

2DVD 大型多媒体教学系统

- ◆ 584 分钟全部 166 个实例的语音教学视频，手把手教授典型照片处理技法
- ◆ 106 分钟附赠 Photoshop 基础拓展教学视频，稳固打牢 Photoshop 应用根基
- ◆ 全部实例源文件与素材文件，方便分析实例，提高学习效率

Photoshop

数码照片处理

王红卫 编著

166 技

◆ 166 个典型照片处理技法爆料

彻底解决常用照片处理难题

Photoshop

数码照片处理

王红卫 编著

166 技

科学出版社



内 容 简 介

随着数码相机的日益普及,数码照片后期处理也成为广大数码摄影爱好者不断进行深入讨论及创新实践的一个领域。本书以 Photoshop 中文版为工具,以理论知识与实例操作相结合的形式,详细介绍 Adobe 的图像处理软件——Photoshop 在数码照片处理方面的方法和技巧。

全书分为 13 章,共 166 个技能,先从数码照片的管理开始讲解,随后按照后期处理的难易程度依次介绍各类问题的处理方法,详细讲解了轻松修补照片瑕疵、照片曝光处理、数码人像美容处理、打造迷人艺术照片、照片的色彩处理、风景照片的艺术处理、数码照片的绘画艺术表现、数码照片的精美艺术边框表现、打造个性化艺术写真、为照片加入合成创意特效和宠物趣味写真等。另外,为了顺应时代潮流,本书还详细讲解了非主流风格艺术照片的处理技巧,集成了数码照片后期处理的多种实用技法,通过生动、有趣的实例讲解,引导读者打造属于自己的时尚数码画卷。

本书配套两张多媒体教学光盘,不但收录了书中所有实例的视频讲解,还附赠了 Photoshop CS4 基础内容讲解,让你从零起步、轻松掌握。另外,光盘中还收录了在制作过程中用到的素材图片及源文件,使读者可以在学习过程中随时进行调用和播放学习。

本书适合于 Photoshop 零基础的初级用户、一般家庭用户、数码摄影爱好者、平面设计师、数码影楼从业者以及对数码照片处理感兴趣的用户,也可作为各大中专院校和社会培训学校相关专业的教学参考书和上机实践指导用书。

图书在版编目(CIP)数据

Photoshop 数码照片处理 166 技/王红卫编著. —北京:
科学出版社, 2010. 5
ISBN 978-7-03-027287-4
I. ①P… II. ①王… III. ①图形软件, Photoshop
IV. ①TP391. 41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 072582 号

责任编辑:魏 胜 徐晓娟 / 责任校对:杨慧芳
责任印刷:新世纪书局 / 封面设计:彭琳君

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

北京彩和坊印刷有限公司印刷

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2010 年 6 月 第 一 版

开本:大 16 开

2010 年 6 月第一次印刷

印张:21.25

印数:1—4 000

字数:517 000

定价:69.80 元(含 2DVD 价格)

(如有印装质量问题,我社负责调换)

Preface 前言

本书由国内经验丰富的数码照片后期处理技术专家精心编著，将Photoshop软件的主要功能和数码照片的后期处理技术完美地融汇于一本书中，先从数码照片的管理开始讲解，随后按照后期处理的难易程度，依次介绍各种问题的处理方法，集成了各种数码照片的编修技巧和实战技法，通过生动、有趣的实例讲解，为读者提供了一个较好的“临摹”蓝本，引导读者打造属于自己的时尚数码画卷。

本书内容与特点

本书内容丰富、实例经典、结构安排合理，实例与知识点结合紧密、结构清晰，使读者可以快速地了解软件的使用技巧，同时也能从中获取一些深层次的设计理论。

本书共分为13章，包括内容如下。

第1章为数码照片的初步整理，讲解了数码照片的初步处理技巧，如数码照片的打开、存储、预览、批量重命名等操作，以及调整数码照片分辨率和大小等操作，从而使读者掌握数码照片的初步整理方法。

第2章为数码照片的修补技能。在数码照片的拍摄过程中，往往会出现一些不尽人意的斑痕或污点。本节通过大量实例，详细讲解了Photoshop修补工具的使用及数码照片的修补技能。

第3章为曝光照片的调整技术。对于摄影者来说，任何人都应当能够拍摄出足够清晰的照片，这是无可非议的，但许多人所拍的照片常常不够清晰，尤其是初学摄影的人更是如此，如常见的照片曝光过度或是曝光不足。本章就针对这些内容，详细讲解了照片曝光过度或曝光不足的调整技术，将照片调整得更加清晰自然。

第4章为人物的五官、头发和手部修饰技巧，讲解使眼睛更加明亮、小眼睛变大眼睛、打造迷你电眼、为眼睛变色、添加眼影、对面部进行美白、添加酒窝、洁白牙齿和绘制精美指甲等的操作方法和技巧。

第5章为人物照片的艺术化处理，详细讲解了各种艺术化照片的处理方法，让读者能够轻松地将自己的普通照片打造成艺术作品。

第6章为照片的色彩调整技巧，主要针对数字化过程中产生的偏色问题讲解照片色彩的调整技巧。

第7章为自然风景特效照片的艺术处理，如黄昏、雨景、云雾等特效的制作方法，详细讲解了常见风景效果的处理技巧。

第8章为绘画艺术的表现，详细讲解了将现有照片处理成各种绘画效果的方法，带你走进艺术画廊。

第9章为数码照片的精美艺术边框制作，详细讲解了各种精美边框的制作方法，让读者能够轻松为自己的照片打造出精美的边框效果。

第10章为数码照片的艺术写真。本章通过大量的具体实例来满足读者的需要，读者可以跟随这些设计，将自己的普通照片变成靓丽的写真效果。

第11章为数码照片的合成创意特效。如今是一个个性化十足的时代，人人都在追求个性化，比如将自己的照片制作在咖啡杯上、手表上，将自己的照片添加到电脑桌面上等。本章详细讲解了照片个性化合成创意特效的处理及表现手法。

第12章为非主流化艺术照片处理。简单地说，主流的意思就是某几个或一个人个性的行为，导致大部分人都跟随他们，也就是人们常说的潮流；而非主流就是个性、张扬、另类的意思，不盲从当今大众的潮流，讲究符合自己心性的行为。本章详细讲解了几种常见非主流效果的制作技巧。

第13章为宠物趣味写真，主要通过3个典型的实例详细讲解了宠物趣味写真的制作全过程。

本书光盘内容

本书配套了两张多媒体教学光盘，不但收录了书中所有实例的视频讲解，还附赠了Photoshop CS4基础内容讲解，让你从零起步、轻松掌握。另外，书中还收录了在制作过程中用到的素材图片及源文件，使读者可以在学习过程中随时进行调用。

本书作者团队

本书由水木风云工作室王红卫任主编，同时参与编写的还有夏运华、夏卫东、董明秀、王巧伶、尹金曼、杨晶、杨佳怡、杨广于、夏红军、夏华丽、夏春灵、陈留栓等。在此感谢所有创作人员对本书的艰辛付出。

由于编者水平所限，加之时间仓促，不妥和疏漏之处在所难免，希望广大读者批评指正。如果您对图书有任何建议或意见，欢迎与本书策划编辑联系（ws.david@163.com）。

编 者

2010年4月



DVD01光盘说明



如果您的计算机不能正常播放教学视频，请先单击 **视频播放插件安装** 按钮，安装TSCC解码驱动程序。

DVD01多媒体光盘主界面

【主界面操作】

- 1 单击可安装视频教程所需的解码驱动程序
- 2 单击可进入多媒体视频教学界面
- 3 单击可打开本书实例的素材文件
- 4 单击可打开本书实例的最终效果源文件
- 5 单击可浏览光盘内容
- 6 单击可查看光盘使用说明



多媒体教程讲解演示

【播放界面操作】

- 1 单击可打开相应视频
- 2 单击可播放/暂停播放视频
- 3 拖动滑块可调整播放进度
- 4 单击可关闭/打开声音
- 5 拖动滑块可调整声音大小
- 6 单击可查看当前视频文件的光盘路径和文件名
- 7 双击播放画面可以进行全屏播放，再次双击便可退出全屏播放



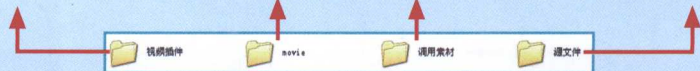
【DVD01光盘文件说明】

此文件夹包括本书视频教程的播放插件

此文件夹包括本书视频教程文件

此文件夹包括本书实例的素材文件

此文件夹包括书中实例的最终效果源文件



DVD02光盘说明



如果您的计算机不能正常播放教学视频，请先单击 **视频播放插件安装** 按钮，安装TSCC解码驱动程序。

DVD02多媒体光盘主界面

【主界面操作】

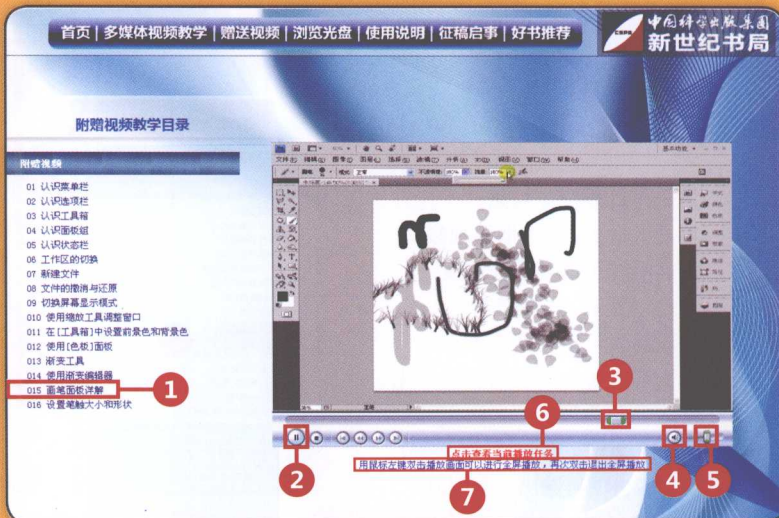
- 1 单击可安装视频教程所需的解码驱动程序
- 2 单击可进入本书多媒体视频教学界面
- 3 单击可进入附赠视频界面
- 4 单击可浏览光盘内容
- 5 单击可查看光盘使用说明



附赠视频讲解演示

【播放界面操作】

- 1 单击可打开相应视频
- 2 单击可播放/暂停播放视频
- 3 拖动滑块可调整播放进度
- 4 单击可关闭/打开声音
- 5 拖动滑块可调整声音大小
- 6 单击可查看当前视频文件的光盘路径和文件名
- 7 双击播放画面可以进行全屏播放，再次双击便可退出全屏播放



【DVD02光盘文件说明】

此文件夹包括本书视频的播放插件

此文件夹包括本书视频教程文件

此文件夹包括附赠的视频教程文件



Chapter 01 轻松入门——编修相片前必知9技

023

001	认识照片处理利器Photoshop CS4	024
002	打开数码照片	024
003	存储数码照片	025

004	使用Adobe Bridge预览数码照片	026
005	批量重命名	029



006 调整照片分辨率
(图像大小) 030
视频教程: DVD01\movie\006 调整照片分辨率.avi



007 调整照片大小
(图像大小) 031
视频教程: DVD01\movie\007 调整照片大小.avi



008 裁剪照片
(裁剪工具) 032
视频教程: DVD01\movie\008 裁剪照片.avi



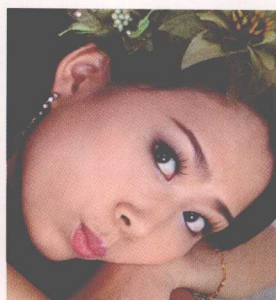
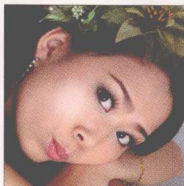
009 旋转照片
(图像旋转) 033
视频教程: DVD01\movie\009 旋转照片.avi

Chapter 02 妙手回春——轻松修补照片瑕疵

035



010 去除熊猫眼
(减淡工具) 036
视频教程: DVD01\movie\010 去除熊猫眼.avi



011 去除面部油光
(图层混合模式) 037
视频教程: DVD01\movie\011 去除面部油光.avi

012 轻松去除眼袋 (仿制图章工具).....038

视频教程: DVD01\movie\012 轻松去除眼袋.avi



013 快速美白去斑 (减少杂色).....040

视频教程: DVD01\movie\013 快速美白去斑.avi



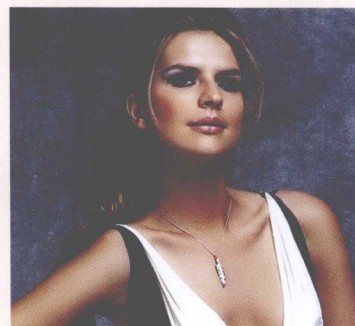
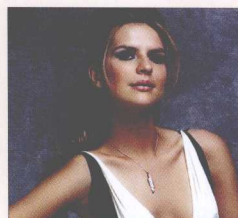
014 修复有折痕的照片 (仿制图章工具).....041

视频教程: DVD01\movie\014 修复有折痕的照片.avi



015 去除多余的发丝 (仿制图章工具).....042

视频教程: DVD01\movie\015 去除多余的发丝.avi



018 修复面部阴影 (修复画笔工具).....046

视频教程: DVD01\movie\018 修复面部阴影.avi



016 去除眼部皱纹 (仿制图章工具).....043

视频教程: DVD01\movie\016 去除眼部皱纹.avi



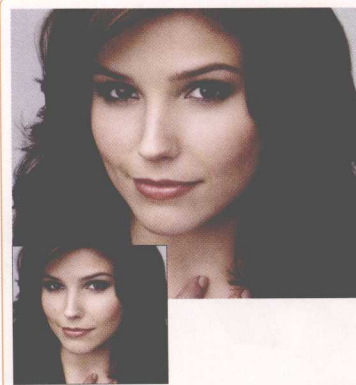
017 去除红眼 (红眼工具).....045

视频教程: DVD01\movie\017 去除红眼.avi



019 快速去除黑斑 (污点修复画笔工具).....047

视频教程: DVD01\movie\019 快速去除黑斑.avi



020 去除人物脸上的黑痣 (修补工具).....048

视频教程: DVD01\movie\020 去除人物脸上的黑痣.avi



021 修复照片斑点 (污点修复画笔工具).....049

视频教程: DVD01\movie\021 修复照片斑点.avi



022 去除照片上的墨迹 (污点修复画笔工具) 050

① 视频教程: DVD01\movie\022
去除照片上的墨迹.avi



023 去除拍摄日期 (仿制图章工具) 051

① 视频教程: DVD01\movie\023
去除拍摄日期.avi



024 使模糊的照片变清晰 (智能锐化) 053

① 视频教程: DVD01\movie\024
使模糊的照片变清晰.avi

Chapter 03 魅力光影——照片曝光处理

055



025 调整灰蒙蒙的照片 (曲线命令) 056

① 视频教程: DVD01\movie\025
调整灰蒙蒙的照片.avi



026 调整曝光过度的照片 (曝光度命令) 057

① 视频教程: DVD01\movie\026
调整曝光过度的照片.avi



027 调整曝光不足的照片 (曝光度命令) 059

① 视频教程: DVD01\movie\027
调整曝光不足的照片.avi



028 调整亮度过强的照片 (亮度/对比度) 060

① 视频教程: DVD01\movie\028
调整亮度过强的照片.avi



029 调整照片的亮度 (色阶命令) 061

① 视频教程: DVD01\movie\029
调整照片的亮度.avi

Chapter 04 我要更美丽——数码人像美容处理

063



030 添加单色眼影 (画笔工具) 064

① 视频教程: DVD01\movie\030 添加单色眼影.avi



031 打造彩色眼影效果 (图层混合模式) 065

① 视频教程: DVD01\movie\031 打造彩色眼影效果.avi



032 打造迷你电眼
(USM锐化).....067
② 视频教程: DVD01\movie\032
打造迷你电眼.avi



033 打造明亮的眼睛
(减淡工具).....069
② 视频教程: DVD01\movie\033
打造明亮的眼睛.avi



034 小眼睛变大眼睛
(自由变换).....070
② 视频教程: DVD01\movie\034
小眼睛变大眼睛.avi



035 打造迷人眼部彩妆
(添加杂色).....072
② 视频教程: DVD01\movie\035
打造迷人眼部彩妆.avi



036 打造蓝宝石眼睛效果
(图层混合模式).....074
② 视频教程: DVD01\movie\036
打造蓝宝石眼睛效果.avi



037 给眼睛加高光
(画笔工具).....076
② 视频教程: DVD01\movie\037
给眼睛加高光.avi

038 使睫毛变得又浓又密
(画笔工具).....078
② 视频教程: DVD01\movie\038
使睫毛变得又浓又密.avi



039 添加可爱酒窝
(斜面和浮雕).....079
② 视频教程: DVD01\movie\039
添加可爱酒窝.avi



040 快速通透白皙大法
(去色命令).....081
② 视频教程: DVD01\movie\040
快速通透白皙大法.avi



041 快速美白人像
(通道的应用).....082
② 视频教程: DVD01\movie\041
快速美白人像.avi



042 为人物添加腮红
(高斯模糊滤镜).....084
② 视频教程: DVD01\movie\042
为人物添加腮红.avi



043 照片快速磨皮
(高斯模糊滤镜).....085
视频教程: DVD01\movie\043
照片快速磨皮.avi



044 调出红润肤色
(色相/饱和度).....087
视频教程: DVD01\movie\044
调出红润肤色.avi



045 胖脸变瘦脸
(液化滤镜).....088
视频教程: DVD01\movie\045
胖脸变瘦脸.avi

046 打造笑脸效果
(液化滤镜).....089
视频教程: DVD01\movie\046
打造笑脸效果.avi



047 利用色阶快速美白
(色阶命令).....090
视频教程: DVD01\movie\047
利用色阶快速美白.avi



048 利用表面模糊快速磨皮
(表面模糊滤镜).....092
视频教程: DVD01\movie\048
利用表面模糊快速磨皮.avi



049 快速美容
(快速蒙版).....094
视频教程: DVD01\movie\049
快速美容.avi



050 打造洁白牙齿
(调整面板).....096
视频教程: DVD01\movie\050
打造洁白牙齿.avi



051 打造高鼻梁
(高斯模糊滤镜).....097
视频教程: DVD01\movie\051
打造高鼻梁.avi



052 给头发加高光
(图层混合模式).....099
视频教程: DVD01\movie\052
给头发加高光.avi



053 制作头发染色效果
(图层混合模式).....100
视频教程: DVD01\movie\053
制作头发染色效果.avi



054 局部挑染头发
(画笔工具) 102
视频教程: DVD01\movie\054 局部挑染头发.avi



055 变换发型
(橡皮擦工具) 103
视频教程: DVD01\movie\055 变换发型.avi



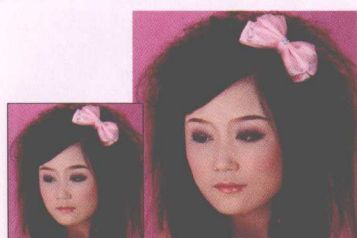
056 添加齐刘海效果
(钢笔工具) 105
视频教程: DVD01\movie\056 添加齐刘海效果.avi



057 打造水晶唇彩
(添加杂色滤镜) 106
视频教程: DVD01\movie\057 打造水晶唇彩.avi



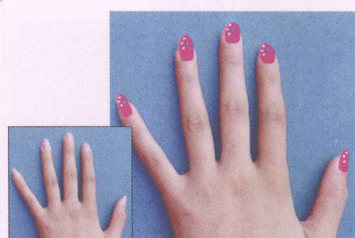
058 打造性感亮唇
(渐变映射调整图层) 107
视频教程: DVD01\movie\058 打造性感亮唇.avi



059 打造柳叶弯眉
(仿制图章工具) 109
视频教程: DVD01\movie\059 打造柳叶弯眉.avi



060 打造彩色指甲
(图层模式) 110
视频教程: DVD01\movie\060 打造彩色指甲.avi



061 打造花纹美甲效果
(画笔工具) 112
视频教程: DVD01\movie\061 打造花纹美甲效果.avi

Chapter 05 影像美化——打造迷人艺术照片

115



062 打造柔软中性色调 (Lab模式) 116
视频教程: DVD01\movie\062 打造柔软中性色调.avi



063 制作照片拼接效果 (变换选区命令) 117
视频教程: DVD01\movie\063 制作照片拼接效果.avi



064 制作嵌角效果 (投影样式).....120

① 视频教程: DVD01\movie\064
制作嵌角效果.avi



065 打造古铜色肌肤 (调整图层).....123

① 视频教程: DVD01\movie\065
打造古铜色肌肤.avi



066 添加多彩圆点 (画笔工具).....125

① 视频教程: DVD01\movie\066
添加多彩圆点.avi



067 制作数码柔焦效果 (色调分离).....127

① 视频教程: DVD01\movie\067
制作数码柔焦效果.avi



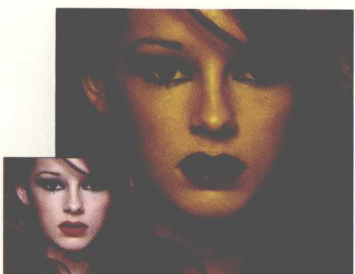
068 制作动感光线缠绕效果 (描边路径).....129

① 视频教程: DVD01\movie\068
制作动感光线缠绕效果.avi



069 制作孪生姐妹效果 (图层蒙版).....133

① 视频教程: DVD01\movie\069
制作孪生姐妹效果.avi



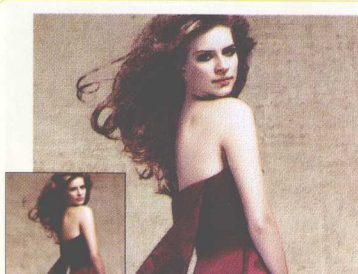
070 打造黄金肤色 (色阶命令).....134

① 视频教程: DVD01\movie\070
打造黄金肤色.avi



071 打造冷美人效果 (图层混合模式).....136

① 视频教程: DVD02\movie\071
打造冷美人效果.avi



072 制作布染肖像效果 (纹理化滤镜).....137

① 视频教程: DVD02\movie\072
制作布染肖像效果.avi



073 制作老照片效果 (颗粒滤镜).....139

① 视频教程: DVD02\movie\073
制作老照片效果.avi



074 制作晶格背景效果 (墨水轮廓滤镜).....141

① 视频教程: DVD02\movie\074 制作晶格背景效果.avi





075 制作百叶窗效果 (多次复制变换) 143

① 视频教程: DVD02\movie\075 制作百叶窗效果.avi



076 制作流行印象海报效果 (渐变填充) 146

① 视频教程: DVD02\movie\076 制作流行印象海报效果.avi



077 突出显示照片焦点 (描边命令) 149

① 视频教程: DVD02\movie\077 突出显示照片焦点.avi



078 给衣服变换颜色 (替换颜色命令) 151

① 视频教程: DVD02\movie\078 给衣服变换颜色.avi



079 制作手绘美女效果 (扩散命令) 152

① 视频教程: DVD02\movie\079 制作手绘美女效果.avi



080 制作塑料美女效果 (塑料包装滤镜) 154

① 视频教程: DVD02\movie\080 制作塑料美女效果.avi



081 制作玻璃背景效果 (玻璃滤镜) 156

① 视频教程: DVD02\movie\081 制作玻璃背景效果.avi

082 打造个性栅格效果 (马赛克滤镜) 157

① 视频教程: DVD02\movie\082 打造个性栅格效果.avi





083 制作圆点背景 (通道的运用)..... 159

② 视频教程: DVD02\movie\083
制作圆点背景.avi



084 制作迷你方块效果 (马赛克滤镜)..... 162

② 视频教程: DVD02\movie\084
制作迷你方块效果.avi



085 打造插图美女效果 (粗糙蜡笔滤镜)..... 164

② 视频教程: DVD02\movie\085
打造插图美女效果.avi



086 制作瓷砖美女效果 (拼贴滤镜)..... 166

② 视频教程: DVD02\movie\086 制作瓷砖美女效果.avi



087 制作人物拼图效果 (纹理化滤镜)..... 167

② 视频教程: DVD02\movie\087 制作人物拼图效果.avi



088 制作抽丝效果 (定义图案命令)..... 168

② 视频教程: DVD02\movie\088
制作抽丝效果.avi



089 制作彩屏背景 (彩色半调滤镜)..... 170

② 视频教程: DVD02\movie\089
制作彩屏背景.avi



090 制作朦胧效果 (高斯模糊滤镜)..... 172

② 视频教程: DVD02\movie\090
制作朦胧效果.avi



091 将背景制作成冷色调 (橡皮擦工具)..... 173

② 视频教程: DVD02\movie\091
将背景制作成冷色调.avi



092 制作小景深效果 (高斯模糊滤镜)..... 175

② 视频教程: DVD02\movie\092
制作小景深效果.avi



093 制作剪影效果 (锁定透明像素)..... 176

② 视频教程: DVD02\movie\093
制作剪影效果.avi



094 打造照片焦点
(光照效果滤镜) 177

② 视频教程: DVD02\movie\094
打造照片焦点.avi



095 制作柔角效果
(Delete键删除) 179

② 视频教程: DVD02\movie\095
制作柔角效果.avi



096 制作强烈黑白对比度效果
(反相命令) 180

② 视频教程: DVD02\movie\096
制作强烈黑白对比度效果.avi

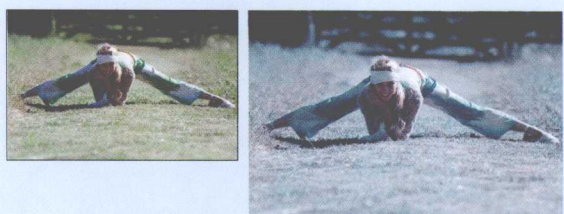
Chapter 06 校正照片——照片的色彩处理

183



097 制作局部留色效果 (去色命令) 184

② 视频教程: DVD02\movie\097 制作局部留色效果.avi



098 打造经典金属蓝调 (通道的运用) 185

② 视频教程: DVD02\movie\098 打造经典金属蓝调.avi



099 打造经典青绿色背景
(通道混合器命令) 187

② 视频教程: DVD02\movie\099
打造经典青绿色背景.avi



100 打造影楼经典忧郁绿
(颜色填充) 189

② 视频教程: DVD02\movie\100
打造影楼经典忧郁绿.avi



101 打造怀旧色调情怀
(光照效果滤镜) 190

② 视频教程: DVD02\movie\101
打造怀旧色调情怀.avi



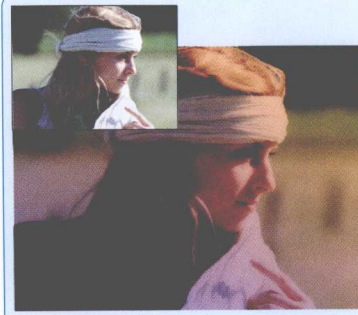
102 打造柔和暗黄色
(色阶调整) 192

② 视频教程: DVD02\movie\102
打造柔和暗黄色.avi



103 校正偏黄的照片
(色彩平衡命令) 194

② 视频教程: DVD02\movie\103
校正偏黄的照片.avi



104 制作柔美黄昏色调
(渐变填充) 196

② 视频教程: DVD02\movie\104
制作柔美黄昏色调.avi