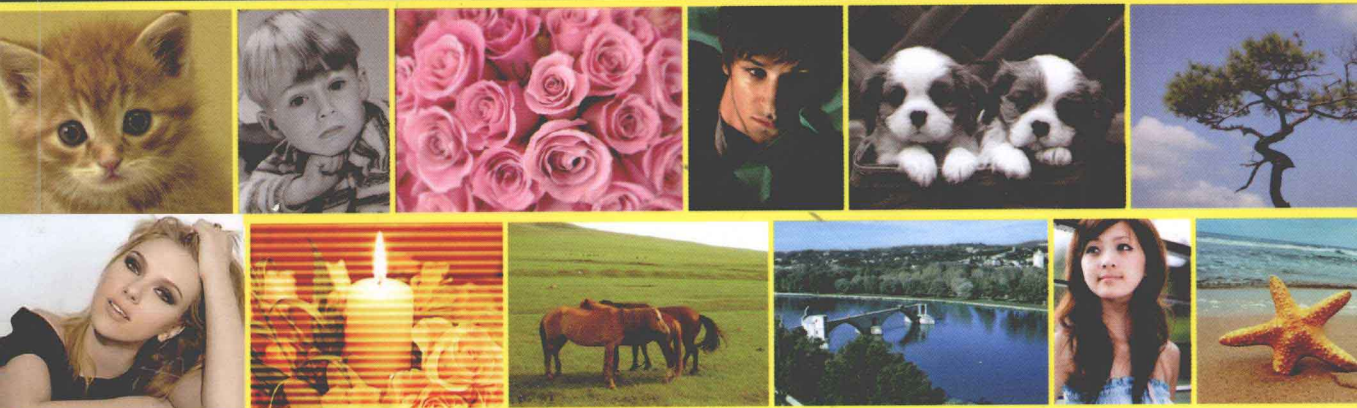


中文版 Photoshop CS5 数码照片处理 经典200例

徐 丽 编著



1DVD

长达**5**小时的数码照片处理多媒体教程
本书实例和素材



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

中文版

Photoshop CS5

数码照片处理

经典200例

徐 丽 编著



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内容提要

本书通过对光影处理、色彩调整、RAW 照片处理、人像照片处理、风景照片处理等 9 类共 200 个经典案例进行详细的剖析,以帮助读者系统、快速地掌握 Photoshop 数码照片处理技能。这些案例内容涉及照片管理与浏览、照片特效制作、照片合成技巧、“非主流”照片制作技巧等有关照片处理的诸多方面,基本上涵盖了日常生活中可能遇到的照片处理任务类型,而且还在配套的光盘中用多媒体的形式对所有案例进行了图文并茂的讲解,让学习更加轻松、快捷。

本书内容全面、讲解细致,适合摄影爱好者、数码处理人员、平面广告设计人员、婚纱摄影楼方面人员及从事二维处理方面的人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 Photoshop CS5 数码照片处理经典 200 例 / 徐丽编著.
北京:中国电力出版社,2011.9

ISBN 978-7-5123-2106-9

I. ①中… II. ①徐… III. ①图像处理软件, Photoshop CS5
IV. ①TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 184292 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京博图彩色印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2012 年 1 月第一版 2012 年 1 月北京第一次印刷

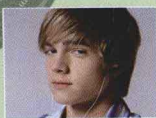
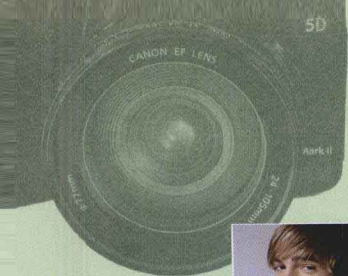
787 毫米×1092 毫米 16 开本 18 印张 427 千字

印数 0001—4000 册 定价 65.00 元(含 1DVD)

敬告读者

本书封面贴有防伪标签,加热后中心图案消失
本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究



前言

电子时代的到来让我们对数码相机有了全新的认识，几年前崛起的数码相机，是现代通信、计算机产业、照相机产业高速发展的产物。

随着电信、计算机的普及和家庭化，数码相机的应用领域也日益广泛。人们对数码相机的要求也越来越高。尽管像素越来越高，但消费者仍然希望显示拍摄图像的速度不低于以前，甚至更快，对图像处理的要求更高，如要求消除红眼、去马赛克、去除杂物等。

在实际拍摄中遗留下来的问题往往会给人们带来这样或那样的缺憾，这就需要我们借助计算机平台对图像进行音视频编辑处理、图片备注、图片上载。数码照片越来越被大众所接受，是因为它能得到完美的后期合成处理。

本书着重从这方面着手，主要从实用性的角度讲解了照片在实际拍摄中出现的问题，并且针对这些问题进行了详细讲解，同时对 Photoshop CS5 在具体实际工作中的应用进行了说明。

本书不仅能使读者对 Photoshop CS5 有一个全新的认识，同时为读者提供了大量的信息和借鉴，如果对自己或者家人的旧照片、发黄的照片不满意，可以借助这本书消除这一缺憾。本书每一个实例都有与它相对应的视频文件，易学易懂，适合初学者阅读。

本书由徐丽编著。吴丹、李佳轩、刘茜、刘俊红、徐影、古春霞、李雪梅、张丹、刘海洋、李艳严、于丽丽、李立敏、裴文贺、霍静、骆晶、付宁、方乙晴、陈朗朗、杜弯弯、金海燕、李飞飞、李海英、李雅男、李之龙、梁爽、孙宏、王红岩、王艳、徐吉阳、于蕾、于淑娟、李德云、徐扬、王雪峰等对本书的编写和光盘制作提供了很多帮助，在此表示衷心的感谢。

如果读者在工作和学习中遇到什么疑问，可登录 www.温鑫文化网.cn，与作者进行相关交流。

1. 本书内容与特色

本书分为 12 章，具体内容安排如下：

- 第 1 章 Photoshop 基础知识
- 第 2 章 照片基本处理
- 第 3 章 照片光影处理
- 第 4 章 图片色彩的调整
- 第 5 章 老照片翻新效果
- 第 6 章 人像照片美容
- 第 7 章 从照片中抠取物体
- 第 8 章 照片简单艺术效果
- 第 9 章 风景照片美化
- 第 10 章 人物照片艺术特效
- 第 11 章 综合案例
- 第 12 章 DIY 个性制作

2. 面向读者

本书可兼顾初、中级读者，适用于广告从业人员及数字化媒体中以电脑为工具的图像、声音及影像产品的设计者，以及建筑设计师、数码印刷及出版领域的工作人员。具体读者对象为广告公司、建筑公司、影视动画的设计师，高等院校师生，大型企业企划部门的设计人员，出版社、杂志社和报纸的美术编辑，数码印刷及印前操作人员，还可以作为培训班学员的标准教程。

3. 案例讲授

本书详细讲解了 200 个不同类型的数码照片处理经典案例，这些案例内容涉及照片管理与浏览、照片特效制作、照片合成技巧、“非主流”照片制作技法等有关照片处理的诸多方面。这些案例基本上涵盖了日常生活中可能遇到的照片处理任务类型，因此本书还可以用作照片处理技能的案头备查手册。

4. 简洁高效

本书没有繁琐的叙述，也没有编排繁杂的花哨版式，只有简洁的版式与高效的操作步骤，所有内容均清晰明了，讲述方式浅显易懂，因此特别适合那些希望高效学习的读者。

5. 分类清晰

本书系统地讲解了基础操作、修复、修饰、抠图、特效、合成等 6 大 Photoshop 核心技术，对光影处理、色彩调整、RAW 照片处理、人像照片处理、风景照片处理等 9 类经典案例进行了剖析，可帮助读者系统、快速地掌握 Photoshop 数码照片处理技能。

6. 视频讲解

与本书配套的多媒体教学光盘中收录了作者精心录制的技术较为复杂且稍具学习难度的案例操作视频，相信这样的视频能够帮助读者更轻松地学习本书中所讲述的知识。

编者

2011 年 10 月

目录



前言

第1章 Photoshop基础知识

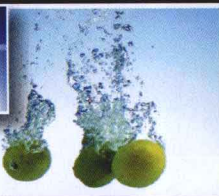
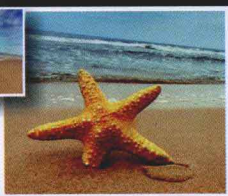
001 Photoshop CS5简介..... 2	008 选择工具库..... 6	015 选择工具..... 11
002 Adobe公司简介..... 2	009 裁剪工具库..... 6	016 创建和使用工具预设..... 11
003 工作区基础知识..... 2	010 修饰工具库..... 7	017 历史记录面板..... 12
004 滑块..... 3	011 绘画工具库..... 8	018 图层基础知识..... 13
005 弹出式面板..... 4	012 绘图和文字工具库..... 9	019 新增功能简介..... 14
006 选项栏..... 5	013 注释、测量和导航工具库..... 9	
007 工具..... 5	014 3D工具..... 10	

第2章 照片基本处理

020 调整照片尺寸..... 18	021 调整照片分辨率..... 19	022 照片的旋转..... 20
--------------------	---------------------	-------------------



023 照片的基本裁剪..... 22	024 照片定制尺寸裁剪..... 23	025 扶正歪斜的照片..... 24
---------------------	----------------------	---------------------



026 调整几何失真的照片..... 25	027 调整桶形失真..... 26	028 调整失焦照片..... 28
-----------------------	--------------------	--------------------



029 去除照片上的日期 29



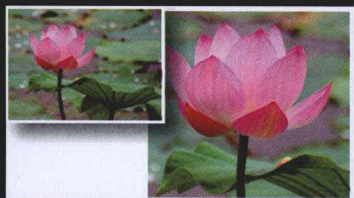
030 去除照片中多余的人物 30



031 增加照片的景深 31



032 突出照片主体 32



033 去除照片上的墨迹 33



034 高反差保留锐化图片 34



035 去除噪点 35



036 去除紫边 36



第3章 照片光影处理

037 调整照片亮度 38



038 整体曝光不足的调整 39



039 局部曝光不足的调整 40



040 曝光过度的调整 41



041 修正人物面部高光 42



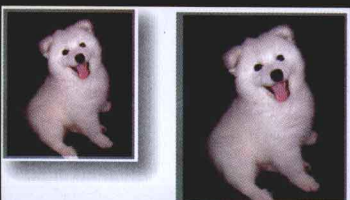
042 去除眼镜上的反光 44



043 增加暗角效果 45



044 医治“红眼病” 46



第4章 图片色彩的调整

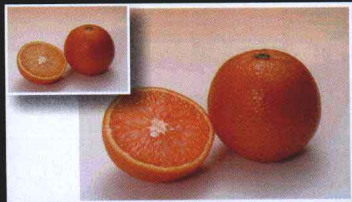
045 调整对比度 48



046 使照片色彩更鲜艳 49



047 增加局部色彩 50



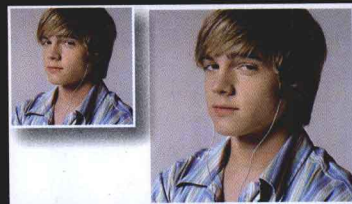
048 彩色照片变黑白 51



049 锐化图片 52



050 柔化图片 53



051 调整照片色彩对比 54



052 保留局部色彩 55



053 调整偏色照片 56



054 制作冷色调 57



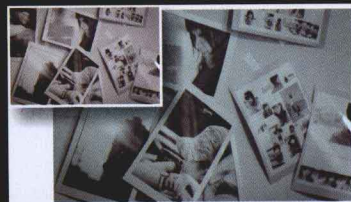
055 Lab转灰度效果 58



056 通道混合器转灰度效果 59



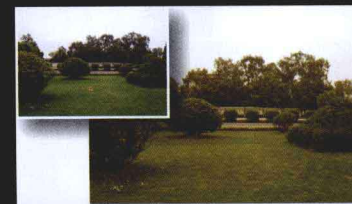
057 为黑白照片增加微妙色彩 60



058 制作鸳鸯眼效果 61

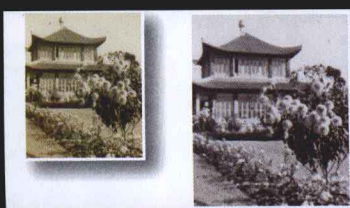


059 制作发黄色调 62



第5章 老照片翻新效果

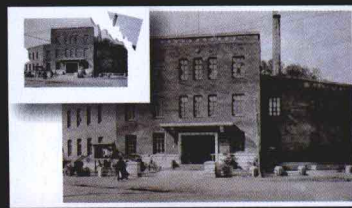
060 去除照片水渍 64



061 修正发黄的照片 65



062 修复破损的照片 66



063 修正老照片色差..... 68



064 修复受损老照片..... 70



065 调出怀旧色调..... 72



第6章 人像照片美容

066 使眼睛更明亮..... 74



067 让眼睛更大..... 75



068 去除眼袋与黑眼圈..... 76



069 处理闭眼照片..... 77



070 单眼皮变双眼皮..... 78



071 给眼睛换种颜色..... 79



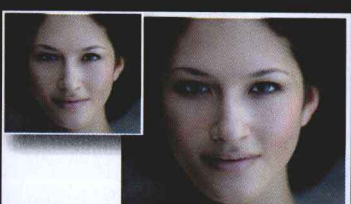
072 加长睫毛..... 80



073 修眉毛..... 81



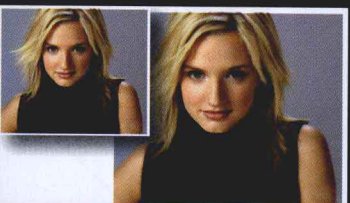
074 描眼影..... 82



075 去除脸上的各种斑点与痘痕..... 83



076 面部皮肤美化..... 84



077 去除面部油光..... 86



078 清除皱纹..... 87



079 刷腮红..... 88



080 胖脸变瘦脸..... 89



081 修整双下巴 90



082 隆鼻 (正面) 91



083 隆鼻 (侧面) 92



084 修正歪斜的嘴唇 93



085 洁白牙齿 94



086 上唇彩 96



087 制作水晶唇彩 97



088 短发变长发 98



089 染头发 99



090 挑染头发 100



091 为人物换发型 101



092 调整面部阴影 103

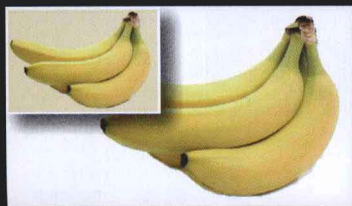


093 轻松打造逼真文身 104



第7章 从照片中抠取物体

094 抠取白色背景的物体 106



095 抠取外形工整的物体 107



096 抠取外形不工整的物体 108



097 利用通道抠图 109



098 利用可选颜色抠图 110



第8章 照片简单艺术效果

099 为黑白照片快速上色 112



100 制作“非主流”风格的图片... 115



101 照片变素描 118



102 制作水彩画效果 119



103 制作水墨画效果 121



104 制作动感效果 123



105 制作抽线效果 124



106 制作拼图效果 125



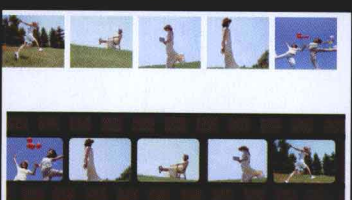
107 制作淡彩钢笔画效果 127



108 制作阳光照射效果 129



109 制作胶片效果 131



110 制作浮雕效果 133



111 制作钢笔画效果 134



112 制作油画效果 135



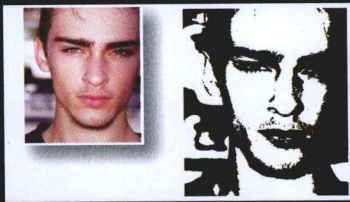
113 制作点状虚化效果 136



114 制作剪影效果1 138



115 制作剪影效果2 139



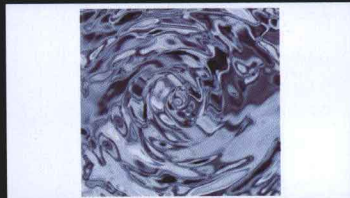
116 制作百叶窗效果 140



117 制作老照片效果 141



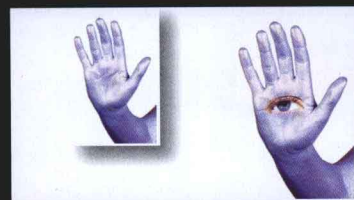
118 制作水波效果 143



119 制作冰冻效果 144



120 打造神秘手 146



121 制作自己的光盘盘面 147



122 制作景深效果 148



第9章 风景照片美化

123 山川照片美化 150



124 海洋照片美化 152



125 雪景照片美化 153



126 森林照片美化 154



127 道路照片美化 155



128 制作闪电效果 156



129 制作下雪效果 158



130 制作下雨效果 159



131 制作彩虹效果 161



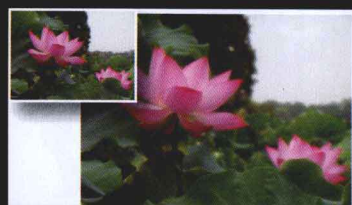
132 制作倒影效果 163



133 制作海市蜃楼效果 164



134 制作朦胧效果 166



135 制作秋季落叶效果 167



136 制作镜头光晕效果 168



137 制作阳光穿透效果 169



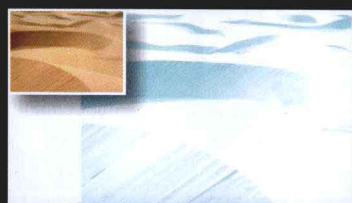
138 制作蓝天白云效果 170



139 制作逆光效果 171



140 沙漠变雪景 172



141 制作梦里水乡效果 173



142 制作云雾效果 174



第10章 人物照片艺术特效

143 为人物照片换头 176



144 婚纱照合成 177



145 单人照添加人物 178



146 为人物照片更换背景 179



147 制作书籍插页效果 180



148 “克隆”人物 181



149 校正歪肩膀 182



150 消除腰部赘肉 183



151 熨平褶皱衣服 184



152 衣服染色 185



153 为衣服添加图案 186



154 照片合成 187



155 制作照片相框效果 188



156 制作CG效果 190



第11章 综合案例

157 制作证件照 192



158 制作QQ头像 194



159 制作手机壁纸 195



160 制作个性化电脑桌面 196



161 制作台历 199



162 制作大头贴..... 201



163 制作美女艺术照..... 203



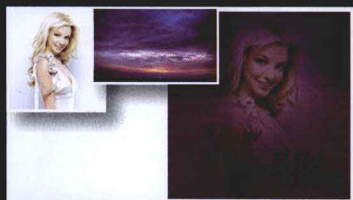
164 制作儿童艺术照..... 205



165 婚纱照后期制作..... 208



166 制作电影海报效果..... 210



167 增加趣味对话..... 212



168 制作孪生姐妹效果..... 214



169 制作老电影效果..... 215



170 制作户外广告牌效果..... 216



第12章 DIY个性制作

171 打造撕边效果..... 218



172 制作水珠边缘效果..... 220



173 制作“非主流”相框..... 222



174 制作乘纸鹤飞翔效果..... 224



175 制作水晶球中的精灵..... 226



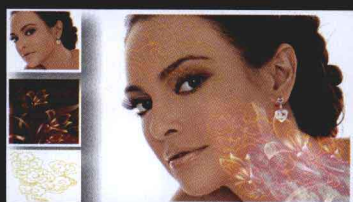
176 制作玉石人物效果..... 229



177 制作墨滴中的人物..... 231



178 制作纹理创意图片..... 233



179 制作流失效果..... 235



180 制作环绕人物的星光效果... 237



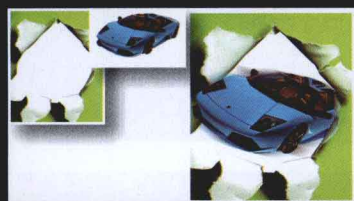
181 制作幻彩天空 239



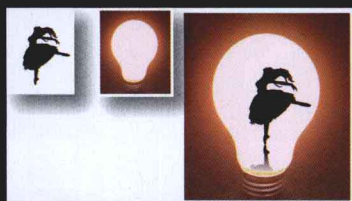
182 制作燃烧效果 241



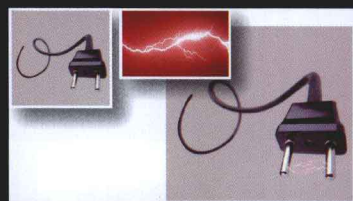
183 制作冲破纸效果..... 243



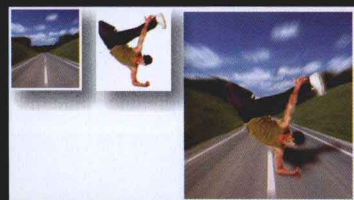
184 制作灯泡中的舞者 245



185 制作通电效果 247



186 制作公路街舞人物 249



187 制作水珠中的宝贝 252



188 制作强烈黑白对比狮子头像..... 254



189 制作阿拉丁神灯效果 255



190 制作书里的宝宝 257



191 可爱镜像..... 258



192 梳妆镜上的大头贴 259



