

内容全面 技巧实用 讲解精辟 查询轻松 携带方便



锐艺视觉 / 编著

1 数码 照片处理 一分钟秘笈

ONE MINUTE A DAY, WORRIES ABOUT PHOTO PROCESSING AWAY

每天多花1分钟，照片处理更轻松！

超值DVD光碟



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS



中国出版



数码 照片处理

全套视频教程

www.dzsh.com

www.dzsh.com

铂金精华版

锐艺视觉 / 编著

1 数码 照片处理 分钟秘笈



EVERY DAY, WORRIES ABOUT PHOTO PROCESSING, WORRIES ABOUT PHOTO PROCESSING

花1分钟，照片处理更1分钟，照片处理更轻松



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS



中国出版

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明:本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可,任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为,必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报,对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话:

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-59521012

E-mail: cypaw@cypmedia.com

MSN: cyp_law@hotmail.com

短信防伪说明

本图书采用出版物短信防伪系统,读者购书后将封底标签上的涂层刮开,把密码(16位数字)发送短信至106695881280,即刻就能辨别所购图书真伪。移动、联通、小灵通发送短信以当地资费为准,接收短信免费。短信反盗版举报:编辑短信“JB,图书名称,出版社,购买地点”发送至10669588128。客服电话:010-58582300

数码照片处理1分钟秘笈:铂金精华版

锐艺视觉 编著

出版发行:  中国青年出版社

地址:北京市东四十二条21号

邮政编码:100708

电话:(010) 59521188 / 59521189

传真:(010) 59521111

企划:北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

责任编辑:郭光 林杉 张海玲

封面设计:彭涛

印刷:北京建宏印刷有限公司

开本:787×1092 1/32

印张:9.5

版次:2012年1月北京第1版

印次:2012年1月第1次印刷

书号:ISBN 978-7-5153-0356-7

定价:49.80元(附赠1DVD,含视频教学与海量素材)

本书如有印装质量问题,请与本社联系

电话:(010) 59521188 / 59521189

读者来信:reader@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站:www.lion-media.net

“北京中青雄狮数码传媒”授权使用方正书体。

封面用字包括:方正黑体系列

图书在版编目(CIP)数据

数码照片处理1分钟秘笈:铂金精华版/锐艺视觉编著. —北京:中国青年出版社, 2011.12

ISBN 978-7-5153-0356-7

I. ①数… II. ①锐… III. ①数字照相机—图像处理 IV. ①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第229893号

PREFACE

前言

了解一定的摄影知识与数码照片处理技巧能使摄影爱好者获得极具艺术性的画面效果,然而有些读者却面临着摄影知识欠缺和数码照片处理技术生疏的困扰。本书包含数码单反摄影的基础知识,并收集了时下流行的照片处理技巧并附有大量针对不同数码照片类型而进行后期修饰的实例,内容全面,通俗易懂,读者只需花一分钟甚至是更短的时间就能快速掌握需要的知识。

全书共 8 章,可分为三大部分:第一部分(第 1 章)通过对摄影的相关基础知识进行介绍,让读者对摄影器材和相关的原理等知识有所掌握;第二部分(第 2~5 章)主要讲解了数码照片处理基础、人像照片美容秘笈、风景照片处理技巧和静物与宠物照片处理技巧,帮助读者深入地了解照片修饰技

术。第三部分(第 6~8 章)具体讲解了数码照片艺术调整、数码照片抠取与合成技巧和数码照片创意设计,综合运用数码照片处理技术,可以让读者充分掌握这些技术并将其灵活运用。

本书以 Photoshop 图像处理软件为主,详细讲解了数码照片后期处理的各种技巧,同时还介绍了 Camera RAW 和光影魔术手等多种数码照片处理软件。可使读者更全面地掌握数码照片处理技巧,让普通的数码照片变得更富艺术美感。

本书图片赏心悦目,技巧全面实用,希望读者拥有轻松愉悦的学习过程,实现理论与实践完美结合,成为个性的修图达人。

编者

CHAPTER 01 数码摄影必备知识

认识数码单反相机	012
选择适合自己的数码单反相机	014
数码单反相机基本设置	016
掌握正确的拍摄姿势	018
了解基本场景模式	020
了解对焦模式与照片曝光	022
灵活应用光线元素	024
了解经典构图法则	026
闪光灯与脚架的灵活应用	028
巧妙应用镜头与滤镜	030
风景照片拍摄技巧	032
人像照片拍摄技巧	034
动物与植物照片拍摄技巧	036

CHAPTER 02 数码照片处理基础

导出数码照片的多种方法	042
像素与数码照片的关系	044
常用数码照片处理软件	046
使用 Adobe Bridge 管理照片	048
数码照片的颜色模式	050
常用数码照片存储格式	052
了解 Camera Raw 插件	054
应用 Camera Raw 调整照片的色调和影调	056
结合裁剪工具调整数码照片大小	057
结合标尺工具矫正倾斜的照片	058
调整数码照片比例	059
利用“内容识别比例”命令调整图像	060
重新测光修正偏色照片	061

批量处理同类数码照片	062
去除照片上的日期	063
消除照片的暗角	064
去除照片上的反光	065
去除背景多余人物	066
去除照片中的油渍	067
修复模糊照片	068
修复曝光不足的照片	069
修复曝光过度的照片	070
为逆光照片补光	071
快速为照片降噪	072
修复严重受损的老照片	073



CHAPTER 03

人像照片美容秘笈

修复人物的红眼	078
去除难看的眼袋	079
消除黑眼圈	080
单眼皮变双眼皮	082
添加浓密的睫毛	084
添加炫彩美瞳	086
修复难看的大鼻头	087
打造诱人双唇	088
快速美白牙齿	090
美化人物五官	091
改变人物发型的颜色	092
随意改变人物的发型	094
去除面部的痘印	096



去除面部的油光	097
打造水嫩肌肤	098
添加可爱的腮红	100
塑造完美脸型	102
快速为人物瘦身	104
打造迷人的 S 型身材	106
添加个性纹身	108
美装颜色随意换	109
添加衣服图案	110

CHAPTER 04

风景照片处理技巧

拼合全景风景照	116
修复灰蒙蒙的照片	118
添加风景的晨雾缭绕效果	120
还原风景照片的浓郁色调	122
矫正偏色风景照	124
制作夜景的彩色霓虹灯效果	126
增强异国风情色调	128
调出阳光明媚的效果	130
表现和谐生态	132
展现古镇的宁静安详	134
表现都市现代感	136
调出浓浓秋意	138
展现浪漫的海边风景	140

🔧 展现浓郁的民族风情	142
🔧 展现辽阔的沙漠情怀	144
🔧 增强晚霞的浓郁色调	146

CHAPTER 05

静物与宠物照片处理

🔧 调出宠物的高调清新	152
🔧 调出静物的怀旧色调	154
🔧 模拟微距拍摄效果	156
🔧 美化植物的逆光效果	158
🔧 表现柔美的荷塘	160
🔧 增强花卉的景深效果	162
🔧 增强静物的温馨色调	164
🔧 增强珠宝的璀璨效果	166
🔧 增强食物的诱人色调	168

🔧 调整商品的艺术色调	170
🔧 展现皮包的特殊质感	172
🔧 展现传统物件的古朴色调	174
🔧 表现宠物毛发的质感	176
🔧 强调动物的眼神	178
🔧 增强宠物的动感效果	180

CHAPTER 06

数码照片艺术调整

🔧 调出柔美色调	186
🔧 调出非主流色调	188
🔧 调出反转胶片效果	190
🔧 调出时尚 LOMO 色调	192
🔧 调出可爱的糖水色调	194
🔧 调出波西色调	196

CONTENTS

调出影楼的经典冷色调	198
调出影楼的温馨色调	200
调出高贵淡雅的 MDS 色调	202
调出清爽的蓝色调	204
调出双色艺术效果	206
调出反转负冲效果	208
制作水墨画效果	210
制作拼图效果	212
制作柔美的插画效果	214



CHAPTER 07

照片抠取与合成技巧

利用“调整边缘”命令抠取动物毛发	220
利用快速蒙版抠取图像	222
应用“计算”命令抠取图像	224
利用通道抠取人物发丝	226
利用套索工具抠取建筑	228
利用魔术橡皮擦快速去除背景	230
利用剪贴蒙版融合不同图像	232
利用图层蒙版添加草原上的蓝天	234
合成海市蜃楼效果	236
替换人物的背景	238
制作照片燃烧效果	240
添加绚丽的彩虹	242
合成诡异气氛的照片	244

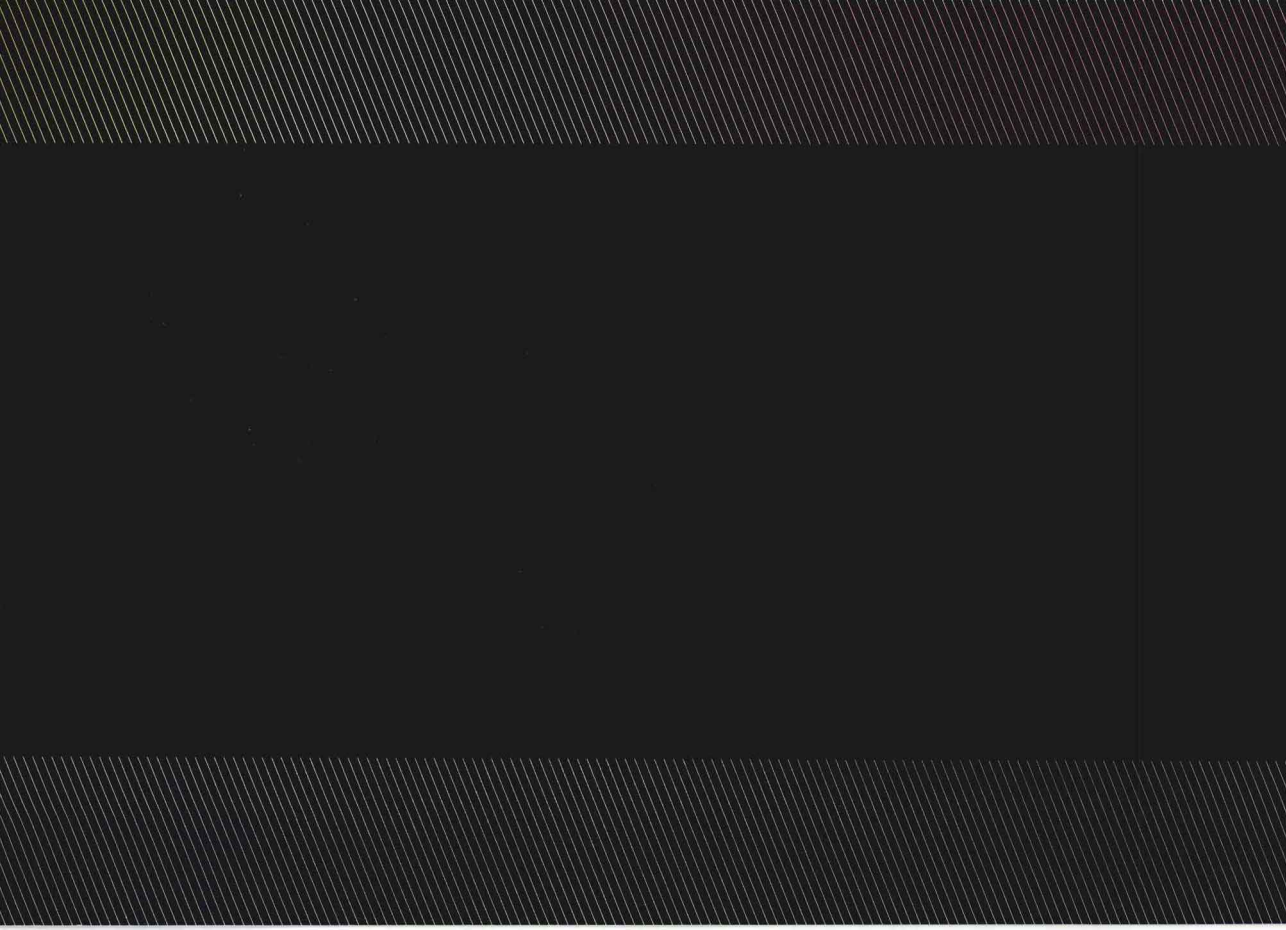
合成人物照的相框效果	246
合成双胞胎的合影	248

CHAPTER 08 数码照片创意设计

添加照片艺术签名	254
制作诡异的海报效果	256
添加曲线文字	258
为照片添加水印	260
制作 CD 封面效果	262
制作艺术挂历	264
制作可爱的大头贴	266
添加搞笑涂鸦	268
为照片添加撕边效果	270
为照片添加艺术相框	272

为照片添加可爱图形	274
制作网络搞笑照片	276
制作网络相册效果	278
制作艺术电脑壁纸	280
制作照片晾晒效果	282
制作温馨的杯贴效果	286
制作网店的个性宣传照	288
制作可爱的信纸效果	290
制作人物明星照效果	292
制作可爱的抱枕效果	294
制作时尚婚纱效果	296
制作照片撕裂效果	300







**数码摄影
必备知识**

认识数码单反相机

数码单反相机是单镜头反光数码相机的简称，英文缩写为 DSLR。DSLR 是 Digital (数码)、Single (单独)、Lens (镜头)、Reflex (反光) 的英文缩写。常见品牌有尼康、佳能、宾得、富士等。DSLR 属于 DC，DC 是 Digital (数码)、Camera (相机) 的英文缩写。

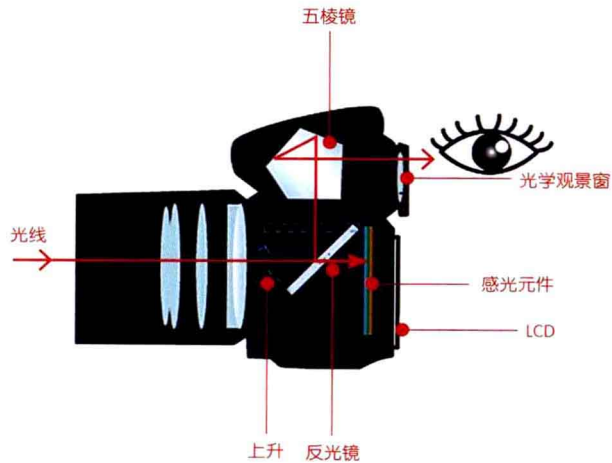
数码单反相机与常用的数码卡片机相比，机身设计更加专业，还能针对使用群体的不同需求更换镜头。所以数码单反相机的性能有了质的提升，这也是数码单反相机受到许多专业人士青睐的主要原因。

在单反相机的工作系统中，光线透过镜头到达反光镜后，折射到对焦屏并形成影像。透过接目镜和五棱镜，在观景窗中可以看到外面的景象。一般的数码相机只能通过 LCD 屏或者电子取景器看到所拍摄的影像。与便携式数码相机通过电子取景器取景不同，数码单反相机通过镜头进行取景，画面看上去更加清晰明亮。通过镜头观察到的画面景象与现实景象非常接近，充足的光线使画面对焦更加容易。

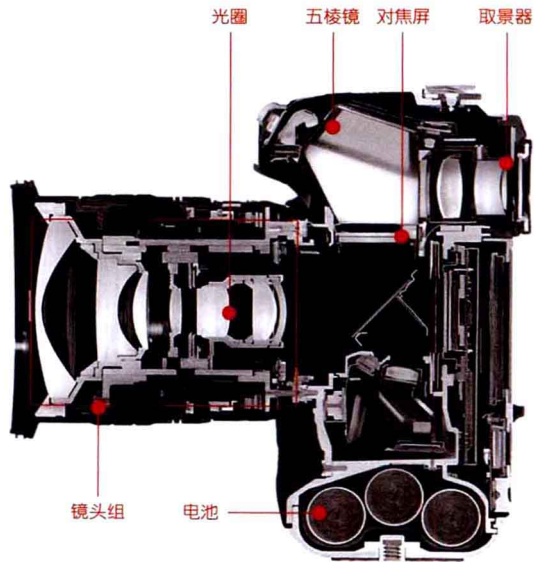


拍摄指导

根据价格、功能和受众的差异，数码单反相机一般可以分为入门级、准专业级和专业级 3 种类型。根据适合拍摄题材的差异，数码单反相机可以分为普通家用型、锐利风光型、淡雅人像型、高感低噪夜拍型及灵敏运动型。根据相机所用感光元件的尺寸大小的差异，数码单反相机分为全画幅相机、APS-C 画幅相机、4/3 画幅相机。还可以根据感光元件的类型 (CCD 和 CMOS) 划分数码单反相机的类型。🔥



» 单反相机中的光线走向图



» 数码单反相机剖面图

选择适合自己的数码单反相机

数码单反相机以其方便、快捷和高画质等特性深得摄影爱好者和专业摄影师的青睐，改变了人们的摄影方式。在众多数码单反相机中了解和选购一款适合自己需求的数码单反相机不是一件太容易的事情。选购之前需要了解数码单反相机的原理、类别、优势、配件等。掌握了更多相机知识之后，才能如愿以偿地选购适合自己的数码相机。

根据个人需求选择适合自己的相机是非常必要的，选择相机时应考虑到购买预算、相机性能以及相机真伪的鉴定等情况。在购买相机之前可通过专业的比价网站或其他渠道了解相关的相机信息和评价，着重了解相机的感光元件、有效像素、对焦、测光、快门速度、连拍及一些特殊功能等重要信息，然后结合实际购买预算进行选择。

对于普通摄影爱好者来说，性价比较高的首选机型是身型轻便的入门级数码单反相机。高端数码单反相机在性能上有更好表现，但是在初学摄影时，这些性能未必有用武之地，而且高端机型价格不菲、身型笨重，所以更多的是吸引专业摄影人士为之倾心，只为定格精彩的瞬间。



拍摄指导

数码单反相机的镜头是决定照片成像质量的关键因素之一。拍摄者可根据拍摄主体而选择不同的镜头，进而拍出完美呈现对象的画面效果，这一优势是单反相机保证画质精美的必要条件之一。

选择单反相机机身的同时，要考虑到相机镜头的配置。5000 元以下的推荐配置有宾得 K-x+18~55mm 单镜头套机、索尼 α 230/α 330+18~55 mm 单镜头套机以及奥林巴斯 E520+14~42mm 单镜头套机等。单镜头套机适合初学者和非专业人士购买。 ♠



» SONY α230



» Nikon D700



» Canon PowerShot SX20