



郑晓洁 编著

为孩子留下记忆 

# 儿童数码照片

处理技巧 

一本超级实用的  
宝贝数码照片  
处理手册!



素材文件下载地址：  
[www.cip.com.cn](http://www.cip.com.cn)



化学工业出版社

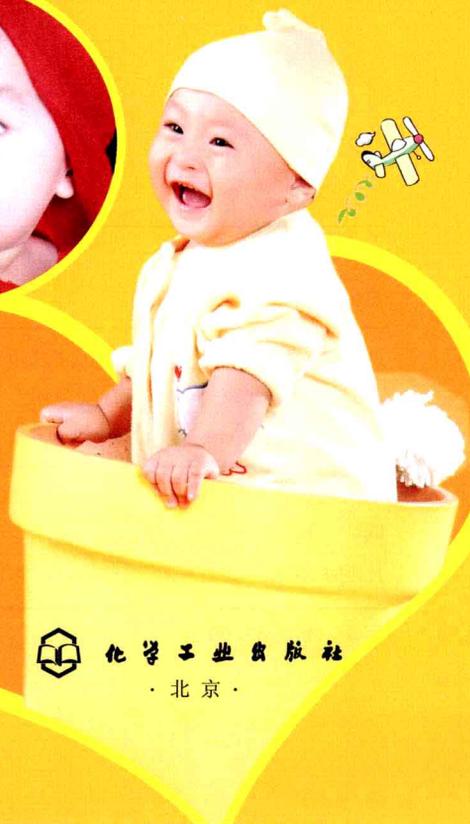


郑晓洁 编著

为孩子留下记忆 

# 儿童数码照片

## 处理技巧



化学工业出版社  
· 北京 ·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

为孩子留下记忆——儿童数码照片处理技巧 / 郑晓洁  
编著. —北京: 化学工业出版社, 2011. 1

ISBN 978-7-122-09473-5

I. 为… II. 郑… III. 数字照相机-图像处理  
IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 176074 号

---

责任编辑: 陈 静

装帧设计: 王晓宇

责任校对: 战河红

---

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 北京外文印务有限公司

880mm×1230mm 1/24 印张 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> 字数 191 千字 2011 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

---

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

---

定 价: 32.00 元

版权所有 违者必究



# 前言

随着计算机、数码相机在普通家庭中的普及，众多年轻的父母也开始自己动手为宝宝拍摄数码照片，并对它们进行相应的处理。处理数码照片最常用的软件就是Photoshop，本书将以Photoshop软件为载体，讲述诸多儿童数码照片处理常用技巧。

本书将通过六部分为读者讲述处理宝宝照片的技巧，分别是精彩瞬间的把握、宝贝照片整体处理技巧、宝贝照片局部修饰技巧、宝贝相框完美展示、宝贝艺术照片处理、设计宝贝明星广告及动感相册。

书中包含了众多数码照片处理技巧，如：彩色照片转换为黑白照片、彩色照片转换为双色黑白照片、照片颜色替换处理、单色黑白照片着色、绘制彩色照片、照片亮度/对比度调整、照片曲线调整、照片阴影/高光调整、照片色彩平衡调整、照片匹配颜色调整、照片色阶调整、照片背景修饰、照片局部颜色调整、单独调整照片颜色、替换照片颜色、提亮照片中人物部分色彩亮度、分阶段提亮照片色彩亮度、整体提亮照片色彩亮度、照片自然饱和度调整、锐化照片局部、虚化背景事物、将照片角度旋转、修饰人物头发颜色、消除脸部小雀斑、仿制照片局部图像、修补照片局部图像、修饰人物细节、柔滑宝宝皮肤、修饰宝宝体形、给宝宝化妆、改变眼球的颜色、修饰背景、制作龟裂纹背景、制作凸出背景、替换照片背景、制作童话背景、添加美式相框、添加中式相框、添加魔法盒子相框、添加动物相框、添加阿拉丁相框、添加卡通人物相框、添加卡通植物相框、添加动作相框、神秘小海盗艺术照片设计、宝贝梦幻游乐场艺术照片设计、设计路牌广告、设计灯箱广告、设计动感相册等。

在编写本书的过程中，申哲、罗薇薇、张秋群、郑子厚、殷志鹏、徐天为、郑子龙、刘静颐、郑桓、王磊、杨振国、刘明、郑勤、赵满平、王素梅、郑勋、高秀珍、郑岐、刘素梅、李拧、王建、钟雯静、周宇、何玉娟、田京雷、吴扬、叶文娟、霍斌等人参与了部分内容和素材的整理工作，在此一并表示感谢。

编者  
2010年7月



# 目录



## 第一部分 儿童数码照片处理基础篇

### 第1章 精彩瞬间的把握

- 1.1 儿童摄影要领 ..... 2
  - 1.1.1 快门控制技巧 ..... 2
  - 1.1.2 用光处理技巧 ..... 4
- 1.2 拍摄环境解析 ..... 5
  - 1.2.1 室内拍摄技巧 ..... 6
  - 1.2.2 室外拍摄技巧 ..... 8

### 第2章 宝贝照片整体处理技巧

- 2.1 照片颜色转换 ..... 10
  - 2.1.1 黑白照片转换方式 ..... 11
  - 2.1.2 给黑白照片着色 ..... 14
- 2.2 校正曝光度 ..... 21
  - 2.2.1 调整曝光度不足照片 ..... 22
  - 2.2.2 调整曝光度过度照片 ..... 23

- 2.3 调整偏色照片 ..... 25
  - 2.3.1 调整照片整体偏色 ..... 26
  - 2.3.2 调整照片局部偏色 ..... 29
- 2.4 调整照片细节 ..... 37
  - 2.4.1 修复照片上的红眼 ..... 38
  - 2.4.2 单独调整照片颜色 ..... 39
  - 2.4.3 减淡照片颜色 ..... 45
  - 2.4.4 加深照片颜色 ..... 47
  - 2.4.5 增加照片艳丽程度 ..... 48
- 2.5 调整照片焦距 ..... 50
  - 2.5.1 锐化近景事物 ..... 53
  - 2.5.2 虚化背景事物 ..... 54

### 第3章 宝贝照片局部修饰技巧

- 3.1 修复照片细节 ..... 56
  - 3.1.1 修饰人物头发颜色 ..... 59
  - 3.1.2 消除脸部小雀斑 ..... 62
  - 3.1.3 修补与添加照片细节 ..... 63
- 3.2 修饰人物细节 ..... 66
  - 3.2.1 柔滑宝宝皮肤 ..... 66
  - 3.2.2 修饰宝宝体形 ..... 69
  - 3.2.3 给宝宝化妆 ..... 71
  - 3.2.4 改变眼球的颜色 ..... 73
- 3.3 修饰儿童比例 ..... 73
- 3.4 修饰背景 ..... 74
  - 3.4.1 调整照片背景 ..... 75
  - 3.4.2 替换照片背景 ..... 77
  - 3.4.3 制作童话背景 ..... 80



## 第二部分 儿童数码照片处理提高篇

### 第4章 宝贝相框完美展示

- 4.1 添加艺术相框 .....96
  - 4.1.1 添加美式相框 .....99
  - 4.1.2 添加中式相框 .....101
- 4.2 添加童趣相框 .....104
  - 4.2.1 添加魔法盒子相框 .....105
  - 4.2.2 添加动物相框 .....108
- 4.3 添加卡通相框 .....109
  - 4.3.1 添加阿拉丁相框 .....110
  - 4.3.2 添加卡通人物相框 .....114
  - 4.3.3 添加卡通植物相框 .....115
- 4.4 添加动作相框 .....118

### 第5章 宝贝艺术照片处理

- 5.1 神秘小海盗 .....122
  - 5.1.1 海滩背景处理 .....122
  - 5.1.2 添加宝宝照片 .....126
  - 5.1.3 照片整体调整 .....128
- 5.2 宝贝梦幻游乐场 .....130
  - 5.2.1 游乐场背景设计 .....130
  - 5.2.2 添加娱乐设置 .....136

### 第6章 设计宝贝明星广告及动感相册

- 6.1 设计路牌广告 .....154
  - 6.1.1 添加宝宝照片 .....154
  - 6.1.2 真实效果再现 .....157
- 6.2 设计灯箱广告 .....161
  - 6.2.1 实景照片处理 .....161
  - 6.2.2 添加宝宝照片 .....163
- 6.3 设计动感相册 .....167





第一部分 儿童数码照片处理基础篇



第1章 精彩瞬间的把握





## 1.1 儿童摄影要领

每一位家长都希望在孩子的成长过程中给他们留下美好的印记。数码相机的出现，实现了我们随时拍的愿望，如图1-1和图1-2所示。随着网络部落格的兴起，广大摄影爱好者进行自拍，然后上传到网上和大家分享更成为一种时尚。



图 1-1



图 1-2

### 1.1.1 快门控制技巧

应用数码相机拍摄时经常会失败，比如焦距定好了，拍摄出来的人物却是模糊的。产生这种效果的原因，是因为按下快门时的等待时间过长，相机进行自动对焦，并将焦点对到了背景。拍摄照片要掌握好拍摄时间，这样才能拍摄出好的摄影作品，如图1-3和图1-4所示。



图 1-3

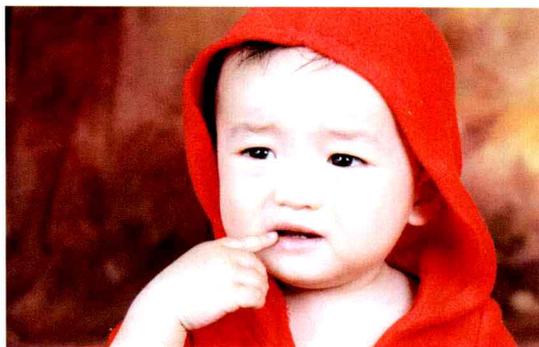


图 1-4

介绍一个小窍门，先半按快门对焦，然后再按快门拍摄。数码相机都会默认为是中间对焦，先把小孩放在画面中心对焦距，然后再调整构图，拍摄出的作品如图1-5和图1-6所示。



图 1-5



图 1-6

为了捕捉到好的镜头，要随时保持半按快门对焦的状态，好画面一旦出现就按下快门连拍。拍摄儿童照片采用连拍成功的几率比较高，不满意的可以删除，留下我们满意的作品，如图1-7和图1-8所示。



图 1-7



图 1-8

## 1.1.2 用光处理技巧

光的投射也很重要。如果您使用的是单反相机，首先将光打到天花板上再反射回来。这样打光的目的是为了**避免强光的直射**，使光线变得柔和，拍摄出符合儿童特性的照片，如图1-9和图1-10所示。



图 1-9



图 1-10

曝光的处理也很重要，我们可以根据周围的环境来自行判断明度。如果宝宝



皮肤比较白皙，或者被拍摄的人穿着白色衣服时，最好利用“正曝光补偿”画面色调，如图1-11所示。

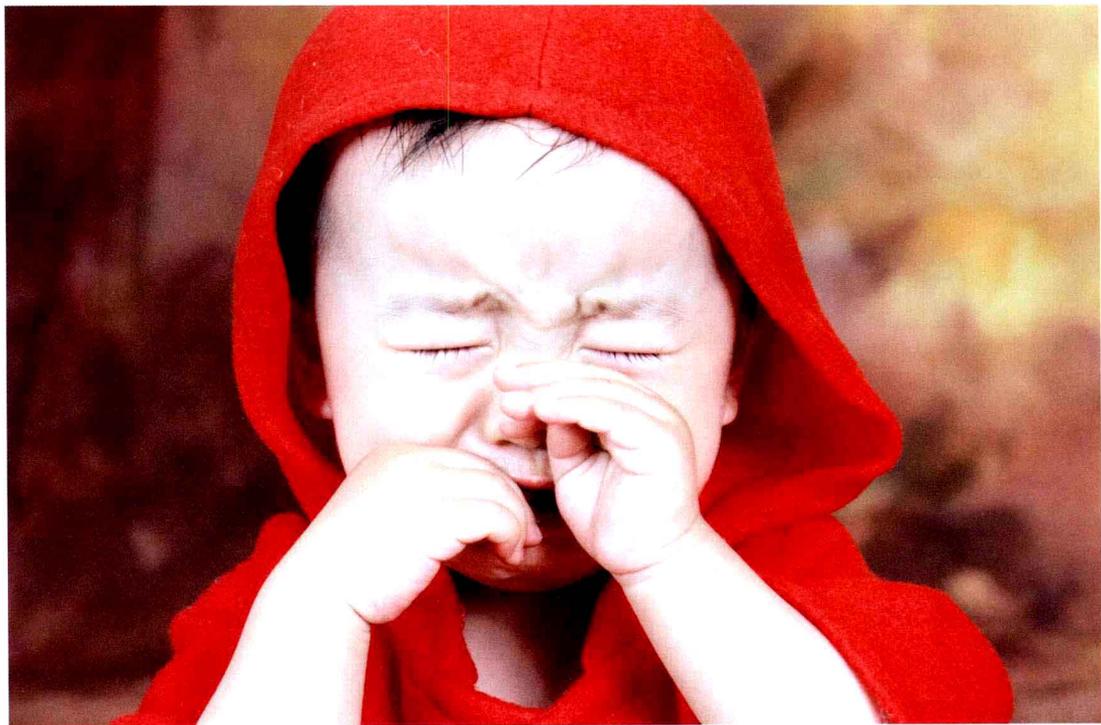


图 1-11

## 1.2 拍摄环境解析

拍摄儿童照片比拍摄成人照片相对较难，这种难度不是来自摄影技术方面，而是来自模特本身。儿童不比成人可以做很多高难度的动作，在拍摄时首先要确保他们的安全，还有就是要保持他们的心情。只有他们乐意和摄影师进行很好的配合，才能拍摄出符合主题的作品，如图1-12和图1-13所示。



图 1-12



图 1-13

### 1.2.1 室内拍摄技巧

在室内或是棚内进行拍摄时，大家已经习惯了使用闪光灯，因为它能给我们的照片带来更好的效果，如图1-14和图1-15所示。但拍摄婴儿照片时，最好不要使用闪光灯，强光会使小宝宝的眼睛受伤害。如果您留心看过相机的使用说明书，上面会有相关的提示。假设一定要使用闪光灯才能拍摄，一定要保持一米以上的距离。



图 1-14



图 1-15



在室内拍摄儿童时，要尽可能选择离窗户近的地方拍摄，这样比较好控制光线。画面的总体视线，最好和宝宝的视线保持一致，如图1-16所示。当宝宝平躺或熟睡时采用从上向下拍摄，如图1-17和图1-18所示；当宝宝奔跑时，我们要弯腰拍摄，将拍摄位置放低，这样构图会比较漂亮，如图1-19所示。



图 1-16

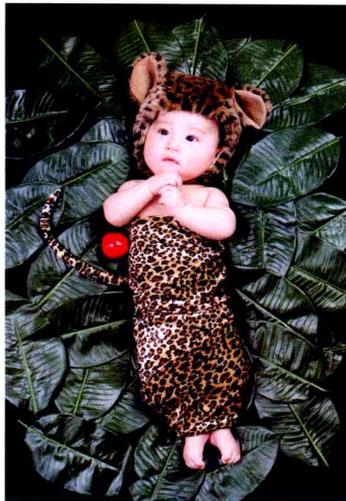


图 1-17



图 1-18

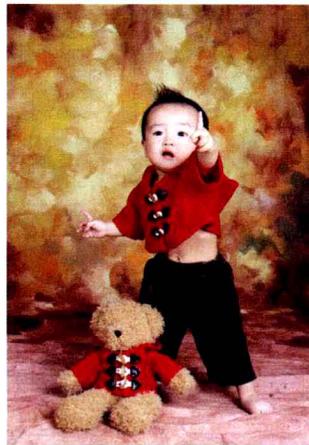


图 1-19



## 1.2.2 室外拍摄技巧

在室外拍摄，最好有辅助的三脚架。因为小朋友不会乖乖地等你拍，手持相机过久会手酸，发生手抖，拍摄出模糊的照片，所以有了三脚架，我们可以等到小朋友状态最好时拍摄，如图1-20和图1-21所示。



图 1-20



图 1-21

建议在室外拍摄时选择强光少云天气拍摄照片，时间最好是在中午12点到下午3点之间，这些因素有助于您拍摄出理想的摄影作品，如图1-22和图1-23所示。

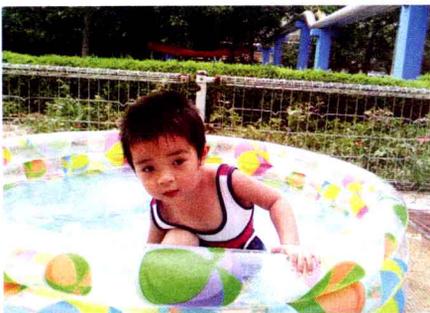


图 1-22

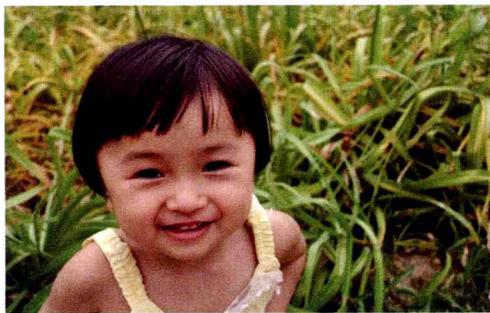
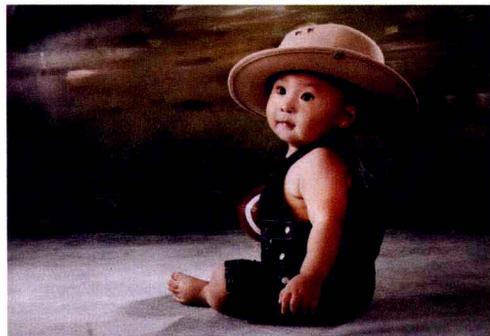


图 1-23

## 第2章 宝贝照片整体处理技巧





## 2.1 照片颜色转换

拍摄好的数码照片多为彩色，将照片处理为艺术氛围比较浓郁的单色照片，为宝宝留下美好瞬间。在Photoshop软件中，执行【文件>打开】命令，打开【源文件>第2章宝贝照片整体处理技巧>2.1照片颜色转换>照片>1.jpg】文件，如图2-1所示。



图 2-1

执行【图像>调整>色相/饱和度】命令，如图2-2所示，在弹出的【色相饱和度】对话框中进行如图2-3所示的设置，单击【确定】按钮，效果如图2-4所示。

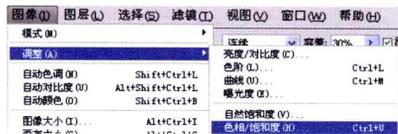


图 2-2

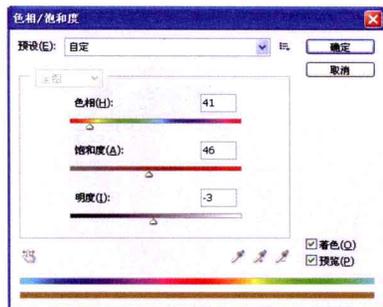


图 2-3



图 2-4



## 2.1.1 黑白照片转换方式

### 1. 彩色照片转换为黑白照片

黑白照片具有复古效果，在Photoshop软件中，执行【文件>打开】命令，打开【源文件>第2章宝贝照片整体处理技巧>2.1照片颜色转换>照片>2.jpg】文件，如图2-5所示。执行【图像>调整>去色】命令，如图2-6所示，照片效果如图2-7所示。



图 2-5



图 2-6

如果想使黑白照片的层次更加丰富，执行【图像>调整>黑白】命令，如图2-8所示，在弹出的【黑白】对话框中进行如图2-9所示的设置，单击【确定】按钮，照片效果如图2-10所示。



图 2-7

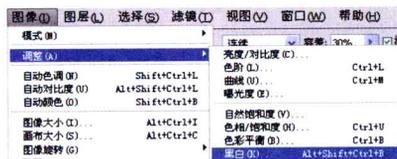


图 2-8