

<<轻松学数码相机使用与拍摄技巧>>

图书基本信息

书名：<<轻松学数码相机使用与拍摄技巧>>

13位ISBN编号：9787111269038

10位ISBN编号：7111269039

出版时间：2009-6

出版时间：机械工业出版社

作者：邹天汉

页数：232

字数：275000

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>

## <<轻松学数码相机使用与拍摄技巧>>

### 前言

随着数字技术的飞速发展，数码相机以一种大众普及性的消费产品，进入寻常百姓家，成为现代人的一种时尚和新宠。

尤其是现在新上市的手机一般都具有拍照功能，既能通信又能拍照，给人们的生活增加许多便利与欢乐。

数码相机以电子存储设备为影像记录载体，通过光学镜头，在光圈和快门的控制下，实现在电子感光器件上曝光，完成被摄图像的记录。

数码相机记录的影像，不需要进行复杂的暗室工作就可以非常方便地用相机本身的液晶显示屏或用电视及个人计算机再现出来，也可以通过打印机完成照片的复制输出，打印出多彩的纸质照片。

数码相机最令人喜欢的是它拍出的照片，立即就能在显示屏上看到拍摄的效果，不满意则可马上删除、重拍，避免了传统照片需等到冲洗之后，才能看出照片好坏，不满意却又无法补拍之苦。

数码相机还能与个人电脑联袂，利用丰富的图形图像软件，对数码照片进行放大、调色、更换背景，进行多种修饰与加工，使照片更具艺术性和诱人的魅力。

数码相机拍摄的照片还具有便于保管与存储的优点，没有褪色与残缺之说，在照片上还可叠加文字资料与录音说明，人们在浏览欣赏时，如播放连续的幻灯片一样，成为人生旅途史实的连接与记载。

有的数码相机还有多画面与宽幅面连接功能，让画面更壮观、更有趣味性。

## <<轻松学数码相机使用与拍摄技巧>>

### 内容概要

这是一本介绍数码相机使用诀窍的通俗读物，其内容分为四章：第一章主要介绍数码相机的特点、分类、结构、性能、选购等基本知识；第二章介绍数码相机的功能设置与操作、数码相机参数设定与调整、多功能用途及电池的正确使用；第三章介绍数码相机摄影常用技法，包括构图、用光、测光、曝光及各种场景的拍摄；第四章数码相机的保养与维护，包括怎样呵护数码相机和数码摄影常见问题的解决办法，以及丢失照片的恢复。

## &lt;&lt;轻松学数码相机使用与拍摄技巧&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 数码相机的基本知识 第一节 数码相机的特点、结构与性能指标 一、数码相机的特点 二、数码相机的结构与性能指标 第二节 数码相机的分类 一、按感光器件分类 二、按结构分类 第三节 数码相机组成结构 一、数码相机整体结构 二、数码相机光学镜头 三、曝光控制机构 四、CCD与CMOS光电传感器 五、数码影像的存储格式 六、数码相机自动对焦 七、光学变焦与数码变焦 第四节 数码相机周边设备与配置 一、计算机及相关设备的配置 二、处理数码影像的软件与耗材 三、数码相机的电源 第五节 数码相机的选购 一、选购数码相机的基本原则 二、选择“旁轴”还是“单反” 三、注重验货检查第二章 数码相机的使用 第一节 数码相机的功能设置与操作 一、数码相机的使用特点 二、拍摄的操作顺序和基本面板设置 三、拍摄数码照片的基本操作 四、数码相机的正确调整与使用 五、使用数码相机的重要提示 六、数码相机常用英文和图形标识 第二节 数码相机的多功能用途 一、数码相机几种趣味性应用 二、代替视频展示台 三、播放其他照片图像文件 四、用数码相机实现文字录入 五、播放文字资料 六、用数码相机看“电子书” 七、用数码相机上网聊天 八、用数码相机看电影 第三节 数码相机电池的使用 一、数码相机电池及节能 二、充电电池的寿命 三、镍氢电池的特性 四、聚合物锂离子电池及其应用 五、用AA锂电池为数码相机供电 六、数码相机电源的代用第三章 数码相机摄影常用技法 第一节 数码拍照的构图方法 一、构图要素和方法 二、摄影构图的传统法则 三、几种最基本的构图法 四、360度全景照片的拍摄法 第二节 数码相机的用光、测光与曝光技巧 一、用好光线是摄影的第一要诀 二、正确曝光是关键 三、准确测光是前提 四、TTL测光技术及应用 五、点测光的应用 六、正确运用测光与曝光技术 第三节 风景照片的拍摄技巧 一、拍风景照片所遵循的原则 二、风景照片拍摄技巧 三、几种常见场景下的拍摄技巧 第四节 人像的拍摄技巧 一、拍靓片所遵循的八大原则 二、消费级DC也能出靓片 第五节 微距拍摄技巧 一、微距摄影与需备器材 二、入门级DC轻松玩转微距 三、卡片机拍微距 四、另类微距拍摄技巧 第六节 夜景拍摄技巧 一、拍夜景的原则 二、拍摄技巧 三、拍夜景需要注意的问题 四、礼花焰火的拍摄 第七节 几种特殊场景的拍摄 一、拍婚庆 二、拍体育 三、拍水下 四、拍舞台 五、拍寺庙 第八节 拍照手机的选购与使用 一、挑选拍照手机的注意事项 二、拍照手机使用的六大要领 三、手机的插值 四、手机拍片四种现象的处理第四章 数码相机的保养与维护 第一节 数码相机镜头的保护与加接 一、UV镜的作用与选择 二、外接镜头的种类、安装与选购 三、数码相机特技镜的业余制作 四、用废镜头制作广角镜 第二节 数码照片质量不高的处理技法 一、数码摄影中常见失误及对策 二、防止数码照片发虚的妙法 三、数码单反照片“不好看”的处理 四、如何拍摄多重影像 五、识破数码照片的“假死” 六、注意数码相机的快门时滞 第三节 丢失数码照片的恢复 一、数码照片丢失的原因 二、照片专用恢复软件 三、几款丢失照片恢复范例 第四节 数码摄影疑难问题解答 第五节 数码相机的保养 一、数码相机的日常保养 二、数码相机主要部件的保养 三、养成良好的保养习惯 第六节 数码相机使用中的维护 一、外出时请呵护好卡片机 二、数码相机如何防水 三、数码相机除尘三法 四、单反数码相机CMOS的除尘法 五、电脑病毒是否会损害数码相机 第七节 数码相机使用故障的解决方法 一、数码相机操作注意事项 二、数码相机人为故障的预防 三、如何处理数码相机进水 四、数码相机使用5号电池须谨慎

章节摘录

插图：第二章 数码相机的使用数码相机是信息时代的产物，也是传统相机数字化的产物。数码相机的构造和普通相机基本一样，从外形上看，只是大部分数码相机在装有普通光学取景器的同时还配置了一个液晶彩色显示屏，这样用户就可随心所欲地选择取景方法。

光学取景用电省，液晶显示取景方便直观。

但数码相机的使用和操作远不止这一点，它有许多地方有别于普通相机，需要认真地学习和掌握，否则，不仅不能很好地发挥数码相机的性能，还会使拍摄失败。

第一节 数码相机的功能设置与操作在结构方面，数码相机与传统相机很相似，如镜头、光圈、快门等部分，部分功能和操作方式也和普通的35mm相机差不多。

但由于成像的原理完全不同，数码相机与传统相机相比，其使用方法和拍摄操作也与传统相机有许多不同之处。

一、数码相机的使用特点（一）拍摄延迟现象数码相机完成成像需要进行光传感器读取景像、调整光圈或改变快门速度、检查自动聚焦、打开闪光灯等操作。

从按下快门到实际捕捉成像，真正把图像记录下来之前，需要延迟约1.5s，这段时间越短越好，最好在0.5s以下，如果超过1s，相机的实用性就大打折扣，有的相机甚至延迟2s以上。

在这一点上，传统相机可谓是真正的“瞬间”成像，“咔嚓”一声，快门一响，照片已拍好，而数码相机真正的成像是在快门按下以后稍微滞后一点儿才形成。

<<轻松学数码相机使用与拍摄技巧>>

编辑推荐

《轻松学数码相机使用与拍摄技巧》是由机械工业出版社出版的。

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>