

<<数码单反相机操作入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<数码单反相机操作入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111376323

10位ISBN编号：7111376323

出版时间：2012-7

出版时间：辛岩、等 机械工业出版社 (2012-07出版)

作者：辛岩

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>

<<数码单反相机操作入门到精通>>

内容概要

《数码单反相机操作入门到精通》根据数码摄影初学者的入门规律和学习思路，采用循序渐进的讲解方式，舍弃了晦涩、深奥的专业术语，以朴实简洁的语言，图文结合的方式，将图书划分为8章，每章都按照难易程度进行了严格调整 and 限制，力争让读者在几个小时内看完、看懂一章中的知识，从而让读者在24小时内，从认识及选购相机开始，学习到曝光、构图等相关知识，以及掌握人像、风光、动物、花卉、建筑特效摄影等题材和后期处理技法。相信大家通过24小时的学习，一定会轻松玩转手中的数码单反相机，拍摄出优秀的作品。

<<数码单反相机操作入门到精通>>

作者简介

辛岩等编写的《数码单反相机操作入门到精通》采用专业精练的文字，配合赏心悦目的图片，从最基本的摄影器材和摄影基础知识着手，介绍了各种题材的摄影表现技巧，以及照片的后期处理。内容全面而细致，再配合一页就是一个知识点的简单阅读体系，即使是作为摄影初学者的您，也只需24小时就能轻松愉快地找到并掌握所需的知识和技巧，获得完美的照片。

<<数码单反相机操作入门到精通>>

书籍目录

前言 第1章 感受数码单反摄影的魅力 单反究竟好在哪？

单反相机“画质”最佳 强大的“动态捕捉能力” 丰富多彩的镜头群 单反相机的“高性能” 单反相机的“操控性能” 同样非常充实 更多的配件选择 数码单反相机的重要组成元件 镜头体系 液晶显示屏 光学取景器 感光元件 A/D转换器与影像处理器 影像处理器 供电系统 数码单反相机的心脏——感光元件 数码单反相机的成像原理 相机的画幅 数码单反相机的分类 入门级数码单反相机 中级数码单反相机 准专业级数码单反相机 专业级数码单反相机 认识镜头 解读镜头 焦距和视角 镜头是否可以通用 定焦镜头和变焦镜头 镜头的分类 标准镜头 广角镜头 长焦镜头 微距镜头 鱼镜头 移轴镜头 这些配件不能少 带上你的三脚架 外出必备摄影包 闪光灯 存储卡与读卡器 神奇的滤镜 uV镜 偏振镜 中灰镜 渐变镜 星光镜 第2章 全面掌控数码单反相机 入门先读说明书 首次使用相机知道下面这些就OK了 相机背面图示 相机背面图示 相机顶面图示 为第2天的拍摄做好准备 为相机充电 安装电池 安装与拆卸镜头 存储卡的安装 安装相机背带 相机初始化设定 相机开关设定 屈光度调节 语言的设定 设定时间和日期 液晶显示屏亮度的调节 节电功能的设定 色彩空间的设定 查看电池剩余电量 回放和删除图像 存储格式的设定 照片风格设定 拍出清晰照片的秘诀 正确的拍摄姿势 精确对焦 利用先进的防抖技术 调出你自己的白平衡 谁说单反很专业，也能当做傻瓜用 人像模式 风景模式 运动模式 夜景模式 夜景人像模式 微距模式 高手都爱用的高级拍摄模式 光圈优先曝光模式 快门优先模式 手动模式 第3章 完美的曝光控制 什么是曝光 曝光量 什么是正确曝光 学会查看直方图 光圈 控制曝光量 调节景深效果 快门 控制曝光时间 影响画面的清晰度 营造不同的视觉效果 巧妙设置感光度 “白加黑减”的曝光补偿 “一个都不能少”的包围曝光 曝光锁定 测光是正确曝光的前提 测光模式很重要 评价测光模式 局部测光模式 中央重点测光模式 点测光模式 学会使用测光表 入射式测光表 反射式测光表 点测光表 携带方便的18%标准灰板 闪光灯曝光 闪光指数 闪光同步 闪光补偿 内置闪光灯 外置闪光灯 外拍灯 第四章 构图其实没有那么难 第五章 拍摄美丽的风光照片 第六章 拍摄美丽的人像照片 第七章 身边事物随手拍 第八章 数码照片后期巧处理

<<数码单反相机操作入门到精通>>

章节摘录

版权页：插图：感光元件是数码单反相机的“心脏”，传统相机使用“胶卷”作为其记录信息的载体，而数码相机的“胶片”就是其感光元件。

它是一种用来感受影像的电子组件，将光线的明暗强弱转换为电子信号，机身再将信号转换、存储，完成拍摄。

感光元件是数码单反相机最核心的部件，数码相机的发展历程可以说就是感光元件的发展之路。

感光元件的面积决定了数码相机的成像质量，感光元件的面积越大，成像质量相对就越高，数码单反相机的感光元件的尺寸要远远大于普通数码相机，这使得数码单反相机的每个像素点的感光面积也远远大于普通数码相机。

因此，每个像素点也就能表现出更加细致的亮度和色彩范围，使数码单反相机的成像质量明显高于普通数码相机。

目前主流感光元件有两种类型：一种是CCD（电荷耦合器），另一种是CMOS（互补性金属氧化物半导体）。

CCD与CMOS是两种不同的技术，CCD的起步较早，技术也相对成熟。

CMOS技术更新，具有低耗电的特性，而且随着近年来的发展，已经成为数码相机的主流。

下面就来详细介绍一下CCD和CMOS的含义和差异。

CCD与CMOS作为数码单反相机影像传感器中最为常用的两种类型，是区分胶片相机与数码相机的决定性部件。

CCD又称“电荷耦合器”，是“charge Coupled Devices”的缩写，材料是半导体，由大量的独立光敏元件组成。

光线通过镜头照射在CCD上，把它转换成电荷，每个元件的电荷数据量取决于它所感受的光感强度。当按下快门时，CCD就会将光敏元件的信息输送到转换器上，模拟信号经过转换器处理成数字信号，数字信号经过压缩后存入相机的内存中。

这时就能看到所拍摄的影像了，此程序在一瞬间就完成了。

<<数码单反相机操作入门到精通>>

编辑推荐

《数码单反相机操作入门到精通》采用专业精练的文字，配合赏心悦目的图片，从最基本的摄影器材和摄影基础知识着手，介绍了各种题材的摄影表现技巧，以及照片的后期处理。内容全面而细致，再配合一页就是一个知识点的简单阅读体系，即使是作为摄影初学者的您，也只需24小时就能轻松愉快地找到并掌握所需的知识和技巧，获得完美的照片。

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>