

PHOTOSHOP CS2

数码

照片

处理技巧与 典型应用

明智科技 周建国 吕娜 编著

深入浅出，传授**70**个数码照片修饰技巧
精挑细选，创作**30**个数码照片艺术效果



本书配两张视频教学光盘，光盘内容为书中所有实例使用的素材、最终效果文件及视频教学文件。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

PHOTOSHOP CS2

数码



处理技巧与

典型应用

中国美术学院美术考级教材

中国美术学院美术考级教材
中国美术学院美术考级教材



中国美术学院美术考级教材
中国美术学院美术考级教材

PHOTOSHOP CS2

数码

照片

处理技巧与 典型应用

明智科技 周建国 吕娜 编著

人民邮电出版社

北·京

图书在版编目 (CIP) 数据

Photoshop CS2 数码照片处理技巧与典型应用 / 明智科技编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2007.2

ISBN 978-7-115-15583-2

I. P... II. 明... III. 图形软件, Photoshop CS2 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 147803 号

内 容 提 要

本书分上、下两篇, 上篇为数码照片修饰处理, 下篇为数码照片艺术设计。上篇包括了 6 章, 介绍了数码照片的基本处理、照片的色彩调整和校正、照片的抠图处理、人物照片的处理、风景照片的处理、照片的特效制作等内容。侧重于讲解数码照片的处理和修饰技巧。下篇包括了 5 章, 分别介绍了照片与文字特效、婚纱照片的艺术设计、儿童照片的艺术设计、个人写真照片设计、综合照片的艺术设计内容。本部分提供的艺术模板具有很强的代表性, 读者可以直接使用光盘中的艺术模板文件, 制作出自己的数码艺术照片。

本书通俗易懂, 每个操作步骤的介绍都清晰准确, 适合数码照片修饰和艺术处理的初学者, 以及数码摄影爱好者阅读。

Photoshop CS2 数码照片处理技巧与典型应用

- ◆ 编 著 明智科技 周建国 吕 娜
责任编辑 张立科
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京精彩雅恒印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 21.25
字数: 522 千字
印数: 1—5 000 册
- 2007 年 2 月第 1 版
2007 年 2 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-15583-2/TP · 5885

定价: 62.00 元 (附 2 张光盘)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

随着数码相机的普及，越来越多的人开始使用数码相机来拍摄照片，数码照片易于保存和管理的优点是传统照片所不具备的，在人们的日常生活中变得越来越普及。而其更独特的优点是人们能够利用软件对自己拍摄的数码照片进行修饰和艺术处理。本书为读者讲解了数码照片处理中最典型的处理方法和修饰技巧。

本书为读者精心安排了 100 个数码照片的典型应用实例。共分上、下两篇，上篇为数码照片修饰处理，包括了 6 章共 70 个实例，分别是第 1 章：照片的基本处理；第 2 章：照片的色彩调整和校正；第 3 章：照片的抠图处理；第 4 章：人物照片的处理；第 5 章：风景照片的处理；第 6 章：照片的特效制作。其中主要讲解了数码照片最流行的处理和修饰技巧。下篇为数码照片艺术设计，包括了 5 章共 30 个实例，分别是第 7 章：照片与文字特效的结合；第 8 章：婚纱照片的艺术设计；第 9 章：儿童照片的艺术设计；第 10 章：个人写真照片设计；第 11 章：综合照片的艺术设计。其中主要讲解了对数码照片进行艺术设计的思路，制作方法和处理技巧。书中提供的艺术模板具有很强的代表性，读者可以直接使用光盘中的艺术模板文件，制作出自己的数码艺术照片。

本书力求文字上通俗易懂，每个操作步骤的介绍都清晰准确，使读者易于理解，能够快速上手。通过本书的学习，希望读者可以灵活应用、举一反三，创作出满意的数码艺术照片作品。

书中附带两张光盘，光盘中包含了书中 100 个典型实例的素材和完成效果，更包含精心制作的 100 个典型实例效果的视频演示文件，使读者可以边看边学，轻轻松松地掌握实例的制作方法和操作技巧。

本书是集体智慧的结晶。参与本书编写和制作工作的人员有：周建国、吕娜、胡敬、陈东生、孟娜、黄小龙、高宏、闫宇、张萧、王世宏、刘遥等。限于作者自身的水平，加之时间仓促，书中难免出现一些疏漏和不足之处，望读者和专家不吝赐教。

本书适合数码摄影爱好者、专业修图员和影楼从业人员阅读。

运行环境

本光盘可以在 Windows98/2000/ME/XP/2003 操作系统下运行。为了能够流畅地播放光盘中的视频演示文件，请务必安装光盘中的“Tsc.exe”解码器。

使用说明

“光盘 1”中包括“素材”、“完成效果”、“视频”3 个文件夹，如图 1 所示。
“光盘 2”中包括“素材”、“完成效果”、“视频”3 个文件夹，如图 2 所示。

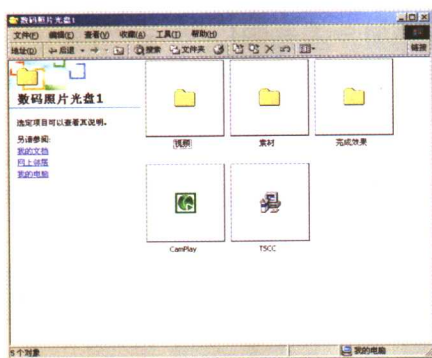


图 1

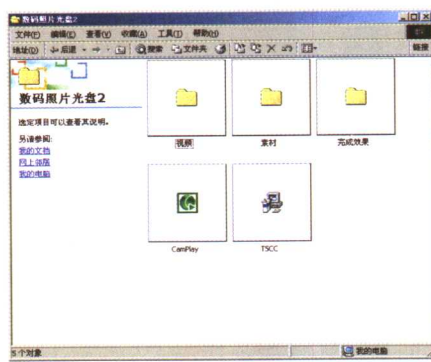


图 2

光盘 1

“素材”文件夹中为第 1~80 实例中涉及的素材文件，如图 3 所示。“完成效果”文件夹中为第 1~80 实例的最终效果源文件，即后缀名为 PSD 的文件，如图 4 所示。



图 3

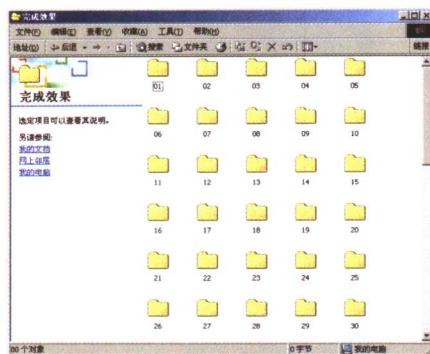


图 4

“视频”文件夹中为第 1~80 实例的视频演示文件，如图 5 所示。



图 5

光盘 2

“素材”文件夹中为第 81~100 实例中涉及的素材文件，如图 6 所示。

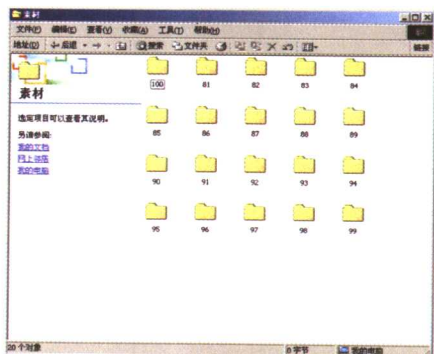


图 6

“完成效果”文件夹中为第 81~100 实例的最终效果源文件，即后缀名为 PSD 的文件，如图 7 所示。“视频”文件夹中为第 81~100 实例的视频演示文件，如图 8 所示。

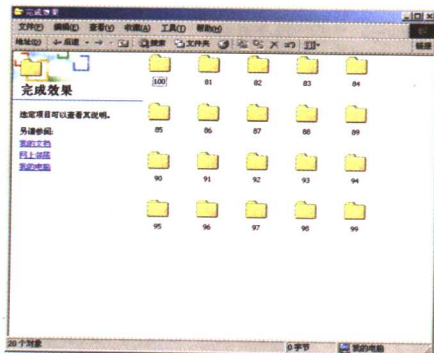


图 7



图 8

提示

为了保证更顺畅地读取素材及实例效果文件，流畅地播放视频文件，建议读者在使用时将光盘中的内容拷贝到电脑本地硬盘中。

PART01（上篇） 数码照片修饰处理

- 第1章 照片的基本处理（第1~6个实例）
- 第2章 照片的色彩调整和校正（第7~15个实例）
- 第3章 照片的抠图处理（第16~20个实例）
- 第4章 人物照片的处理（第21~40个实例）
- 第5章 风景照片的处理（第41~45个实例）
- 第6章 照片的特效制作（第46~70个实例）

PART02（下篇） 数码照片艺术设计

- 第7章 照片与文字特效的结合（第71~80个实例）
- 第8章 婚纱照片的艺术设计（第81~85个实例）
- 第9章 儿童照片的艺术设计（第86~90个实例）
- 第10章 个人写真照片设计（第91~95个实例）
- 第11章 综合照片的艺术设计（第96~100个实例）

第1章 照片的基本处理

01 修复倾斜的照片

效果图：配套光盘\1\完成效果\01文件夹\01.psd

P001



02 清除照片中的杂物

效果图：配套光盘\1\完成效果\02文件夹\01.psd

P003



03 使用魔棒工具更换背景

效果图：配套光盘\1\完成效果\03文件夹\01.psd

P005



04 使用钢笔工具更换背景

效果图：配套光盘\1\完成效果\04文件夹\01.psd

P007



05 使用快速蒙版更换背景

效果图：配套光盘\1\完成效果\05文件夹\01.psd

P009



06 修复变形的照片

效果图：配套光盘\1\完成效果\06文件夹\01.psd

P011



第2章 照片的色彩调整和校正

07 曝光过度照片的处理

效果图：配套光盘\1\完成效果\07文件夹\01.psd

P013



08 曝光不足照片的处理

效果图：配套光盘\1\完成效果\08文件夹\01.psd

P015



09 修复色彩失真的照片

效果图：配套光盘\1\完成效果\09文件夹\01.psd

P016



10 修复色彩失衡的照片

效果图：配套光盘\1\完成效果\10文件夹\01.psd

P018



11 更换衣服颜色

效果图：配套光盘\1\完成效果\11文件夹\01.psd

P019



12 调整草地颜色

效果图：配套光盘\1\完成效果\12文件夹\01.psd

P021



13 处理色彩暗淡的照片

效果图：配套光盘\1\完成效果\13文件夹\01.psd

P023



14 修复偏色的照片

效果图：配套光盘\1\完成效果\14文件夹\01.psd

P025



15 为黑白照片上色

效果图：配套光盘\1\完成效果\15文件夹\01.psd

P026



第3章 照片的抠图处理

16

抠出边缘复杂的物体

效果图：配套光盘\1\完成效果\16文件夹\01.psd

P028



17

抠出整体人物

效果图：配套光盘\1\完成效果\17文件夹\01.psd

P030



18

抠出透明婚纱

效果图：配套光盘\1\完成效果\18文件夹\01.psd

P032



19

抠出动物茸毛

效果图：配套光盘\1\完成效果\19文件夹\01.psd

P034



20

抠出人物头发

效果图：配套光盘\1\完成效果\20文件夹\01.psd

P039



第4章 人像照片的处理

21

修复红眼

效果图：配套光盘\1\完成效果\21文件夹\01.psd

P041

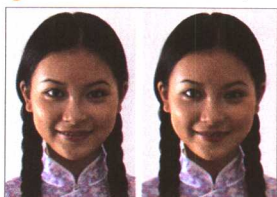


22

去除噪点

效果图：配套光盘\1\完成效果\22文件夹\01.psd

P042



23

美白牙齿

效果图：配套光盘\1\完成效果\23文件夹\01.psd

P044



24

美化皮肤

效果图：配套光盘\1\完成效果\24文件夹\01.psd

P046



25

使眼睛更明亮

效果图：配套光盘\1\完成效果\25文件夹\01.psd

P048



26

改变脸型

效果图：配套光盘\1\完成效果\26文件夹\01.psd

P049



27

眼睛变色

效果图：配套光盘\1\完成效果\27文件夹\01.psd

P050

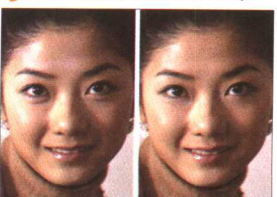


28

去除眼袋

效果图：配套光盘\1\完成效果\28文件夹\01.psd

P052



29

改变口红颜色

效果图：配套光盘\1\完成效果\29文件夹\01.psd

P053



30 眼睛变大

效果图：配套光盘\1\完成效果\30文件夹\01.psd

P055

**31 更换人物脸庞**

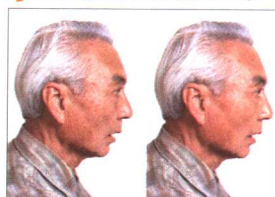
效果图：配套光盘\1\完成效果\31文件夹\01.psd

P057

**32 去除老年斑**

效果图：配套光盘\1\完成效果\32文件夹\01.psd

P059

**33 去除皱纹**

效果图：配套光盘\1\完成效果\33文件夹\01.psd

P061

**34 去除斑点**

效果图：配套光盘\1\完成效果\34文件夹\01.psd

P062

**35 为头发染色**

效果图：配套光盘\1\完成效果\35文件夹\01.psd

P064

**36 换头**

效果图：配套光盘\1\完成效果\36文件夹\01.psd

P066

**37 照片朦胧化**

效果图：配套光盘\1\完成效果\37文件夹\01.psd

P069

**38 纹身**

效果图：配套光盘\1\完成效果\38文件夹\01.psd

P072

**39 拼接照片**

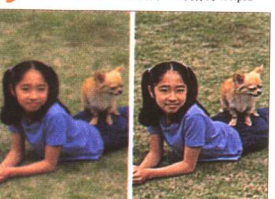
效果图：配套光盘\1\完成效果\39文件夹\01.psd

P075

**40 修复模糊的照片**

效果图：配套光盘\1\完成效果\40文件夹\01.psd

P078

**第5章 风景照片的处理****41 制作黄昏效果**

效果图：配套光盘\1\完成效果\41文件夹\01.psd

P080

**42 显示夜景中隐藏的物体**

效果图：配套光盘\1\完成效果\42文件夹\01.psd

P081

**43 使用渐变填充调整色调**

效果图：配套光盘\1\完成效果\43文件夹\01.psd

P082



44 使雾景变清晰

效果图：配套光盘1\完成效果\44 文件夹\01.psd

P084



45 拼接全景照片

效果图：配套光盘1\完成效果\45 文件夹\01.psd

P086



第6章 照片的特效制作

46 水波效果

效果图：配套光盘1\完成效果\46 文件夹\01.psd

P089



47 小景深效果

效果图：配套光盘1\完成效果\47 文件夹\01.psd

P091



48 冰冻效果

效果图：配套光盘1\完成效果\48 文件夹\01.psd

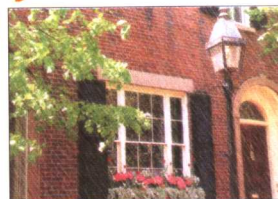
P093



49 下雨效果

效果图：配套光盘1\完成效果\49 文件夹\01.psd

P096



50 雾天效果

效果图：配套光盘1\完成效果\50 文件夹\01.psd

P099



51 彩霞效果

效果图：配套光盘1\完成效果\51 文件夹\01.psd

P101



52 倒影效果

效果图：配套光盘1\完成效果\52 文件夹\01.psd

P103



53 彩虹效果

效果图：配套光盘1\完成效果\53 文件夹\01.psd

P106



54 点状化虚化效果

效果图：配套光盘1\完成效果\54 文件夹\01.psd

P108



55 剪影特效

效果图：配套光盘1\完成效果\55 文件夹\01.psd

P110



56 闪电效果

效果图：配套光盘1\完成效果\56 文件夹\01.psd

P111



57 动感效果

效果图：配套光盘1\完成效果\57 文件夹\01.psd

P114



58 下雪效果

效果图: 配套光盘\1\完成效果\58文件夹\01.psd

P116

**59 铅笔素描效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\59文件夹\01.psd

P118

**60 运动效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\60文件夹\01.psd

P120

**61 处理成老照片效果**

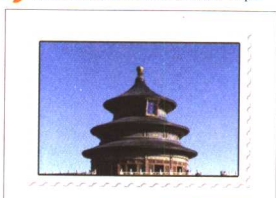
效果图: 配套光盘\1\完成效果\61文件夹\01.psd

P122

**62 邮票效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\62文件夹\02.psd

P125

**63 油画效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\63文件夹\02.psd

P128

**64 水彩画效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\64文件夹\01.psd

P131

**65 抽线效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\65文件夹\01.psd

P133

**66 淡彩钢笔画效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\66文件夹\01.psd

P135

**67 百叶窗效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\67文件夹\01.psd

P137

**68 阳光照射效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\68文件夹\01.psd

P139

**69 海市蜃楼效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\69文件夹\01.psd

P141

**70 色调变化效果**

效果图: 配套光盘\1\完成效果\70文件夹\01.psd

P143



第7章 照片与文字特效的结合

71

秋天落叶文字效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\71 文件夹\01.psd

P145



72

霓虹灯文字效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\72 文件夹\01.psd

P147



73

生活趣文字效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\73 文件夹\01.psd

P150



74

清爽女孩文字效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\74 文件夹\01.psd

P153



75

闪电情缘文字效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\75 文件夹\01.psd

P157



76

甜蜜时刻文字效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\76 文件夹\01.psd

P160



77

文字内嵌图像效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\77 文件夹\01.psd

P164



78

水晶文字效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\78 文件夹\01.psd

P171



79

新春文字效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\79 文件夹\01.psd

P180



80

真情文字效果

效果图：配套光盘\1\完成效果\80 文件夹\01.psd

P187



第8章 婚纱照片的艺术设计

81

古装婚纱照片模板

效果图：配套光盘\2\完成效果\81 文件夹\01.psd

P193



82

风景婚纱照片模板

效果图：配套光盘\2\完成效果\82 文件夹\01.psd

P199



83

浪漫婚纱照片模板

效果图：配套光盘\2\完成效果\83 文件夹\01.psd

P205



84 现代婚纱照模板

效果图: 配合光盘2\完成效果\84文件夹\01.psd

P211

**85 婚纱照请柬模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\85文件夹\01.psd

P216

**第9章 儿童照片的艺术设计****86 快乐儿童照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\86文件夹\01.psd

P223

**87 生日儿童照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\87文件夹\01.psd

P231

**88 新年儿童照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\88文件夹\01.psd

P237

**89 可爱儿童照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\89文件夹\01.psd

P245

**90 运动儿童照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\90文件夹\01.psd

P253

**第10章 个人写真照片设计****91 个性照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\91文件夹\01.psd

P264

**92 阳光照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\92文件夹\01.psd

P271

**93 超酷照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\93文件夹\01.psd

P277

**94 温馨照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\94文件夹\01.psd

P284

**95 健康照片模板**

效果图: 配合光盘2\完成效果\95文件夹\01.psd

P291



第 11 章 综合照片的艺术设计

96

友情照片模板

效果图：配合光盘 2\完成效果\96 文件夹\01.psd

P297



97

亲情照片模板

效果图：配合光盘 2\完成效果\97 文件夹\01.psd

P302



98

温情照片模板

效果图：配合光盘 2\完成效果\98 文件夹\01.psd

P306



99

迷人照片模板

效果图：配合光盘 2\完成效果\99 文件夹\01.psd

P310



100

亲密照片模板

效果图：配合光盘 2\完成效果\100 文件夹\01.psd

P317



01 | 修复倾斜的照片

【知识要点】

使用创建新图层命令、旋转命令、裁剪工具修复倾斜的照片。

【效果预览】



原素材：配套光盘1\素材\01文件夹\01.jpg

效果图：配套光盘1\完成效果\01文件夹\01.psd



修复后的效果



原照片图像

【操作步骤】



打开图像

STEP1 按【Ctrl+O】键，打开【素材\01文件夹\01】图片，效果如图1-1所示。

STEP2 在【图层】控制面板中，将“背景”图层拖曳到【创建新图层】按钮上，生成“背景副本”图层，如图1-2所示。

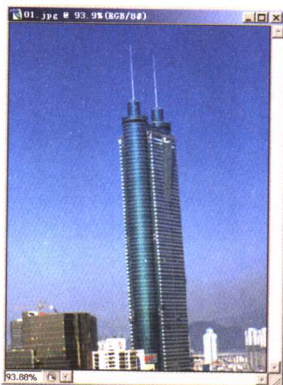


图 1-1



图 1-2

