



含DVD

全彩印刷

# 数码生活馆



超值奉献：55个精彩的PSD模板

- 7大类应用领域
- 20种照片修饰方法
- 52个视频讲解
- 近60个完整案例
- 80种最实用的儿童照片处理方法
- 超过100种知识点带您进入专业领域

77mm

1:2.8

24-70mm

ANON EF LENS



刘爱华/编著

# 儿童数码照片拍摄与处理技巧



清华大学出版社

数码  
生活馆



刘爱华/编著

# 儿童数码照片拍摄与处理技巧

清华大学出版社  
北京

## 内 容 简 介

本书主要介绍 Photoshop 儿童照片处理。作者结合多年的工作经验，精心设计和挑选了 60 多个精彩实例，详细地介绍了各种难度的照片处理步骤。

本书面向初中级读者，Photoshop 培训班，摄影爱好者等，采用软件功能与实际范例相结合的方式讲解。内容全面，语言流畅，结构清晰，图文并茂，通俗易懂。

本书光盘内容为范例的源文件与素材、实例视频讲解文件。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13501256678 13801310933

### 图书在版编目（CIP）数据

数码生活馆：儿童数码照片拍摄与处理技巧 / 刘爱华编著. —北京：清华大学出版社，2007.6

ISBN 978-7-302-14806-7

I . 数… II . 刘… III . ①儿童－人像摄影－摄影技术②数字照相机－摄影技术 VI . J413 TB86

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2007）第 029523 号

责任编辑：陈绿春

责任校对：张 剑

责任印制：孟凡玉

出版发行：清华大学出版社

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编：100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

邮购热线：010-62786544

社 总 机：010-62770175

客户服务：010-62776969

投稿咨询：010-62772015

印 刷 者：北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者：北京鑫海金澳胶印有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：210×210 印 张：19.5 插 页：5 字 数：577 千字

附 DVD1 张

版 次：2007 年 6 月第 1 版 印 次：2007 年 6 月第 1 次印刷

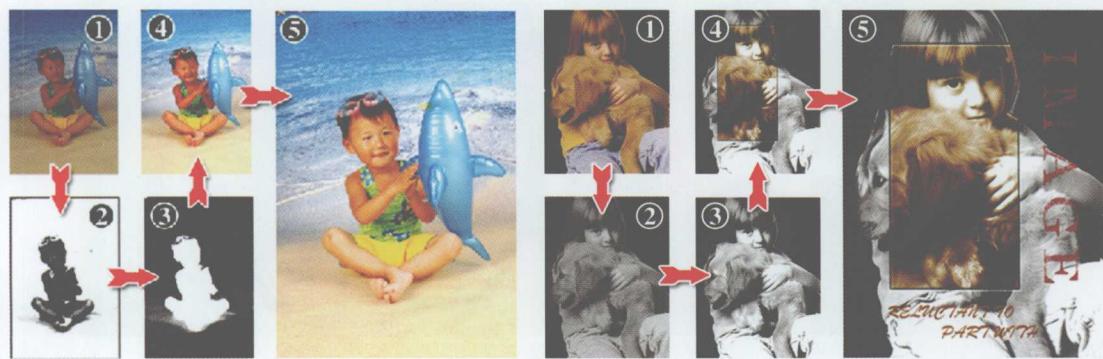
印 数：1~5000

定 价：59.00 元

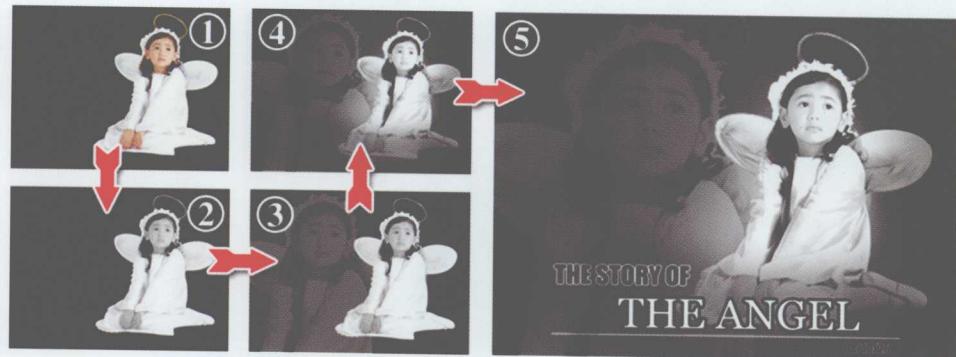
---

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请与清华大学出版社出版部联系  
调换。联系电话：(010)62770177 转 3103 产品编号：024598-01

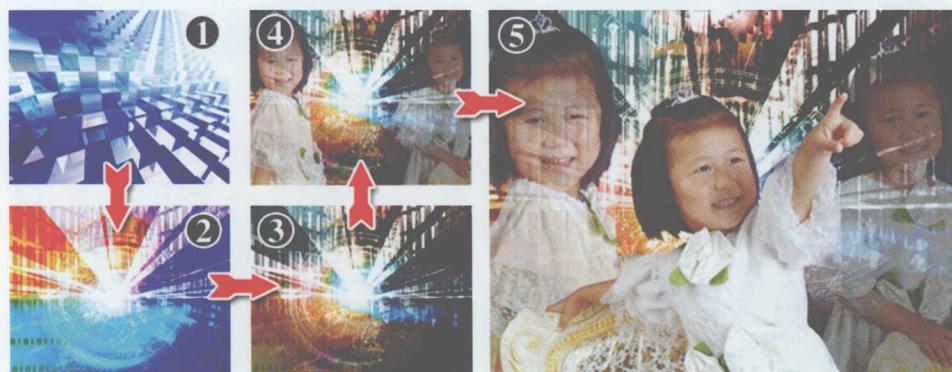
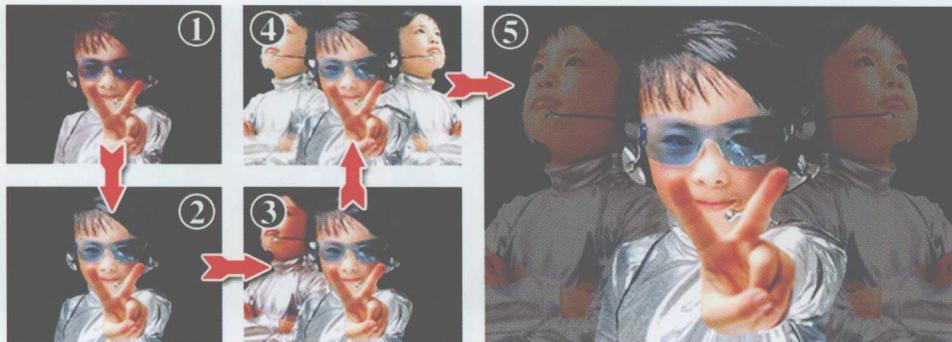
参见第2章



参见第2章



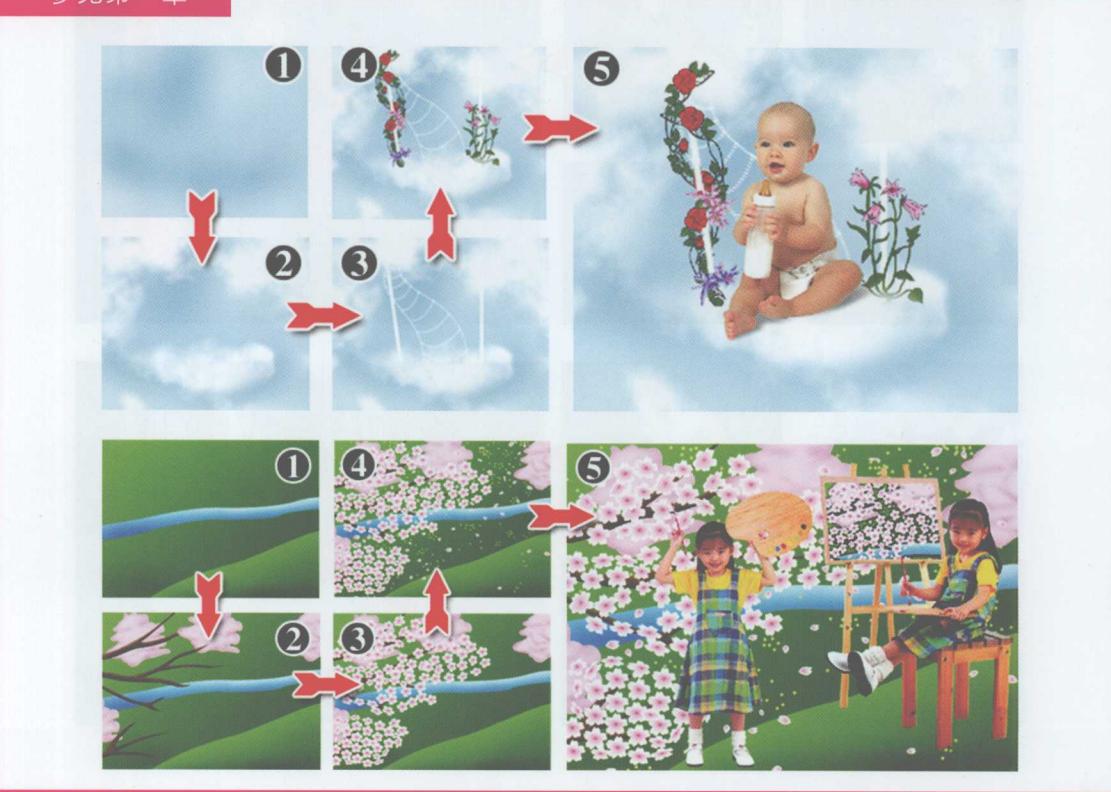
参见第2章



参见第 2 章



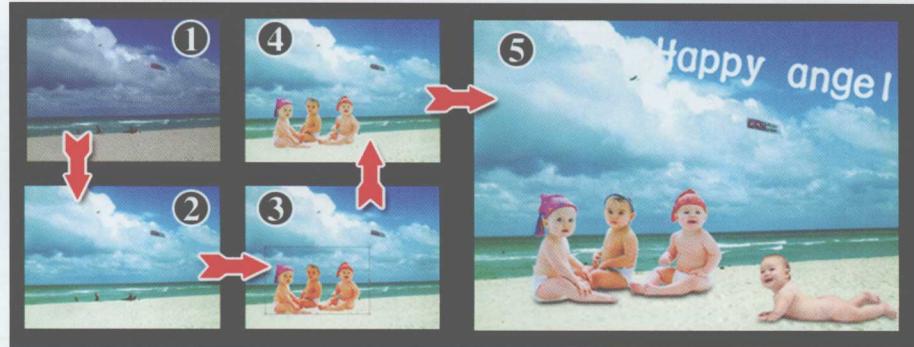
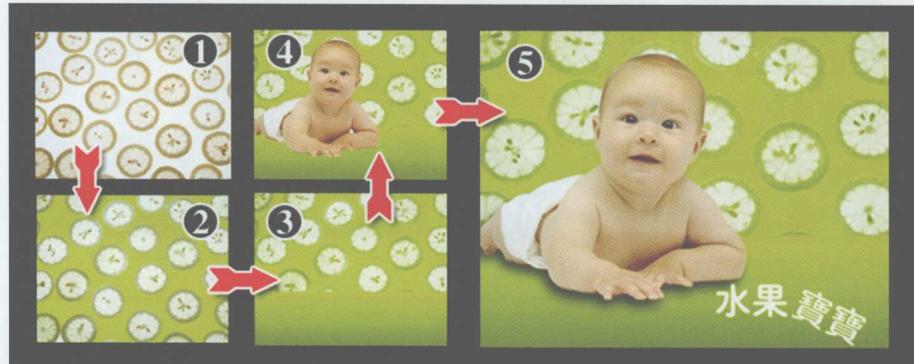
参见第 3 章



参见第3章



参见第4章



参见第4章



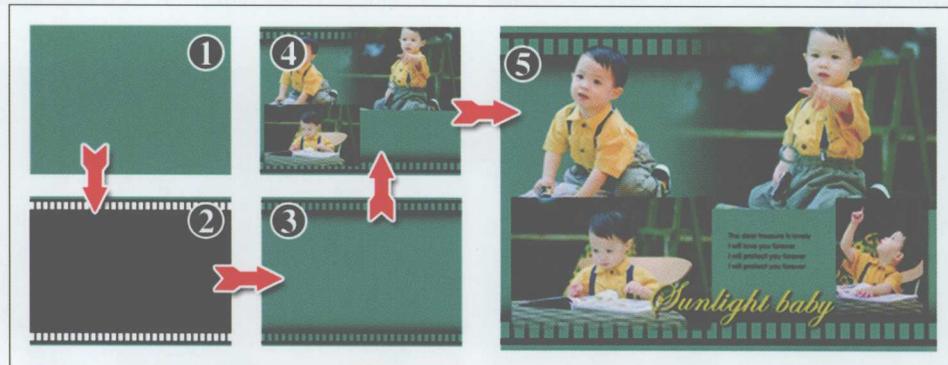
参见第5章



参见第5章



参见第6章



参见第 7 章



参见第6章



# 前言

Photoshop 软件本身是以处理照片而著名，时下很多影楼、照相馆和摄影者都对其情有独钟。本书就当今的流行趋势，针对儿童照片处理领域，列举了 60 多个案例并详细地对各案例进行剖析，从而揭开照片处理的神秘面纱，同时也为众多的照片处理爱好者提供了一个技术交流的平台。

儿童时代，是一个天真烂漫的年龄阶段。时下由于社会经济的发展，很多家长都愿意让自己的孩子到照相馆中留下童年的纪念，所以儿童摄影也就应运而生。社会在发展，人们的精神文明也在相应进步，如何使拍摄的照片丰富多彩，是很多人正在思考的问题。本书所提供的内容也将为这个主题提供一定的参考价值。

在本书中读者将会学习到如下内容：

首先，我们将介绍儿童照片设计的基础知识。其中包括儿童照片整体设计构思、照片与文字的搭配、常见的照片规格等。然后采用循序渐进的方式讲解儿童照片后期处理的高级技术。通过选区制作技术、照片合成技术和照片翻修等 3 个部分，为读者介绍使用 Photoshop 对儿童照片进行后期处理的各种方法。接着在各章节中设计了专门的类别，逐类学习儿童照片处理的各种表现手法。如矢量背景、自然背景、画框修饰、海报设计、时尚写真、生肖星座及搞笑相片等。

第 1 章 主要介绍了儿童照片的设计基础知识。主要是以图解的形式为读者分析了儿童照片设计制作的过程中所必须掌握的一系列的基本要素。包括儿童照片整体设计构思、照片与文字的搭配及常见的照片规格等。

第 2 章 主要讲解了儿童照片后期处理的高级技术，通过“选区制作技术”、“照片合成技术”和“照片翻修”等 3 个部分，分别介绍使用 Photoshop 对儿童照片进行后期处理的各种方法。

第 3 章 主要讲解绘制“矢量背景”的各种方法，分为“风景类背景”和“场景类背景”两个部分，充分地为读者展示了卡通童话世界的效果，让儿童照片融合在矢量背景中，体现儿童活泼的天性。

第 4 章 主要是以实例制作的方式讲解如何处理自然背景类儿童相片的方法和技巧。全章按实物类背景和风景类背景共分为 5 个案例，包括鲜花背景、水果背景、海边沙滩背景、木桥背景和花丛背景。

第 5 章 主要讲解在 Photoshop 软件中制作“画框”和“画框修饰”。本章内容分为“单点式画框”、“规则多点式画框”和“不规则多点式画框”等 3 个部分，展示各种不同风格的画框表现手法，将儿童照片装饰得丰富多彩，光彩夺目。

第 6 章 讨论如何通过 Photoshop 软件对儿童相片进行处理，从而达到各种类型海报效果的目的。整章以实例制作的方式分为平面海报、墙面海报和电影海报 3 个小节，有 7 个不同效果的案例。

第 7 章 主要讲解图层样式的使用，通过对照片素材的调整再加上适当地添加文字便可以得到各种封面效果。通过“封面设计”、“台历设计”和“明星卡片设计”3 个部分介绍制作印刷物品的方法。让读者深入了解图层样式设置的重要性。

第 8 章 主要讲解如何绘制生肖和星座类风格的背景。

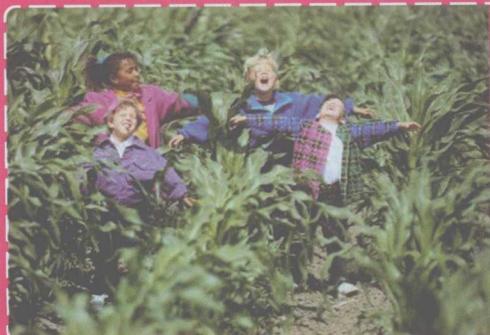
第9章 学习几个有趣的实例效果。在制作这种搞笑类的作品时可以抛弃严谨，取而代之的是轻松和幽默。抓住生活中的一些微小细节就可以给我们的设计带来灵感。

本书在设计这些环节的同时考虑到读者的制作能力，所以写作的语言通俗易懂，且挑选的案例都具有很强的实践性。读者通过学习这一系列的案例，不仅可以全面地理解儿童照片处理的方法，还可以学习到不同种类的制作手法、软件技术、设计窍门等。

需要强调的是，儿童照片处理具有很强的共同点，即造型活泼、颜色丰富，作为设计者应该多观察儿童的喜好、儿童的特征，只有真正深入到儿童的世界中，才可能设计出家长喜欢，孩子也喜欢的作品。

本书是集体智慧的结晶，本书由刘爱华等作者执笔完成，参加本书编写和制作的人员还有刘亚利、刘传梁、刘孟辉、郑庆荣、郑元华、马志坚、潘瑞红、潘瑞旺、史绪亮、徐进勇、张桂莲、郑桂英、李华、唐红莲、袁素玉、李晓鹏、王宜美、臧方青、周轶、徐正坤、杨丽、杨琰、马联和、唐红莲、尹秋红、唐文杰、赵玉华、李保华、董明丽等。由于作者水平有限，加之创作时间仓促，本书不足之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。若读者有技术或其他问题可联系作者：我们的电子邮箱 mail@qited.com,qited@126.com。

## 数码生活馆： 儿童数码照片拍摄与处理技巧



# 目录



## 第1章 儿童照片设计与摄影基础知识

1.1 儿童照片整体设计构思 .....	2
1.1.1 儿童照片模板的色调与色彩 .....	2
1.1.2 儿童照片的版式风格 .....	3
1.2 照片与文字搭配 .....	5
1.2.1 常见字体介绍 .....	5
1.2.2 常见的照片规格 .....	10
1.3 儿童摄影构图知识 .....	10
1.3.1 什么是摄影构图 .....	11
1.3.2 摄影构图的目的 .....	11
1.3.3 摄影构图的总原则 .....	13
1.3.4 摄影构图的表现手法 .....	13
1.3.5 摄影元素的地位和作用 .....	14
1.4 儿童摄影技巧 .....	43
1.5 本章小结 .....	50

## 第2章 儿童照片后期制作的高级技术

2.1 选区制作技术 .....	52
2.1.1 利用路径制作选区 .....	52
2.1.2 利用 Alpha 通道制作选区 .....	58
2.2 颜色调整技术 .....	60
2.2.1 数码照片色彩调整介绍 .....	60
2.2.2 去除图像的色彩 .....	60
2.2.3 制作黑白图像 .....	63
2.2.4 调整亮度 / 对比度 .....	66
2.2.5 调整色相及饱和度 .....	68



2.2.6 调整对比度及色阶 .....	71
2.2.7 调整细节及明暗度 .....	74
2.2.8 制作黑白图像 .....	77
<b>2.3 照片合成技术 .....</b>	<b>82</b>
2.3.1 图层蒙版 .....	82
2.3.2 图层混合模式 .....	85
2.3.3 剪贴蒙版 .....	90
<b>2.4 照片翻修 .....</b>	<b>91</b>
2.4.1 照片翻新 .....	92
2.4.2 照片去褶皱 .....	94
2.4.3 为黑白照片上色 .....	96
<b>2.5 本章小结 .....</b>	<b>102</b>

### 第3章 童话世界——矢量背景类

<b>3.1 风景类背景 .....</b>	<b>104</b>
3.1.1 白云背景 .....	104
3.1.2 飞燕背景 .....	113
<b>3.2 场景类背景 .....</b>	<b>120</b>
3.2.1 野花背景 .....	120
3.2.2 梨花美丽背景 .....	130
<b>3.3 本章小结 .....</b>	<b>138</b>

### 第4章 大好河山——自然背景类

<b>4.1 鲜花背景 .....</b>	<b>140</b>
<b>4.2 水果背景 .....</b>	<b>146</b>
<b>4.3 海边沙滩背景 .....</b>	<b>154</b>
<b>4.4 木桥背景 .....</b>	<b>162</b>
<b>4.5 花丛背景 .....</b>	<b>166</b>
<b>4.6 本章小结 .....</b>	<b>171</b>