

<<尼康D5100数码单反摄影完全指南>>

图书基本信息

书名：<<尼康D5100数码单反摄影完全指南>>

13位ISBN编号：9787302299233

10位ISBN编号：7302299234

出版时间：2012-10

出版时间：清华大学出版社

作者：布什

页数：309

字数：506

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>

## <<尼康D5100数码单反摄影完全指南>>

### 内容概要

尼康D5100是一款入门级APS-C画幅数码单反相机，是畅销机型尼康D5000的升级，于2011年4月上市。

它配有一块1620万像素背照式CMOS影像感应器和EXPEED

2图像处理器，采用全新设计的3英寸翻转屏，支持全高清数码摄像，支持7种特效拍摄模式和HDR拍摄模式，ISO感光度100~6400，每秒可连拍约4张。

《尼康D5100数码单反摄影完全指南》内容包含D5100相机快速进阶，正确曝光，自动对焦选项，实时取景和短片拍摄，高级拍摄技巧，播放和拍摄菜单，自定义设定菜单，设置、润饰和我的菜单，以及使用镜头、利用不同光照环境等。

《尼康D5100数码单反摄影完全指南》并不是对随机用户说明书的简单改进，书中对重要选项设置的原理说明深入浅出，对于各种配置和设置，作者均提供了自己的感性的观点。

《尼康D5100数码单反摄影完全指南》作者David

Busch是国外著名的摄影类畅销书作家。

他曾经做过20多年的自由摄影记者，后来才转向专职编写数码摄影图书，他同时经营着自己的商业工作室，还为一家日报和纽约学院拍摄运动照片。

David

Busch的照片曾在众多杂志上发表，比如《科学美国人》和《彼得森的摄影》，他的文章出现在数百种其他出版物上。

他还为cNet

Networks和Computer

Shopper网站对数十种数字相机做过测评。

Busch在“计算机出版奖”颁发的前两年曾获得最高类别的奖项，后来曾担任这些奖项颁奖典礼的嘉宾。

。

## 作者简介

David

Busch, 数码摄影类图书最畅销的作家之一。

他曾经做过20多年的自由摄影记者, 他的照片曾在众多杂志、报刊上发表。

他有自己的商业工作室, 曾为报社和纽约学院拍摄运动照片, 还为cNetNetworks和Computer Shopper网站做过数十款数码相机的测评。

他在“计算机出版奖”颁发的前两年曾获得最高奖项。

在About.com网站评选的最受欢迎的5本数码摄影入门图书中有2本是他写的。

他有多达5本图书同时出现在亚马逊网站的数码摄影畅销书排行版的前20位。

他编著的图书已经累计销售超过100多万册。

书籍目录

第1章 初步认识尼康D5100相机

- 1.1 当务之急
- 1.2 初步设置
  - 1.2.1 掌握多重选择器和指令拨盘
  - 1.2.2 设定时钟
  - 1.2.3 电池
  - 1.2.4 最后几步

第2章 快速启动尼康D5100相机

- 2.1 选择释放模式
- 2.2 选择曝光模式
  - 2.2.1 选择自动 / 场景模式或特殊效果模式
  - 2.2.2 选择高级模式
- 2.3 选择测光模式
- 2.4 选择对焦模式
- 2.5 选择对焦区域模式
- 2.6 其他设定
- 2.7 查看拍摄的图像
- 2.8 使用内置闪光灯
- 2.9 把照片传输到计算机
- 2.10 更改默认设定
  - 2.10.1 重设尼康D5100
  - 2.10.2 推荐的默认更改

第3章 尼康D5100路线图

- 3.1 尼康D5100前视图
- 3.2 尼康D5100相机的工作端
- 3.3 播放图像
  - 3.3.1 缩放图像
  - 3.3.2 查看缩略图
- 3.4 使用日历视图
- 3.5 使用拍摄信息显示和照片数据显示
  - 3.5.1 使用拍摄信息显示
  - 3.5.2 使用照片数据显示
- 3.6 相机顶部
- 3.7 镜头组件
- 3.8 取景器
- 3.9 尼康D5100相机的底部

第4章 正确曝光

- 4.1 控制曝光
- 4.2 D5100相机计算曝光量的方法
  - 4.2.1 正确曝光
  - 4.2.2 曝光过度
  - 4.2.3 曝光不足
- 4.3 选择测光方法
  - 4.3.1 矩阵测光
  - 4.3.2 中央重点测光

- 4.3.3 点测光
- 4.4 选择曝光方法
  - 4.4.1 光圈优先
  - 4.4.2 快门优先
  - 4.4.3 程序模式
  - 4.4.4 手动曝光
- 4.5 使用场景模式
- 4.6 利用ISO感光度设定调整曝光量
- 4.7 利用直方图修复曝光问题
- 4.8 包围曝光
- 4.9 HDR摄影技术
  - 4.9.1 传统的HDR
  - 4.9.2 使用D5100内置的HDR功能
- 第5章 掌握自动对焦选项
  - 5.1 对焦系统工作原理
    - 5.1.1 相差侦测
    - 5.1.2 反差侦测
    - 5.1.3 添加弥散圆
    - 5.1.4 使用尼康D5100相机的自动对焦功能
    - 5.1.5 关于自动对焦是否让生活更简单的争论
  - 5.2 Multi-CAM 1000自动对焦系统详解
    - 5.2.1 自动对焦点选择综述
    - 5.2.2 选择自动对焦点选择模式
  - 5.3 自动对焦模式和优先性
- 第6章 即时取景与短片
  - 6.1 关于即时取景的新观点
    - 6.1.1 启动即时取景功能
    - 6.1.2 查看即时取景信息
    - 6.1.3 在即时取景模式下拍摄
  - 6.2 使用D5100拍摄短片
    - 6.2.1 查看短片
    - 6.2.2 编辑短片
  - 6.3 短片拍摄技巧
    - 6.3.1 编写拍摄手稿
    - 6.3.2 使用情节串连图板
    - 6.3.3 在视频中讲述故事
    - 6.3.4 视频拍摄的照明
    - 6.3.5 音频
- 第7章 高级技术
  - 7.1 连拍
  - 7.2 极短瞬间
  - 7.3 长时间曝光
    - 7.3.1 拍摄长时间曝光照片的3种方法
    - 7.3.2 长时间曝光技术的运用
  - 7.4 延迟曝光
    - 7.4.1 使用自拍功能
    - 7.4.2 延时 / 间隔摄影

## <<尼康D5100数码单反摄影完全指南>>

7.5 使用尼康GP-1获取地理信息

7.6 WiFi

7.7 对焦堆叠

第8章 播放和拍摄菜单

8.1 剖析尼康D5100相机的菜单

8.2 播放菜单选项

8.2.1 删除

8.2.2 播放文件夹

8.2.3 播放显示选项

8.2.4 图像查看

8.2.5 旋转画面至垂直方向

8.2.6 幻灯播放

8.2.7 DPOF打印指令

8.3 拍摄菜单选项

8.3.1 重设拍摄菜单

8.3.2 存储文件夹

8.3.3 图像品质

8.3.4 图像尺寸

8.3.5 白平衡

8.3.6 设定优化校准

8.3.7 管理优化校准

8.3.8 自动失真控制

8.3.9 色空间

8.3.10 动态D-Lighting

8.3.11 HDR (高动态范围)

8.3.12 长时间曝光降噪

8.3.13 高ISO降噪

8.3.14 ISO感光度设定

8.3.15 释放模式

8.3.16 多重曝光

8.3.17 动画设定

8.3.18 间隔拍摄

第9章 自定义设定菜单

第10章 设定菜单、润饰菜单和我的菜单

第11章 使用镜头

第12章 光线的运用

## 章节摘录

版权页：插图： 广度调节旋钮 如第1章所述，转动该旋钮，可以根据摄影者的视力情况调节屈光度。

AE-L / AF-F (自动曝光 / 自动对焦) 锁定 / 保护按钮 通过设定该按钮可以提供各种自动曝光 / 自动对焦锁定功能，第9章将对此进行介绍。

默认情况下，半按快门释放按钮时，该按钮将锁定相机设定的曝光或对焦。

曝光锁定指示 (AE-L图标) 将出现在取景器中。

在半按快门释放按钮期间，如果想重新计算曝光或自动对焦，可以再次按下该按钮。

松开快门释放按钮或拍摄照片时，曝光 / 自动对焦将解除锁定。

要对随后拍摄的照片保持曝光 / 自动对焦锁定，应当在拍摄照片时按住该按钮不放。

使用这个具有双重用途的按钮，还可以在显示屏上查看照片时，防止照片被意外删除。

按一次该按钮可保护图像，再按一次将取消保护。

在显示图像时，如果出现一个钥匙符号，则表明图像处于受保护状态 (该功能只能在删除或传输图像时保护图像不被意外删除；格式化存储卡时，将删除包括受保护图像在内的全部图像)。

指令拨盘 这是D5100的主要控制拨盘，用来设定或调整大部分功能，如快门速度、包围序列、白平衡、ISO感光度等，可单独使用或者与其他按钮配合使用。

在调整成对的设定时，通常可以与相机顶部的EV / 光圈按钮配合使用，如调整曝光 (指令拨盘：快门速度；EV / 光圈按钮：光圈值)。

显示屏 查看图像，在这个屏幕上的菜单之间导航。

可以反转屏幕，保护显示屏；可以旋转屏幕，然后才能够高处或低处拍摄照片；甚至可以把屏幕回转180度，拍摄自拍像或集体照 (如图3-6所示)。

显示屏左边的4个按钮使用频率很高，所以现在了解一下它们的功能。

多重选择器 可以径直接下这个类似操纵杆的按钮，也可以向上、下、左、右按下该按钮。

该按钮可用于多项功能，包括自动对焦点选择、滚动浏览放大的图像、裁切照片或设定白平衡校正值。

在菜单中，按下上 / 下箭头可以向上或向下移动屏幕上的光标；按下右边的箭头可以选择加亮显示的项目并显示其选项；按下左边的箭头可以取消操作并返回上一级菜单。

在图像查看期间，按下上 / 下按钮，可以更改针对每个图像显示的信息。

## <<尼康D5100数码单反摄影完全指南>>

### 编辑推荐

《尼康D5100数码单反摄影完全指南》适用于富有经验的尼康相机和数码单反相机用户，也适用于刚接触数码摄影和数码单反相机的新手。

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>