6 操控变形	10
1.1.7 自动进行镜头校正	13
1.2 常用图像文件格式介绍.....	14
1.3 显示器的颜色校正	15
1.4 打开和存储照片.....	17
1.4.1 打开照片	17
1.4.2 存储照片	18
1.5 撤销和恢复操作.....	18
1.6 工具箱的基本使用方法	19
1.7 选项栏的基本使用方法	20
1.8 调板的基本使用方法	21
1.9 使用Bridge浏览照片.....	22
1.10 使用Camera Raw处理照片	24

02

Photoshop CS5数码照片处理核心技术



2.1 简述常用调色命令	28
2.1.1 色阶命令	28
2.1.2 曲线命令	29
2.1.3 亮度/对比度命令	30
2.1.4 色相/饱和度命令	31
2.1.5 色彩平衡命令	31
2.1.6 通道混合器命令	32
2.1.7 照片滤镜命令	33
2.2 解析图层的功能	34
2.2.1 “图层”的类型	34
2.2.2 “图层”调板	35
2.2.3 图层混合模式	36
2.2.4 图层的基本操作	36
2.3 揭开通道与蒙版的秘密	37
2.3.1 “通道”调板	38
2.3.2 通道的分类	38
2.3.3 通道的操作	39
2.3.4 通道计算	39
2.3.5 快速蒙版	40
2.3.6 添加图层蒙版	41

03

修复照片常见问题



3.1 调整灯光下的照片	44
3.2 调整灰暗的照片	49
3.3 调整模糊的照片	52
3.4 调整逆光的照片	55
3.5 调整偏色照片	57
3.6 调整曝光不足的照片	59
3.7 调整曝光过度的照片	62
3.8 去除人物面部的油光	65
3.9 提亮照片的局部	67

04 完美无瑕的美丽面容



- 4.1 保留毛孔细节的人物照片磨皮70
- 4.2 超细的人像后期磨皮及专业美化75
- 4.3 为人物美白牙齿.....83
- 4.4 给偏黄的人物美白及润色87
- 4.5 给人物精细磨皮及加强五官质感91
- 4.6 还原偏暗人物的亮丽质感肤色98
- 4.7 利用通道磨皮去斑103
- 4.8 美女烟熏妆107
- 4.9 为美女瘦脸113
- 4.10 为时尚美女上色115
- 4.11 调出美女暗调质感肤色119
- 4.12 调出古装美女红润的肤色125

05 多姿多彩的高级调色



- 5.1 快速给生活照润色130
- 5.2 快速调整人物照片个性淡灰色133
- 5.3 调出可爱女孩淡粉的甜美色135
- 5.4 调出人物强对比高质感的黑白肤色141
- 5.5 快速调出美女照片甜美的淡黄色147
- 5.6 调出人物照片流行的粉青色151
- 5.7 调出照片的忧伤怀旧色157
- 5.8 调出照片的古典灰色调161
- 5.9 调出人物淡色效果166



06

诗情画意的风景照艺术化



6.1 调出风景照片暗沉的艺术色.....	170
6.2 调出风景照片灰暗的艺术色.....	173
6.3 调出风景照片艳丽梦幻的色彩.....	177
6.4 调出雪景照片的金色效果.....	181
6.5 把风景照片转插画效果.....	185
6.6 把古建筑照片处理成淡水墨画效果.....	190
6.7 调出陈旧照片色调.....	194
6.8 调出照片暖橙色.....	197
6.9 把外景照片转成水彩画效果.....	200

07

柔情浪漫的婚纱照片设计



7.1 爱充满幻想的你.....	208
7.2 爱的幻想.....	216
7.3 打造浪漫海景婚纱照.....	224
7.4 温柔序曲.....	228
7.5 芳香夏日.....	232
7.6 永远的爱人.....	240
7.7 青色浪漫婚纱照.....	248
7.8 打造怀旧色调婚纱照.....	255

08

打造另类时尚非主流照片



8.1 妙用反转负冲制作偏黄非主流效果.....	260
8.2 制作梦幻紫色非主流效果.....	265
8.3 制作色彩丰富的非主流效果.....	270
8.4 制作淡色非主流效果.....	276
8.5 把偏色照片处理成非主流效果.....	280

09

神奇的照片特效



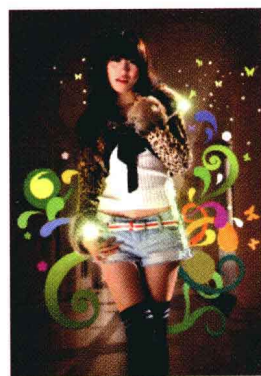
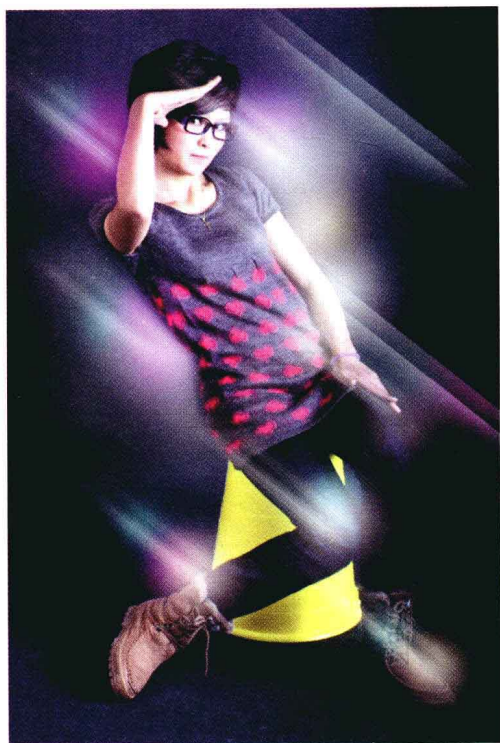
9.1 仿真立体效果	286
9.2 飞出画布	299
9.3 空中楼阁	311
9.4 天空之城	326

10

炫酷插画艺术



10.1 打造斑驳肌理效果人物插画	340
10.2 快速把人像转为黑白素描画.....	351
10.3 梦幻天使	354
10.4 秋日之歌	369
10.5 时尚插画	374
10.6 甜美的微笑	384
10.7 给人物照片加上绚丽的高光光束	390



PART 1

Photoshop CS5快速入门

本章将具体讲解使用Photoshop CS5软件的基础知识，我们从Photoshop CS5软件的新功能入手，继而添加一些小实例的讲解，以快速地了解Photoshop CS5软件的基础知识，同时也讲解数码照片的一些处理技巧。通过本章的学习，我们将掌握如何运用Photoshop CS5软件的基本方法。

1.1

PART 1
Photoshop CS5快速入门

难度度



Photoshop CS5的新增功能

1.1.1 Photoshop CS5的工作界面

Photoshop CS5版本的工作界面包括：选项卡式文档窗口、应用程序栏、工具选项栏、菜单栏、工作区切换栏、工具箱、控制面板组等几部分，如图1-1所示。此工作界面基本沿袭了CS4版本，没有太大的变化，只是个别区域做了一些简单的调整。最明显的是工具箱中的工具按钮更换了新的显示效果，此外，上方的工作区切换栏也和CS4版本中的不一样了，CS5工作区切换栏可以更加轻松快捷地进行界面管理，它不但可以自动存储反映您的工作流程、针对特定任务的工作区，并且在工作区之间能快速切换。

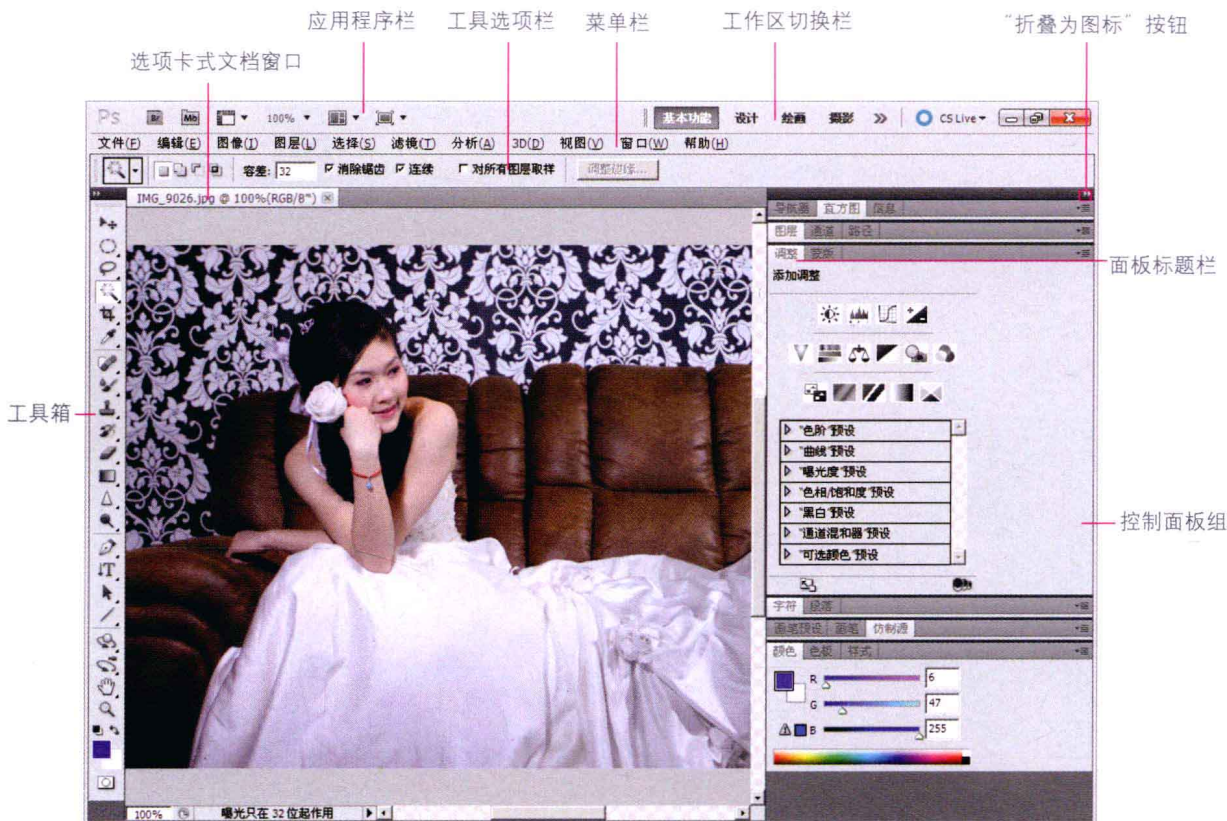


图1-1

工具箱 包含用于创建和编辑图像、图稿、页面元素等的工具。相关工具将进行分组。

控制面板组 显示当前所选工具的选项。

文档窗口 显示正在处理的文件。可以将文档窗口设置为选项卡式窗口，并且在某些情况下可以进行分组和停放。

菜单栏 包含“文件”、“编辑”、“图像”、“图层”、“选择”、“滤镜”、“分析”、“3D”、“视图”、“窗口”、“帮助”等11个命令菜单，单击其中一个菜单，随即会显示一个下拉式菜单。菜单中的命令可分为两类：一类显示为黑色，表示此命令在目前