



· 摄影金百例 ·



数码创意

飞思数字创意出版中心 监制

修出好照片的 摄影后期技法

100 例

- 各类数码照片后期修饰技巧
- 问题风光照片的各种校正方法

- 完美人像照片修饰技巧大全
- 照片后期采集与个性应用设计



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

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



· 摄影金百例 ·

修出好照片的 摄影后期技法

100
例

致谢 初思
飞思数字创意出版中心 监制

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内 容 简 介

Adobe Photoshop是图像处理、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了一些数码照片后期处理的方法和技巧。

本书共9章，分别为：进入修饰前必知的8件事、后期暗房初体验、修饰照片“美容术”、人像数码照片“零缺点”、风光数码照片“完美法”、创造别具一格的数码照片、展现自我风格的数码照片加工坊、轻松修饰RAW格式照片，以及数码冲印一步到位。本书文字浅显易懂，众多实例典型实用。

本书适合数码爱好者和图片工作人员，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（CIP）数据

修出好照片的摄影后期技法100例／数码创意编著. —北京：电子工业出版社，2012.2
(摄影金百例)

ISBN 978-7-121-15587-1

I. ①修… II. ①数… III. ①数字照相机—摄影技术 IV. ①TB86@J41

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第270826号

责任编辑：姜伟

特约编辑：李新承

印 刷：北京利丰雅高长城印刷有限公司
装 订：

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：720×1000 1/16 印张：11.5 字数：294.4千字

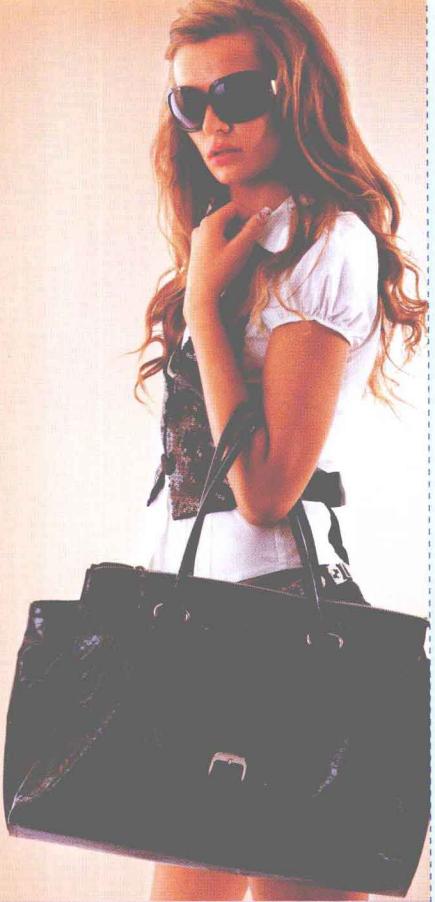
印 次：2012年2月第1次印刷

印 数：5 000册 定价：55.00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zhts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。



前言 PREFACE

随着数码相机和计算机的普及，时尚人士可以更好地领略照片所带来的魅力。你可以随心所欲地浏览照片，再也不用花大把的钱去冲洗照片；可以自由地进行网络上的传播，还可以对不完美的照片进行修饰，为照片制作各种时尚的效果，这些都是数码照片给你带来的乐趣。你想成为数码照片处理的高手吗？当你有了数码相机和计算机，想成为高手是很容易的，首先安装Photoshop CS5图像处理软件，跟随本书去学习，你就会渐渐掌握数码照片处理的很多技巧，成为一个PS照片处理高手。

本书迎合流行趋势，针对数码照片处理这个领域，列举了众多案例，详细地对各案例进行剖析，全面揭开了数码照片处理的神秘面纱，希望通过本书的讲解能够为使用本书的朋友带来一次思维的飞跃。

本书的一大特色是实例的编写采用了分步解析的方法，第一步，讲解实例的创意思路，说明制作此实例的创意来源，有利于读者创新思维的提高。第二步，创意解密过程的跳跃讲解，分析此实例制作的关键点，可以更好地把握实例的难易程度。第三步，解密步骤的详细编写。本书内容丰富，非专业摄影人士阅读本书后一样可以制作出具有专业水准的照片，而专业人士阅读本书后可更完美地处理富有艺术风格的作品。

本书内容丰富，图文并茂，介绍的知识点全面，结构清晰，具有实用性和可操作性强的特点。众多的典型实例将数码照片处理实用技法一网打尽。书中实例讲解过程中还穿插了技巧提示，能够帮助读者少走弯路。希望读者通过本书的阅读成为数码照片处理的高手。

目录

CONTENTS



事必进入修饰的件
前知的oo件

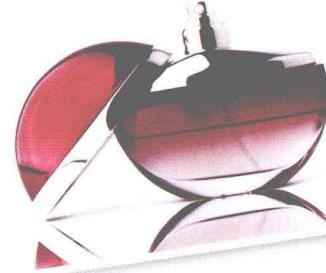
体验后期暗房初

Chapter
01

Chapter
02

- 001 对计算机中的照片进行整理 2
002 修饰前一定要记得保存原始照片 10
003 选择拍摄时的照片格式 11
004 认识像素大小、分辨率与文档大小 12
005 照片保留“细节”是最重要的 14
006 了解Photoshop的基本操作 15
007 数码照片的修饰流程 17

- 008 修改照片的大小 20
009 修改照片的分辨率 22
010 水平翻转照片 24
011 让曝光不足的照片画面亮起来 25
012 让曝光过度的照片画面层次更加丰富 26
013 使灰蒙蒙的照片变得清晰而明朗 27
014 加强对比度让画面更富有立体感 28
015 挽救反差过大的照片成为自然的色调 29
016 使用阴影/高光工具调亮逆光照片 30
017 后期修片时不可或缺的锐利化 32
018 裁切照片让构图更完美 33
019 透视变形工具校正变形影像 34
020 将横躺的直幅照片转正 36
021 清除照片灰尘和杂点的修复画笔 37
022 效果十足的局部明暗强调加深和减淡 38
023 将照片放大的技巧 40
024 快速移除照片的偏色 41
025 从色彩值判断色偏并进行修正 42



体验
后期暗房初

修
饰
照
片
“
美
容
术
”

Chapter

02

- 026 还原偏红、偏黄的照片 43
027 如何让照片的色彩更鲜艳 44
028 使闪光灯带来的过强区域为正常的亮度 45
029 修正黑半边的照片让画面更统一 48

Chapter

03

- 030 巧妙修掉照片上的拍摄日期 50
031 去除照片中高感光度引起的噪点 51
032 清除画面中多余的杂物 52
033 去除画面中的游客 53
034 如何修掉杂乱的电线 55
035 巧妙修掉破坏画面的反光面 56
036 使背景变的简洁单纯 57

目录

CONTENTS



点片
“零缺”
人像数码照

美法
“光数”
照片风完码

Chapter
04

Chapter
05

- 037 除痘祛斑让人像更完美 60
038 制造眼神光让人物的眼睛炯炯有神 62
039 如何抹平脸上的皱纹 64
040 巧妙去除脸上的油光 66
041 性感无敌——让唇色更迷人 67
042 调校肤色之白肌美人 68
043 完美无暇的柔肤技巧 70
044 为脸部增加红润光泽 72
045 如何让五官更立体 73
046 去除眼袋和黑眼圈很重要 75
047 轻松打造迷人脸型及性感身材 76
048 制造出凸显人像的散景效果 78
049 如何调亮逆光下的黑脸 80
050 去除曝光不足的蓝、绿杂点 82
051 闪光灯留下的红眼，如何修除 83
052 随心所欲变换美女的发色 84
053 让牙齿更美白 86
054 洋娃娃般的蓝眼珠 88

- 055 如何修补曝光过度的风景照 90
056 挽救曝光不足的风景照片 91
057 让灰蒙蒙的天变成明亮而鲜艳的蓝天 92
058 校正倾斜的风景照，让画面更稳定 94
059 加强对比让画面更鲜亮美丽 96
060 如何让黄昏的气氛更浓郁 98
061 置换灰蒙蒙的背景，让风景炫起来 99
062 让草地更翠绿 100
063 快速套用别张照片的色调 101
064 为单调的天空加上漂亮的云朵 102
065 制造出LOMO的周边暗角效果 104
066 维持阳光照射部分并让暗部变明亮 105
067 快速调整偏色的风景照 106
068 拼接风景全景照片 107



码一创造
照片格别的数
片格加工坊

展现自我风
的数码照风

06

Chapter

07

Chapter

- 069 巧制低调而有韵味的黑白人像照片 110
- 070 增强黄昏的气氛及冷艳的感觉 112
- 071 营造后现代感的人物写真 113
- 072 制作高对比度朦胧艺术色调 116
- 073 调整色调营造强个人风格 118
- 074 制造犹如使用星光镜般的画面效果 120
- 075 利用隐约的线条让照片变得更有气氛 121
- 076 舞台上投射灯焦点的巨星 122
- 077 让食物看起来更美味的方法 124
- 078 为景物加上倒影增加立体感 126
- 079 让黄昏下的恋人剪影更加迷人 129
- 080 制作变焦效果让画面动起来 131
- 081 摆拍效果，让静止的动物奔驰起来 133
- 082 制造局部的彩色效果 134

- 083 在照片上加上自己的签名 136
- 084 为照片加上简单的插画效果 137
- 085 编排个人写真集 139
- 086 制作漫画对白 141
- 087 为照片制作时尚相框 143
- 088 制作时尚亮丽的杂志封面主角 145
- 089 为照片加上梦幻泡泡效果 147

目录

CONTENTS



式
刀
A
照
片
轻
松
修
饰
格
饰

一
步
到
位
数
码
冲
印,



- 090 认识Camera Raw 152
091 调整白平衡与明暗、对比 155
092 减少照片的噪点 158
093 去除物体的红边或青边 160
094 修正照片四周的暗角 162
095 将烟火背景调成干净的全黑 164
096 一次处理多张RAW格式照片 165

- 097 数码冲印的优势 168
098 数码冲印的流程 171
099 冲出好照片的三要素 173
100 足不出户，网上冲印 175

Chapter
01

进入修饰前必知的 8件事



在我们学习数码后期处理之前，首先学习一下对照片的管理和整理。Adobe Bridge是Photoshop附带的图像浏览和管理软件，是一个不错的照片整理软件。

当我们出游，外拍了数百、数千张照片后，往往毫无头绪就开始了对照片的编修，结果不但效果不佳，还可能将一些好的照片埋没在硬盘之中，没有挑选出来。所以本节就简单介绍一下数码照片的管理流程。

管理数码照片可分为两个阶段，第一阶段就是将照片存储到计算机中并做整理，即在计算机中建立自己的个人图库；而第二个阶段就是通过寻找和筛选找到指定的照片，继续进行编修和处理。这两个阶段在您的摄影生活中是持续不断地进行的。首先，我们介绍一下第一阶段的照片管理流程。

1、转正照片

2、浏览及删除照片

3、堆叠照片

4、替照片标上彩色标签

5、替照片标上星等

6、在照片中加上关键字

当拍摄的照片数量很多时，那么在进行第一阶段第3步骤的“浏览及删除照片时”，将是比较费时的工作，可能无法一次就完成浏览、删除照片的工作，不过没关系，你可以暂时告一段落，待有空时再继续处理。

将照片整理好，日后要寻找特定的照片时，就可以利用Adobe Bridge的寻找、排序及筛选功能了。

1、依关键字、星等或标签寻找照片

2、使用排序或筛选功能找出特定的照片

了解数码照片的管理流程后我们就要使用Adobe Bridge来进行实际操作了。

将照片传送到计算机中

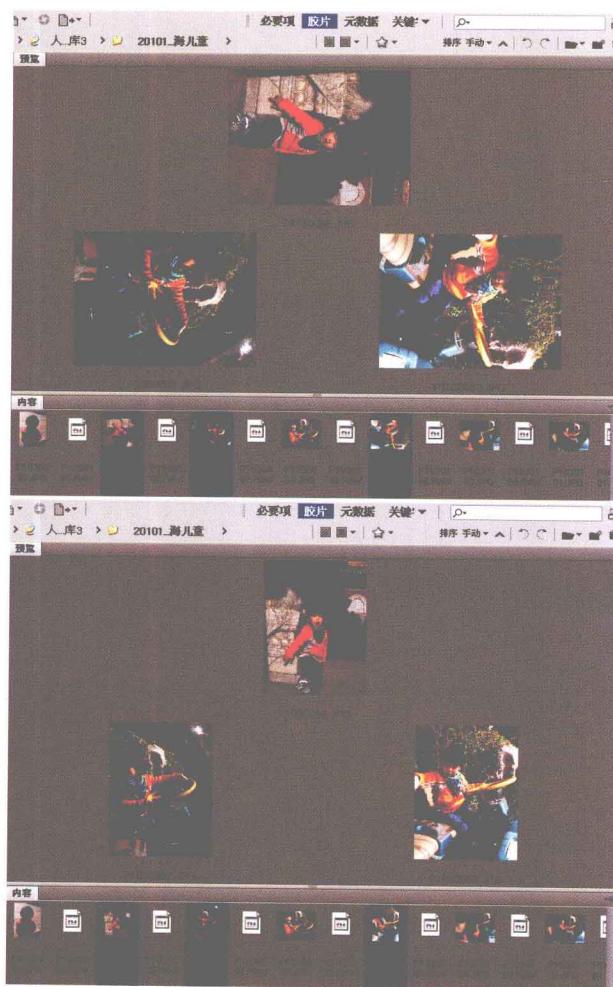
要将照片传送到计算机中，你可能习惯使用Windows的档案管理来复制档案，并建立不同的文件夹为照片分类，整理照片的过程要完全手动进行。现在你不必这么麻烦，只要交给Adobe Bridge来处理就能省掉很多复杂的工作。

转正、浏览与删除照片

将数码照片传到计算机中后，就可以浏览照片了。不过照片有直幅、有横幅，在浏览时很不方便，此时可以将照片转正再来观看，因此建议一边看照片，一边顺手将拍坏、失焦的照片删掉，这样就初步完成了照片整理工作。

对计算机中的照片进行整理

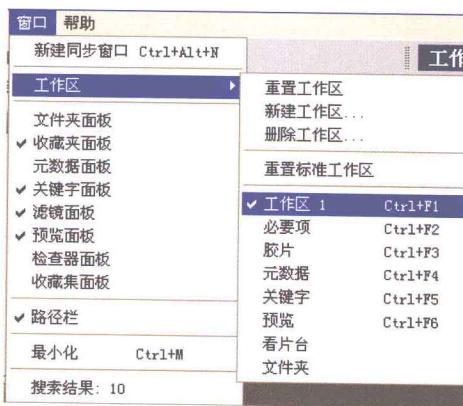
Chapter 01
进入修饰前必知的8件事

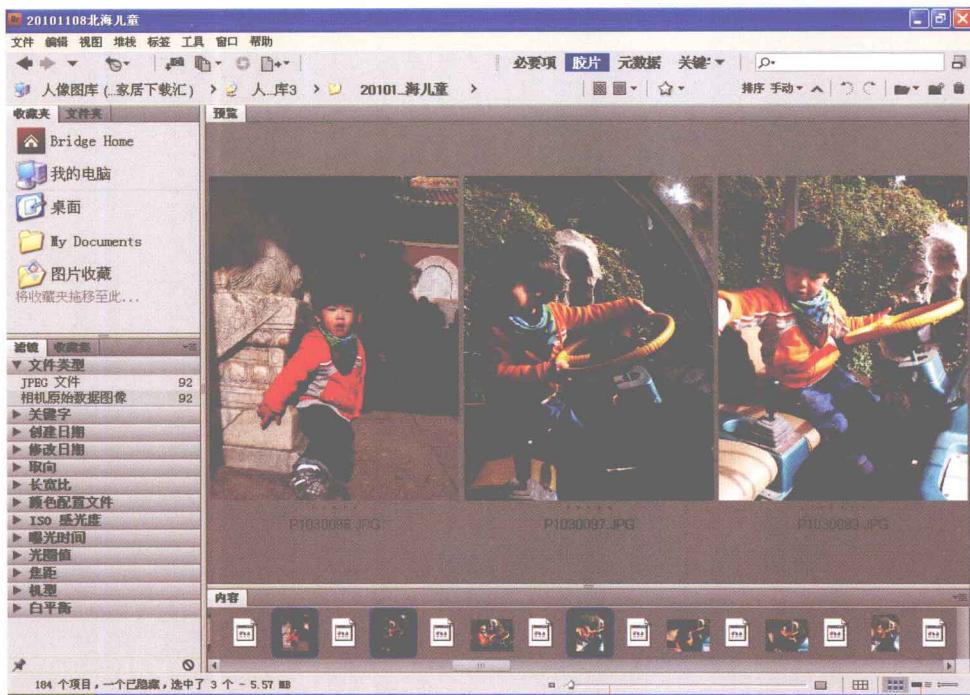


摄影师珍藏秘笈

选取要转正的图片，可以按住【Ctrl】键，再利用鼠标左键单击，以选择多张图片，或按住【Shift】键选取多张连续的照片，将多张照片一次转正。

将照片转正后就可以开始观赏了，现在我们要进一步调整Adobe Bridge的工作区，以最佳的空间配置来浏览照片，选择“窗口”→“工作区”命令，在其子菜单中选择内建的工作区。





拖曳此滑块可调整缩览图的大小
也可以单击这3个按钮来切换不同的工作环境

堆叠照片

在同一个场景拍摄的照片，使用连拍、包围曝光的照片，可以用来结合成全景的照片，这些照片如果数量庞大，会影响浏览工作，我们可以使用堆砌工具将其整理成堆，简化缩览图的数量。下面介绍堆砌功能的用法。



选择多个影像

数字代表堆叠中的文件数，单击即可展开或收合文件堆叠



组成堆叠后会自动收合

在内容面板中选取要组成堆砌的所有影像，然后单击鼠标右键选择归组为堆叠，或按【Ctrl+G】组合键，即可将选取的照片堆成一叠。

一次替大量照片重新命名

将大量不连续的图片重新命名，形成明确的连续的文件。

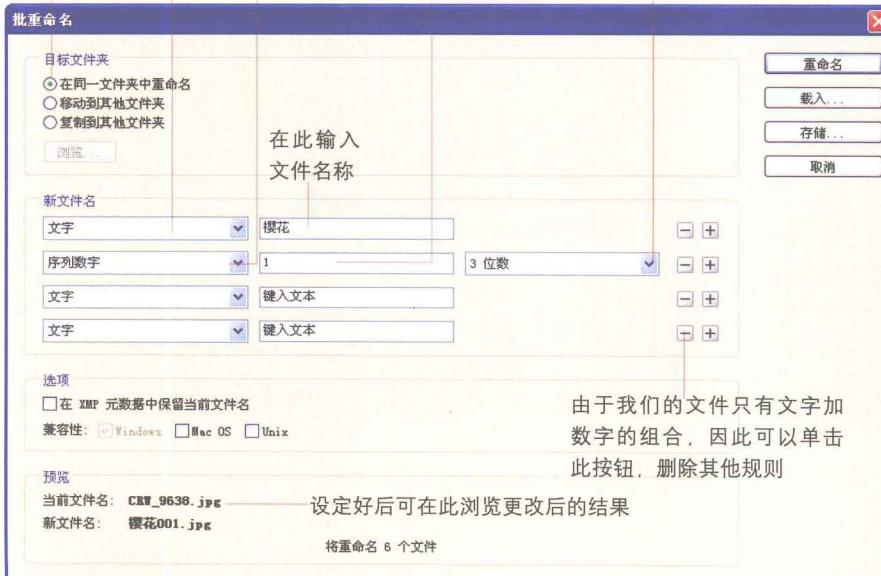
要选取要重新命名的文件，可以按住【Shift】键选取多张照片。



选择“在同一个文件夹中重命名”单选按钮后，要在文件上修改或是复制一份到指定的文件夹中
在该下拉列表框中选择名称，在此以选择“文字”选项为例

在该下拉列表框中选择“序列数字”选项

输入起始数字 在该下拉列表框中选择文件的编号位置



由于我们的文件只有文字加
数字的组合，因此可以单击
此按钮，删除其他规则

为照片贴上彩色标签

在管理照片的第一阶段，替照片贴上彩色标签、加星或是加上关键字都有助于后面的寻找或排序工作。贴上彩色标签是临时性的，作为提醒之用。

要在影像中贴标签，请在选择单张或多张照片后，选择“标签”菜单，在其子菜单中设定标签的颜色。



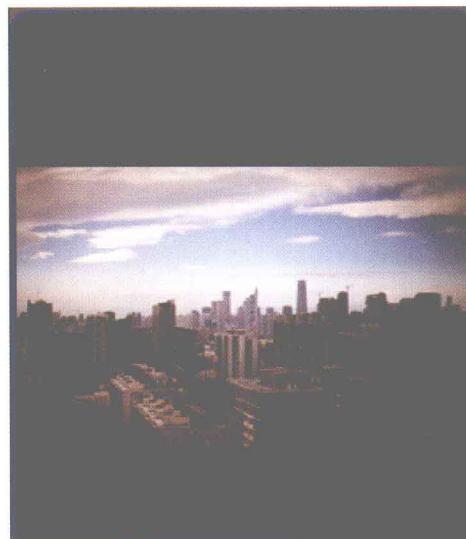
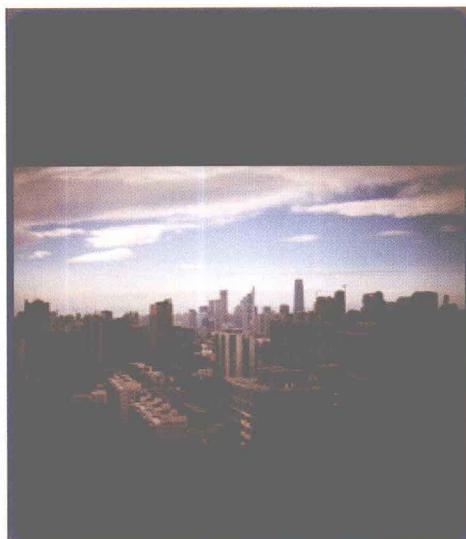
在缩览图下方贴上红色标签



为照片加上星等

当你拍摄了很多照片时，一定会有一些自以为不错的作品、感觉尚可的作品和感觉不太好的作品。你可以在浏览照片时，顺便给照片打个分数。例如，不错的照片打5颗星，尚可的照片打3颗星，虽然不太好但可以靠编修挽救回来的照片打2颗星等。这样以后只想浏览5颗星的照片，或是只想浏览3颗星的照片，都可以快速地找到，下面我们就来看如何给照片加上星等。

在“内容”面板中选择要标识星等的照片，选取后缩览图的下方会出现5个小点，在小点上单击，即会出现星等。



星等的顺序是由左而右的，在第1个点上单击就是1颗星，在第二个点上单击就是两颗星……以此类推，你也可以按下键盘上的【Ctrl+1】、【Ctrl+2】……【Ctrl+5】组合键快速为照片加上星等。

为照片加上关键字

为照片加上关键字后就可以运用寻找或筛选功能，快速找到指定的照片，这比起用文件名称、类型来寻找还要快速。首先打开“关键字”面板（选择“窗口”→“关键字”命令），下面将说明如何建立与套用关键字。

首先根据照片的类别选择照片大的分类，例如给一些人物照片做关键字，所以选择“人物”分类，在“人物”分类的子分类中，单击鼠标右键，选择“新建关键字”命令。

接着要在“人物”分类下建立“广角”、“798”等关键字。



建立好关键字后，即可用文件夹下的4张人物照片套用“广角”、“798”关键字。选中下面的4张照片，并将所需要的关键字打钩。

