

<<Nikon D7000数码单反相机>>

图书基本信息

书名：<<Nikon D7000数码单反相机超级实用手册>>

13位ISBN编号：9787113124885

10位ISBN编号：7113124887

出版时间：2011-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：广角势力

页数：154

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Nikon D7000数码单反相机>>

内容概要

Nikon

D7000是尼康畅销机型D90的升级版，作为一款性能强大、功能丰富的中端数码单反相机，D7000的性能指标不仅超越了D90，也超越了几乎同时面市的竞争对手。

但很多购买了D7000的朋友，不仅对D7000的技术性能一知半解，也不清楚如何为D7000搭配合适的镜头与其他附件，以及如何运用D7000拍出让自己满意的照片。

《Nikon

D7000数码单反相机超级实用手册》就是为所有D7000用户量身定制的镜头搭配、使用技巧及拍摄指南。

全书根据摄影爱好者的实际需求，深入剖析了相机说明书中没有讲透或者根本没有讲到的使用方法与拍摄技法，并配以专业媒体编辑与资深摄影师的实拍样片，文字易懂，图片精美，技法实用，

《Nikon

D7000数码单反相机超级实用手册》是一本不可多得的D7000使用参考书。

<<Nikon D7000数码单反相机>>

书籍目录

Chapter1邂逅D7000

认识并准备使用爱机

1.1从各个角度认识爱机

机身正面

机身背面及菜单

LED菜单信息显示菜单

机身顶部及第二块液晶屏幕

机身侧面及底部

取景器内

模式转盘

1.2使用前要做的10件事

安装及格式化存储卡

安装及更换镜头

调节取景器屈光度

了解正确握持相机的方法

设置图像格式

选择对焦模式及驱动模式

设置白平衡与感光度

设置色彩空间

了解光圈、快门与景深

了解镜头与焦距

Chapter2了解D7000

先进性能的10个关键词

2.11620万高像素

像素与照片分辨率有什么关系

高像素的好处

2.2高感光度降噪

噪点与像素以及感光度的关系

高感光度降噪的好处

2.339点自动对焦系统

对焦的基本概念

3D追踪对焦的好处

2.42016像素RGB测光感应器

测光与曝光的关系

2.5EXPEED 2图像处理器

EXPEED的历史

EXPEED 2的好处

2.6全时自动对焦的高清视频

2.7双存储卡槽

2.86张/秒连拍速度

2.9100%取景器视野率

2.10镁合金机身

2.11尼康D7000与D90/D300s性能指标对比表

Chapter3装备D7000

镜头搭配与附件购买指南

<<Nikon D7000数码单反相机>>

3.1搭配镜头前需要明白的几个问题

尼康原厂镜头的参数含义

相机与镜头的投入比例

不同题材的器材建议

3.2D7000镜头入门搭配

套装变焦镜头：AF-S DX 18-105mm f/3.5-5.6G ED

VR

套装-镜走天下：AF-S DX 18-200mm f/3.5-5.6G ED

VR II

定焦人像镜头：AF 50mm f/1.4D

微距镜头：AF Micro 60mm f/2.8D

3.3DT000镜头升级搭配

广角镜头：AF-S DX 16-85mm f/3.5-5.6G ED

标准变焦镜头：AF-S 24-120mm f/4G ED VR

长焦镜头：AF 80-200mm f/2.8D ED

人像镜头：AF 85mm f/1.4D IF

微距镜头：AF-S Micro 60mm f/2.8G ED

3.4D7000副厂镜头搭配指南

腾龙镜头上的参数

适马镜头上的参数

图丽镜头上的参数

DT000副厂镜头推荐之一：适马18-200mm f/3.5-6.3 DC OS

HSM

D7000副厂镜头推荐之二：适马24-70mm f/3.8 IF EX DG

HSM

D7000副厂镜头推荐之三：腾龙SP AF90mm f/2.8 Di

Marco

D7000副厂镜头推荐之四：适马AF APO 100-300mm f/4EX

DGHSMIF

3.5DT000常用附件选购指南

SD卡

滤镜

外接闪光灯

三脚架与快门线

Chapter4设置D7000

菜单操作与使用技巧

4.1常见的“傻瓜”拍摄模式

随时随地举起就拍：全自动模式

比全自动多些内涵的快枪手：程序自动曝光模式

基本场景拍摄模式

4.2用好创意拍摄模式

突出主体控制景深的最佳模式：A模式

捕捉动感瞬间及运动物体：S模式

经验老手的最佳创作模式：手动曝光模式

“白加黑减”与自动包围曝光

创造曼妙迷人的神秘手段：B门模式

4.3驱动模式和对焦模式的灵活运用

<<Nikon D7000数码单反相机>>

驱动模式的选择：单拍、连拍与自拍
单次自动跟踪对焦：适合拍摄静止物体
3D跟踪自动对焦：适合拍摄运动物体
可自动切换的AF-A自动伺服对焦模式
手动选择对焦点
自动对焦容易失败的场合及应对方法
4.4测光模式的合理选择
矩阵测光
中央重点测光
点测光
4.5实时取景与高清视频拍摄
什么时候使用实时取景拍摄
实时取景拍摄时的对焦选择
高清短片拍摄常用设置
高清短片拍摄的一些注意事项
Chapter5用好D7000
拍出风光好照片
5.1了解风光摄影的美学基础
构图方式的选择
风光摄影的用光
风光摄影的影调控制
5.2用D7000拍好不同题材的风光
大场景风光：拍摄海洋/草原/沙漠要注意什么
夜景风光：弱光下拍摄风光如何设置相机
逆光风光：日出日落时分合理设置相机
小品风光：用RAW+照片风格获得灵活的效果
动感风光：用体育摄影的方式拍摄风光
5.3用D7000拍摄微距花卉小品
花卉摄影对镜头及附件的要求
对焦与测光是关键
不同光线下拍摄花卉的相机设置
感光度设定在花卉摄影中的作用
Chapter6用好D7000
拍出人像好照片
6.1了解人像摄影的几点美学基础
构图方式的选择
人像用光的特点
6.2用D7000拍好人像的实用经验
如何获得背景虚化与背景清晰的人像效果
拍旅游人像的常用设置方法
逆光人像的相机设置及补光技巧
用实时取景拍摄低角度人像
用超高感光度或外接闪光灯拍摄夜景人荡
捕捉儿童的动静瞬间及情感
6.3拍摄运动人像的常用经验技巧
AF-A自动伺服对焦拍摄运动中的人物
网格线与水平仪在运动人像中的作用

<<Nikon D7000数码单反相机>>

高速快门与慢速快门

用追随拍摄技法表现运动人物

Chapter7D7000后期处理

用capture nx 2处理尼康nef格式照片

7.1认识capture nx 2软件界面

7.2查看照片

浏览照片

对照片进行分类管理

7.3编辑照片

“调整”菜单中的编辑选项

“滤镜”菜单中的编辑选项

编辑列表的撤销与删除

使用控制点对图像进行调整

7.4输出照片

编辑照片数据

批处理照片

附录a：尼康d7000参数一览表

章节摘录

版权页：插图：色彩空间听起来很复杂，其实简单点说，它就是一系列指令，来告诉你的相机如何确定图像的色彩输出到最后所选择的应用设备上，比如：打印机、电脑屏幕或者纸质印刷。

大多数数码相机都会有两种色彩空间：SRGB和Adobe RGB。

SRGB是由惠普公司和微软公司为互联网显示共同开发的一种定义色彩的方式，这种色彩空间以红、绿、蓝（RGB）3种颜色为基础，多用于电脑显示屏显示。

而后者则是由Adobe公司开发的一种新的色彩空间，这种色彩空间以红、绿、蓝3种颜色为基础，可以呈现出比传统的青、品红、黄、黑（即CMYK）四色系统更广阔的色彩范围。

由于Adobe RGB比SRGB拥有更广的色彩空间，所以在印刷等领域有着更明显的优势。

在选择色彩空间时，用户需要考虑照片的实际用途：是用来印刷呢，还是仅仅是放在网络上展示，或者打印机打印。

对色彩空间的选择并不会直接影响到图像中的色彩信息，它只是把色彩空间脚本植入图片文件之中，以便你的电脑在把图像输出到显示屏或打印机时能够准确还原色彩。

如果你喜欢把照片打印或印刷出来，建议使用Adobe RGB。

而只想要在网络上展示照片，色彩空间设置为SRGB即可。

光圈、快门与景深，是学习摄影技术的三个基本词汇，它们之间有密不可分的关系，了解它们的特性，方能更好地拍摄出满意的摄影作品。

光圈光圈是镜头内由若干金属薄片构成的一个可调节大小的圆孔，就像可变化的一扇窗户，用来控制光线通过镜头时的数量（面积）。

光圈的大小用光圈系数F表示，F值数字越小，表示光孔越大，通过镜头的光线就越多；F值数字越大，表示光孔越小，通过镜头的光线就越少。

光圈的大小对画面的效果有直接的影响，具体来说光圈能够起到3个作用，首先是控制进光量，使曝光合适；调节景深，控制影像虚实；掌握最佳孔径（最佳光圈），降低镜头的像差和色差。

要想详细了解大小光圈特点，可以尝试在“光圈优先”模式下，用不同光圈拍摄同一物体，对比‘快门速度的变化。

<<Nikon D7000数码单反相机>>

编辑推荐

《Nikon D7000数码单反相机超级实用手册》：了解D7000先进性能的10大关键词使用D7000以前必须要做的10件事情适合D7000搭配的16款精选镜头推荐详解NikonD7000的先进性能超高感光度与高速连拍的魅力3D跟踪自动对焦的优势全时自动对焦的高清视频摄像能力镁合金机身的全面保障双存储卡槽媲美专业机型

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>