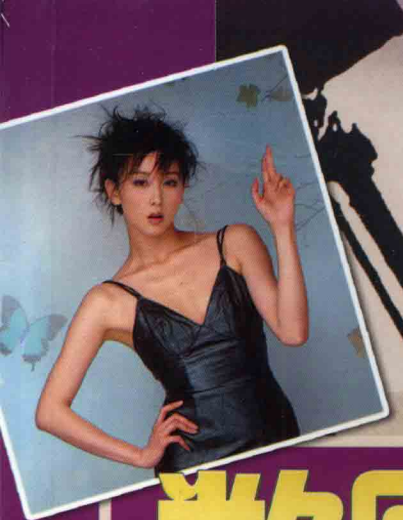




中文版

Photoshop CS4

# 数码照片处理

## 与设计经典208例

麓山文化 主编



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS



中文版 Photoshop CS4

# 数码照片处理与设计经典 208 例

麓山文化 主编



机械工业出版社

本书结合了编者多年的数码照片处理和实战经验,将技法与案例相结合,介绍了用 Photoshop CS4 进行照片处理和艺术设计的思路、方法和实用技巧。

全书共分 15 章,详细讲解了 208 个不同类型的数码照片处理经典案例,涉及 Photoshop 基础知识、数码照片基本处理、从照片中抠图、校色和润色、特殊色调、人像美容、唯美风景照制作、照片的创意合成、艺术化特效处理、艺术边框制作、浪漫婚纱照片制作、可爱儿童照片制作、个人写真照片制作、照片的商业应用等内容。

本书的配套光盘容量超过 10GB,内容极其丰富,包含书中所有实例的高分辨率素材和源文件,以及时长超过 260 分钟的 150 个高难度的操作实例的视频教学录像。

本书可供广大数码摄影爱好者、图形图像爱好者作为学习用书,也可作为广大设计人员的参考用书,还可供培训班用作培训教材。

### 图书在版编目(CIP)数据

中文版 Photoshop CS4 数码照片处理与设计经典 208 例/麓山文化主编.  
—北京:机械工业出版社,2009.12

ISBN 978-7-111-28929-6

I. 中… II. 麓 III. 图形软件, Photoshop CS4 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 198754 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:曲彩云 责任印制:王胜利

北京鹰驰彩色印刷有限公司印刷

2010 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

184mm×260mm·25.25 印张·4 插页·627 千字

0001—5000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-28929-6

ISBN 978-7-89451-278-9(光盘)

定价:68.00 元(含 2DVD)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换  
销售服务热线电话(010)68326294

购书热线电话(010)88379639 88379641 88379643

编辑热线电话(010)68327259

封面无防伪标均为盗版



# 前 言

## 1. 本书内容

在平常生活中,大家都喜欢用数码相机记录下精彩的瞬间,但可能会因种种原因而造成拍摄效果不好,这时便可以通过 Photoshop 来对照片进行修饰和处理。

本书专门针对想要学习数码后期处理技术的摄影爱好者和数码影像工作者而编写。收录了 208 个类型各异的数码照片典型实例,是一本内容实用而全面的数码后期处理案例集。很多当前照片修饰处理的热点问题和摄影发烧友感兴趣的问题,都能在本书中找到满意的答案。在 Photoshop 这一功能强大的“数码暗房”中,读者将不断地体会着进行照片修饰处理的快乐和惊喜。

## 2. 本书特点

本书具有如下特点:

**最完整、最专业的知识。**内容全面:从基础修图到高级特效,经典的照片后期处理方法都有介绍。结构严谨:照顾到照片处理应用的方方面面,满足各种类型读者的需求。

**最精美、最实用的案例。**实例丰富:含 208 个典型实例以及 80 多个技巧提示。效果精美:照片处理前后对比鲜明、精选的案例学起来也赏心悦目。

**最详尽、最丰富的操作。**每个实例都安排了大量的图例演示并附有文字说明,方便读者理解并迅速掌握操作方法。

**最超值、最贴心的光盘。**教程中 150 个高难度操作实例高清晰大屏幕教学视频,演示时间长达 4 小时,教程中全部实例的素材图片、PSD 格式原文件,容量达到 10GB。

## 3. 版权声明

本书由麓山文化主编,参加编写的有:孙文仪、何文刘雄伟、李红萍、李红艺、李红术、陈云香、林小群、何俊、周国章、刘争利、朱海涛、朱晓涛、彭志刚、李羨盛、刘莉子、周鹏、刘佳东、肖伟、何亮、林小群、刘清平、陈文香、蔡智兰、陆迎锋、罗家良、罗迈江、马日秋、潘霏、曹建英、罗治东、廖志刚、姜必广、杨政峰、罗小飞、喻文明等。

由于作者水平有限,书中错误、疏漏之处在所难免。在感谢您选择本书的同时,也希望您能够把对本书的意见和建议告诉我们。

售后服务 E-mail:lushanbook@gmail.com

麓山文化

## 光盘使用指南

本书配套光盘内容非常丰富,包含了本书所有实例的源文件和多媒体语音视频教学。光盘分A盘和B盘两张,A盘为第1章~第12章的视频教学,B盘为第13章~第15章的视频教学和全书所有素材、PSD源文件。

本书录制的视频使用了特殊的压缩格式,在播放前需要安装 TSCC 解码器。具体使用方法如下:

(1) 光盘带有自动运行程序,通常将光盘放入光驱会自动运行演示程序。用户也可以双击光盘根目录下的“index.html”文件来运行演示程序。单击其中的“安装解码器”按钮安装 TSCC 解码器,如图 1 所示。



图 1

(2) 在打开的“文件下载”对话框中单击“打开”按钮,系统会自动调用默认的播放器播放教学视频,如图 2 所示。

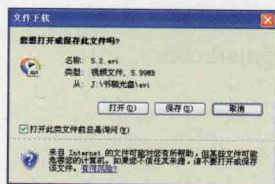


图 2

提示: 如果视频播放不顺畅,可以把光盘内容复制至硬盘进行播放。推荐使用本书配套光盘提供的播放器观看本书视频(暗转文件位于本书光盘“解码器”文件夹)。





清除照片中的杂物



恢复照片的清晰度



拷贝粘贴与旋转照片



通道抠图



抠出人物头发



抠出玻璃杯





调整照片色彩



调整皮肤颜色



调出冷色美女



为婚纱照调色



色彩的强化及优化



调出古铜色美女



自动颜色调整





插角相册效果



飞出的海豚



这里静悄悄



花都开好了



浪漫海景



花漾的年华





这个星期天



蝶衣



醉清风



人间天使



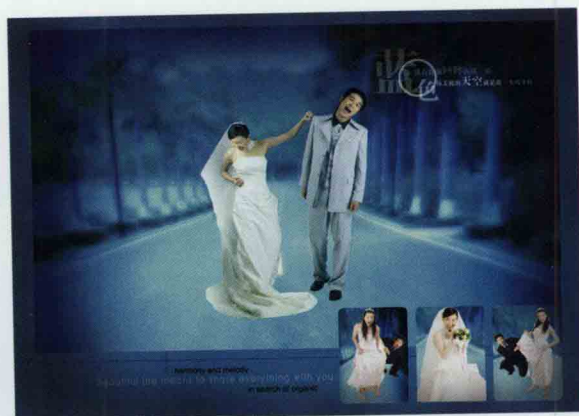
九寨情



花香醉人



阁香



蓝色调



夕阳情



超酷照片模板



清爽照片模板



个性照片模板





阳光照片模板



甜美照片模板



天使宝贝



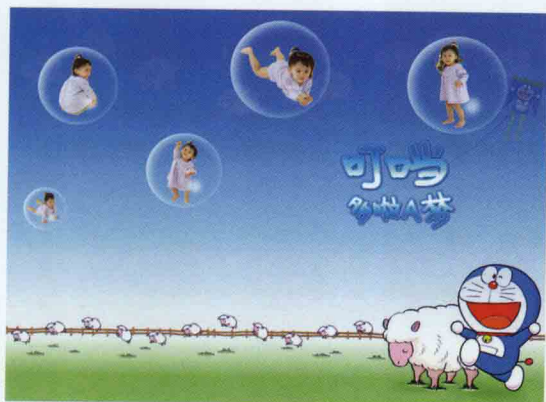
快乐宝贝



可爱宝贝



战斗宝贝



—— 壁纸宝贝 ——



—— 封面宝贝 ——



—— 杂志封面 ——



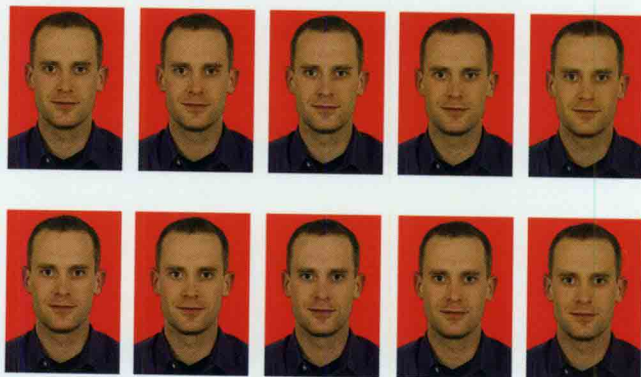
—— 化妆品广告 ——



—— 名片设计 ——



—— 个人主页设计 ——



—— 排版证件照 ——



# 目 录

## 前言

## 第 1 章 Photoshop CS4 基本操作

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 例 001 认识用户界面····· 1   | 例 006 设置历史记录选项····· 6  |
| 例 002 设置个性化界面····· 2  | 例 007 恢复文件的操作····· 7   |
| 例 003 设置背景颜色····· 3   | 例 008 设置前景色和背景色····· 8 |
| 例 004 设置快捷键····· 4    | 例 009 显示或隐藏额外内容····· 8 |
| 例 005 更改屏幕显示模式····· 5 | 例 010 测量两点距离····· 9    |



## 第 2 章 数码照片基本处理

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 例 011 调整照片的大小····· 10   | 例 017 清除照片中的杂物····· 18  |
| 例 012 修复倾斜的照片····· 11   | 例 018 恢复照片的清晰度····· 19  |
| 例 013 调整照片的构图····· 13   | 例 019 高反差保留锐化图像····· 19 |
| 例 014 矫正变形的照片····· 14   | 例 020 恢复照片鲜艳色彩····· 21  |
| 例 015 复制粘贴与旋转照片····· 15 | 例 021 处理复杂背景····· 22    |
| 例 016 去除照片上的日期····· 17  |                         |



## 第 3 章 照片抠图基本技术

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 例 022 使用魔棒工具更换背景····· 25 | 例 027 抠出透明婚纱····· 32 |
| 例 023 使用套索工具更换背景····· 26 | 例 028 抠出人物头发····· 34 |
| 例 024 使用色彩范围更换背景····· 27 | 例 029 抠出玻璃杯····· 36  |
| 例 025 使用钢笔工具更换背景····· 29 | 例 030 通道抠图····· 37   |
| 例 026 使用快速蒙版更换背景····· 31 |                      |



## 第4章 照片的校色与润色

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 例 031 修复偏色的照片····· 40   | 例 039 为婚纱照调色····· 53   |
| 例 032 处理曝光不足的照片····· 42 | 例 040 多重色彩····· 54     |
| 例 033 处理曝光过度的照片····· 44 | 例 041 还原图像色彩····· 55   |
| 例 034 匹配照片颜色····· 45    | 例 042 恢复照片艳丽色彩····· 57 |
| 例 035 修复偏色的照片····· 46   | 例 043 色彩的强化及优化····· 61 |
| 例 036 调整照片色彩····· 48    | 例 044 增强照片色彩强度····· 62 |
| 例 037 调出白嫩肌肤····· 49    | 例 045 调出古铜色美女····· 63  |
| 例 038 调整草地颜色····· 52    | 例 046 调出冷色美女····· 64   |



## 第5章 照片的特殊色调制作

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 例 047 调出时尚青色调····· 66    | 例 057 调出个性色调····· 87      |
| 例 048 调出动人的梦幻紫色调····· 67 | 例 058 简单调出浪漫色调····· 88    |
| 例 049 使用渐变填充调整图层····· 71 | 例 059 调出阳光明媚色调····· 89    |
| 例 050 仿反转负冲效果····· 72    | 例 060 温情暖色婚片····· 90      |
| 例 051 偏黑白淡彩色调····· 75    | 例 061 柔美艺术婚片····· 92      |
| 例 052 暗夜精灵····· 77       | 例 062 梦幻青色调婚片····· 96     |
| 例 053 梦幻色调····· 80       | 例 063 调出黄昏色调····· 98      |
| 例 054 人物怀旧淡灰色····· 81    | 例 064 调出人物质感金黄色调····· 100 |
| 例 055 黑白彩洗色调····· 84     | 例 065 为照片添加梦幻光效····· 101  |
| 例 056 调出流行黄绿色调····· 85   | 例 066 青苹果色调····· 103      |





## 第6章 人像照片的修饰和处

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 例 067 面部祛斑····· 105   | 例 081 去除眼袋····· 125      |
| 例 068 美白润色皮肤····· 107 | 例 082 嘴唇变小····· 126      |
| 例 069 美白牙齿····· 108   | 例 083 朦胧效果····· 126      |
| 例 070 为头发染色····· 109  | 例 084 减少笑纹····· 127      |
| 例 071 眼睛变大····· 111   | 例 085 去除面部油光····· 128    |
| 例 072 水晶美甲····· 112   | 例 086 明星般健康肤质····· 129   |
| 例 073 添加睫毛····· 114   | 例 087 使眼睛更明亮····· 131    |
| 例 074 更换衣服颜色····· 116 | 例 088 减少皱纹····· 132      |
| 例 075 调整口红颜色····· 117 | 例 089 为人物化妆····· 133     |
| 例 076 黑白照片上色····· 118 | 例 090 添加白发····· 134      |
| 例 077 修复红眼····· 122   | 例 091 为宝宝皮肤美白····· 135   |
| 例 078 去除面部瑕疵····· 122 | 例 092 为人物衣服添加印花····· 136 |
| 例 079 添加腮红····· 123   | 例 093 调出美妙身材····· 137    |
| 例 080 改变眼睛颜色····· 124 |                          |



## 第7章 梦幻唯美风景照制作

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 例 094 制作梦幻景色····· 139     | 例 102 为秀丽山川调色····· 167   |
| 例 095 风景照片季节变换····· 141   | 例 103 制作天空····· 168      |
| 例 096 让照片从白天变为黑夜····· 143 | 例 104 镜像效果····· 170      |
| 例 097 添加飘渺晨雾····· 146     | 例 105 彩虹效果····· 171      |
| 例 098 添加流星雨效果····· 147    | 例 106 撕边效果····· 172      |
| 例 099 淡墨风景效果····· 152     | 例 107 风景照片暗调青黄色····· 173 |
| 例 100 江南水乡水彩画效果····· 158  | 例 108 风雪连天····· 174      |
| 例 101 风景照片调色····· 165     | 例 109 林中阳光····· 176      |



## 第8章 照片的创意合成

- |                       |     |                        |     |
|-----------------------|-----|------------------------|-----|
| 例 110 水中别墅 .....      | 178 | 例 120 孔雀美女 .....       | 196 |
| 例 111 美妙时光 .....      | 180 | 例 121 暗夜 MM 天使意境 ..... | 198 |
| 例 112 唐之韵·天香 .....    | 182 | 例 122 合成美丽风景 .....     | 201 |
| 例 113 创建无缝合成图像 .....  | 183 | 例 123 水中仙子 .....       | 203 |
| 例 114 远古的传说 .....     | 185 | 例 124 爱之路 我遇见了你 .....  | 205 |
| 例 115 暗夜中的眼睛 .....    | 186 | 例 125 墙壁上的婚礼文字 .....   | 207 |
| 例 116 墙壁上剥落的旧画 .....  | 188 | 例 126 精灵族 .....        | 208 |
| 例 117 一个人的世界 .....    | 190 | 例 127 晚霞艺术合成照 .....    | 212 |
| 例 118 卡通橙子 .....      | 192 | 例 128 浪漫回忆效果 .....     | 213 |
| 例 119 制作宝贝艺术合成照 ..... | 193 | 例 129 夕阳效果 .....       | 215 |



## 第9章 照片的艺术化处理

- |                       |     |                        |     |
|-----------------------|-----|------------------------|-----|
| 例 130 给照片加上光晕效果 ..... | 216 | 例 144 大光晕朦胧背景效果 .....  | 248 |
| 例 131 照片焦点效果 .....    | 219 | 例 145 斜切抽丝效果 .....     | 250 |
| 例 132 动感效果 .....      | 221 | 例 146 电影宽屏幕海报效果 .....  | 250 |
| 例 133 素描效果 .....      | 222 | 例 147 透视球体效果 .....     | 252 |
| 例 134 朦胧油彩钢笔效果 .....  | 224 | 例 148 网点艺术效果 .....     | 254 |
| 例 135 水彩特效 .....      | 228 | 例 149 下雨效果 .....       | 256 |
| 例 136 老照片效果 .....     | 231 | 例 150 仿景深电影画面效果 .....  | 257 |
| 例 137 错位拼贴效果 .....    | 233 | 例 151 添加阳光效果 .....     | 260 |
| 例 138 梦幻马赛克效果 .....   | 235 | 例 152 突出照片主体 .....     | 261 |
| 例 139 将废片做成艺术效果 ..... | 237 | 例 153 夜视效果 .....       | 262 |
| 例 140 窗户光照效果 .....    | 240 | 例 154 运动效果 .....       | 263 |
| 例 141 油画效果 .....      | 242 | 例 155 普通照片做艺术化处理 ..... | 264 |
| 例 142 木刻画效果 .....     | 244 | 例 156 给照片加上光晕效果 .....  | 266 |
| 例 143 栅格特效 .....      | 247 |                        |     |





## 第10章 艺术边框的制作

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 例 157 彩色半调边框····· 268  | 例 162 胶片效果····· 282   |
| 例 158 木质相框····· 270    | 例 163 快速制作边框····· 284 |
| 例 159 宝丽来快照效果····· 275 | 例 164 时尚边框····· 285   |
| 例 160 卷边效果····· 278    | 例 165 飞出的海豚····· 288  |
| 例 161 插角相册效果····· 281  |                       |



## 第11章 浪漫婚纱照设计

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 例 166 蝶衣····· 290    | 例 171 人间天使····· 305  |
| 例 167 花都开好了····· 294 | 例 172 花漾的年华····· 307 |
| 例 168 拥抱所有····· 296  | 例 173 凝眸····· 308    |
| 例 169 情定西湖····· 299  | 例 174 浪漫海景····· 309  |
| 例 170 这里静悄悄····· 302 |                      |



## 第12章 可爱儿童照片设计

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 例 175 封面宝贝····· 312 | 例 179 天使宝贝····· 334 |
| 例 176 快乐宝贝····· 317 | 例 180 可爱宝贝····· 338 |
| 例 177 调皮宝贝····· 320 | 例 181 战斗宝贝····· 340 |
| 例 178 挂历宝贝····· 327 | 例 182 壁纸宝贝····· 341 |

