

《数码相机完全攻略》

图书基本信息

书名：《数码相机完全攻略》

13位ISBN编号：9787800078736

10位ISBN编号：7800078736

出版时间：2006-11

出版社：中国摄影出版社

作者：何兰兰

页数：117

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《数码相机完全攻略》

内容概要

本书是广大数码相机用户的必备参考读物，系统地阐述了数码相机多方面的知识，具体包括：数码相机概述、数码相机基础知识、数码相机的选购及保养、数码相机的术语及参数和数码相机常见问题解析等5个部分，堪称是一部数码相机的知识宝典。相信您在读完本书后，会对数码相机的选购、使用及保养有一个全新的认识。

《数码相机完全攻略》

书籍目录

第1章 数码相机的概述 第一节 什么是数码相机 第二节 传统相机的特点 2.1 光线 2.2 冲印 2.3 相机规格 2.4 胶片类型 2.5 感光度 2.6 观看照片 2.7 查看照片 第三节 数码相机的特点 3.1 光线 3.2 冲印 3.3 相机规格 3.4 胶片类型 3.5 感光度 3.6 观看照片 3.7 查看照片 第四节 数码相机的优点 4.1 使用LCD显示屏取景，更加方便直观 4.2 借助电脑编辑，传输更便捷 4.3 耗材费用几乎为零，经济又实惠 4.4 更大的弹性，更大的创作空间 4.5 能够展示更多的细节 4.6 携带方便 4.7 输出更加容易 第五节 传统相机的优点 5.1 可以利用胶片弥补相机的弱点 5.2 入门成本低，产品比较成熟 5.3 操作方便，使用者众多 5.4 保养维护比较方便 5.5 分辨率比较高第2章 数码摄影基础知识 第一节 解构数码相机 第二节 数码相机的发展现状 2.1 不再局限于像素 2.2 CCD技术多元化发展 2.3 外形向两极分化 2.4 广角镜头的发展 2.5 长焦镜头的发展趋势 2.6 LCD更大更亮 2.7 突出的视频效果 2.8 光学防抖功能的普及 2.9 增加了持续工作时间第3章 数码相机的新名词及规格第4章 数码相机的部件及外部配件第5章 数码相机的选购第6章 数码相机的保养方法

书摘 数码相机使用的注意事项 数码相机是光电一体的精密设备，是具有高技术附加值的现代数字摄影器材。要想使数码相机能够使用更长的时间、发挥更大的作用、达到最好的效果，日常维护知识是非常重要的，可以进行故障的检测与简单的护理和维修。只有这样才能够让心爱的相机更好的配合你的拍摄工作、为你服务。

防烟、防尘 数码相机应该在清洁的环境下使用和保存。这样可以减少因外界的灰尘、污物等进入机身。将镜头弄脏，影响拍摄清晰度的情况出现。因此，在拍摄时应随时用镜头盖将镜头盖住。每次拍摄后都要随手盖上镜头盖，防止镜头受到空气中杂质的污染：在拍摄时，不管把镜头盖放到了哪里，粘上灰尘都是不可避免的，每次盖镜头盖时，一定注意清除镜头盖上的灰尘，以免间接的对镜头造成伤害，更换镜头时，对卸下的镜头要立即盖上后端保护盖。

防潮、防湿 数码相机应保持干燥，若使用或存放的环境湿度大，会导致相机的电路故障，也容易使镜头发霉，因此在使用中防潮也很重要，应该离水远一点。特别是在南方地区的高温高湿环境中，对相机的危害作用更大。注意：在池塘、喷泉、水槽附近进行拍摄时，一定要握紧相机。若在阴雨天拍照时，避免不了会沾到一些水滴，拍摄完后必须把表面的水滴擦拭掉。

防冷防热 在保存数码相机时，应放在通风干燥处。高温会导致数码相机的损害，而在极冷的环境中对照相机也会产生影响。由于寒冷的天气使电池消耗得特别快，会导致相机正在运行的部位冻结。通常数码相机的使用温度在零摄氏度到四十摄氏度之间，超过或低于这个温度对数码相机的寿命都有影响。不要将相机放在暖气或电热设备附近。

避免震动和碰击 剧烈的震动和碰撞会使数码相机的内部零件移位、松动、脱落，会导致机械结构性能受到损害，相机内的精密电子器件和光学镜头也容易受到伤害。

勿摄强光 数码相机具有质量轻、耗电省、寿命长等特点，是采用CCD或CMOS固体成像器件。对于强光和高温的耐力也较强，但是，大多数相机镜头有聚光作用，为保证拍摄质量和成像器件不受损伤，不要直接拍摄太阳和非常强烈的灯光，而且要尽量缩短拍照时间。

远离强磁场和电场 数码相机的部件如CCD芯片、DSP芯片等对强磁场和电场都很敏感，高强的磁场和电场会影响这些部件的性能发挥，影响到拍摄质量，严重还会导致相机出现故障。因此，数码相机在保存和使用时都应该远离强磁场和电场。而且也不要将相机放在强磁性物体或强电感的设备附近。如电视机、音响、电磁炉、大功率变压器等。

LCD液晶显示屏的保养 彩色液晶显示屏是数码相机的重要部位，不仅价格昂贵，而且容易受到损伤。因此更要避免受潮，不要随意用手触摸，不能重压。如果彩色液晶显示屏表面脏了，只要用干净的软布轻轻擦拭即可，而不能用有机溶剂清洗。在温度相当低时，有些彩色液晶显示屏显示的亮度将会随着温度的下降而降低很低。这属于正常现象，一旦温度回升，亮度又将恢复正常。彩色液晶显示屏的背后有一个内置灯，从表面上是看不见的，如果彩色液晶显示屏显示的影像变暗，或显示影像上有斑斑点点，或根本就不能显示影像，当遇到这类情况，可能是因为内置灯老化导致的，只要换一个的灯泡即可。

不能过于频繁的清洗 在正常的工作环境中，照相机和镜头不需要过于频繁的清洗。否则会损坏照相机和镜头。因此，最好是在必须清洗时在进行清洗。注意：近距离拍摄人物时，最好不要使用闪光灯，以防对人眼造成伤害。

不要在相机使用手册限制外轻易移动、打开或除去相机及其配件的任何部件。 不要在照相机上使用溶剂苯、杀虫剂等挥发性物质，否则将导致相机变形或溶解。不可以将异物插入照相机的任何开口中，防止相机的损坏。使用数码相机的专用电源，不能使用有破损的电线。

在使用相机时如果出现异常情况：如有异味、有噪音、有烟雾等，请立即关闭相机电源开关，取出电池或切断交流电源适配器电源。 数码相机使用完毕后，请仔细确认快门、变焦镜头、自拍机、计数器、反光镜等全部复位后，关闭所有电源，并将电池取出，避免电池内部液体溢出损坏照相机零件。

《数码相机完全攻略》

编辑推荐

什么是数码相机？数码相机在拍摄过程中自动关闭怎么办？为什么拍摄完毕之后无法重放影像？数码相机的使用应注意些什么？……本书为“数码摄影丛书”之一，全面的阐述了从数码相机的基础知识到数码相机部件、配件再到选购数码相机的要点以及日后对数码相机的维护和保养的知识，堪称是一部数码相机的完全攻略。本书是广大数码相机用户的必备参考读物，系统地阐述了数码相机多方面的知识，具体包括：数码相机概述、数码相机基础知识、数码相机的选购及保养、数码相机的术语及参数和数码相机常见问题解析等5个部分，堪称是一部数码相机的知识宝典。相信您在读完本书后，会对数码相机的选购、使用及保养有一个全新的认识。

《数码相机完全攻略》

精彩短评

- 1、内容太浅比较适合初学者
- 2、可以当作经典教材
- 3、都是彩页内容有许多都是最基础的，感觉有一点过时不过对于初学者还是可以一读的里面推荐的相机型号就不要信了，现在早就有更好的啦

《数码相机完全攻略》

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:www.tushu000.com