

<<数码摄影入门进阶>>

图书基本信息

书名：<<数码摄影入门进阶>>

13位ISBN编号：9787806866085

10位ISBN编号：7806866086

出版时间：2008-3

出版时间：浙江摄影

作者：新知互动

页数：142

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>

## <<数码摄影入门进阶>>

### 内容概要

《数码摄影入门进阶》的写作正是基于这样的形势，目前市面上的摄影书籍林林总总，要么过于简单，使读者感觉空洞无物，要么过于专业化，读来艰难难懂，针对这一状况，《数码摄影入门进阶》在编写过程中，尽量做到深入浅出，只管明了，书中将数码摄影的学习过程分为两个阶段，首先是让读者对数码相机和数码摄像有一个清晰的了解和认知，以便在拍摄中能够熟练地进行操作。另一部分则是结合拍摄过程，根据不同的题材进行逐一介绍，希望读者在阅读过程中能够掌握基本的拍摄方法。

为了使读者的学习能够由浅入深，循序渐进，在结构安时从了解数码相机开始，从喧杂到操作，从拍摄的的基本方法到各种题材的具体拍摄手法，讲解最基础、最重要的知识点、力求做到简明实用。

## &lt;&lt;数码摄影入门进阶&gt;&gt;

## 书籍目录

Part 01 数码相机简介1.1 数码相机的发展与概况1.1.1 数码相机的发展1.1.2 数码相机的概况1.2 数码相机的结构与原理1.2.1 数码相机的结构1.2.2 数码相机的原理1.3 传统胶片相机与数码相机的优缺点1.3.1 胶片相机的优缺点1.3.2 数码相机的优缺点1.3.3 各自的未来Part 02 数码相机的选择2.1 选择最适合你的数码相机2.2 各类数码相机的特点2.2.1 低端消费级相机2.2.2 中端消费级相机2.2.3 高端消费级相机2.2.4 准专业级相机2.2.5 专业级相机2.3 数码相机的像素和特色功能2.3.1 关于像素2.3.2 数码相机的特色功能2.4 数码相机的影像传感器2.4.1 CCD2.4.2 CMOS2.4.3 Super CCDPart 03 数码相机的操作功能3.1 数码相机的基本设置3.1.1 袖珍式数码相机3.1.2 单反式数码相机3.2 测光模式3.2.1 平均测光3.2.2 中央重点测光3.2.3 点测光3.2.4 区域评价测光3.3 曝光模式3.3.1 全自动模式 (AUTO) 3.3.2 程序自动模式 (P) 3.3.3 光圈优先模式 (A) 3.3.4 快门优先模式 (S) 3.3.5 手动模式 (M) 3.4 场景模式3.4.1 人像模式3.4.2 风景模式3.4.3 微距模式3.4.4 运动模式3.4.5 夜景模式3.4.6 夜景人像模式3.5 白平衡的调节3.5.1 什么是白平衡3.5.2 白平衡的种类3.6 感光度的调整3.7 数码相机的曝光补偿3.8 闪光模式3.8.1 自动闪光3.8.2 防红眼闪光3.8.3 补偿式闪光3.8.4 后帘同步闪光3.8.5 低速同步闪光3.8.6 闪光补偿3.8.7 高速闪光3.9 数码图像的存储格式3.9.1 JPEG格式3.9.2 TIFF格式3.9.3 GIF格式3.9.4 Flash PIX格式3.9.5 MPEG格式3.9.6 EXIF格式3.9.7 RAW格式Part 04 数码相机的使用Part 05 数码相机的配件Part 06 摄影基本功的提升Part 07 拍摄人像Part 08 拍摄风景Part 09 微距摄影Part 10 拍摄动态

## <<数码摄影入门进阶>>

### 章节摘录

插图：Part 01 数码相机简介1.1 数码相机的发展与概况“数码”已经成为现代人生活中司空见惯的一个词语，而在摄影领域，将这种日趋成熟的技术与摄影相结合，则发端于上个世纪80年代，而至今已占据了主导地位。

数码摄影能够发展得如此迅速的原因，也正是我们下面要讲的内容。

1.1.1 数码相机的发展数码相机是从研究一种无胶片的摄影技术开始的，但那时的“数码相机”并非真正意义上的数码相机。

为了区分起见，早期的“数码相机”被称为“电子相机”。

虽然电子相机也使用CCD作为图像传感器，但是经过传感器获得的图像并非直接变成数字信号形式的图片信息，而是将这种模拟信号记录到类似摄像机磁带一样的磁盘上。

当然和摄像机的磁带一样，它需要一个与摄像机类似的处理设备，将模拟信号转化为数字信号，再通过SCSI电缆将其与电脑相连。

也就是说，处理设备自身拥有的模/数转换芯片对模拟信号进行处理，然后将处理后的数字信号以文件的形式传送到电脑里（这个过程一般都需要相当长的时间），这与现在“立拍立现”的数码相机是有很大的区别的。

现在的数码相机已将外置模/数转换芯片置于相机的内部，真正实现了拍摄过程的数码化。

也就是说，数码相机中的模/数转换芯片可以直接将图像传感器（CCD或CMOS）捕捉到的模拟信号，通过0或1的数据形式进行存储，并且可以实现实时观看。

1.1.2 数码相机的概况数码相机的发明给摄影领域带来巨大的变化，使从前由黑白胶片和彩色胶片一统天下的格局被颠覆。

数码相机的种种便利，已使其在摄影领域中占据了很大的份额，如今只有那些极其注重照片质量和那些纯艺术领域的摄影师依然热衷于使用胶片相机。

## <<数码摄影入门进阶>>

### 编辑推荐

《数码摄影入门进阶》由浙江摄影出版社出版。

<<数码摄影入门进阶>>

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>