

<<照相机修理>>

图书基本信息

书名：<<照相机修理>>

13位ISBN编号：9787562450450

10位ISBN编号：7562450455

出版时间：2009-12

出版人：刘苏南、穆安民 重庆大学出版社 (2009-12出版)

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>

<<照相机修理>>

内容概要

《照相机修理》针对农民工或其他维修爱好者学习维修数码相机技术的特点和要求，主要介绍了数码相机的组成结构、成像原理以及故障的检测、维修方法。

全书共分5章，包括数码相机基本知识、数码相机维修基础、常见故障分析及修理、数码相机遭受意外损坏的处理和检修、数码相机维修实例。

《照相机修理》强调基本技能与实际应用相结合，从简明实用的角度出发，注重培养维修数码相机的基础技能，可作为广大数码产品维修人员和其他爱好者的基础入门教材。

<<照相机修理>>

书籍目录

学好安全再上路——数码相机维护、检修注意事项1
第一章 数码相机基本知识4
第一节 数码相机的特点6
第二节 数码相机的分类14
第三节 数码相机的原理与结构23
第二章 数码相机维修基础38
第一节 数码相机的维护38
第二节 数码相机的维修方法44
第三节 数码相机的固件升级53
第三章 数码相机常见故障分析和修理62
第一节 数码相机主要部件的检测和修理62
第二节 数码相机常见假性故障的诊断和处理72
第三节 数码相机的拆卸78
第四节 机械部件的维护和修理84
第五节 光学部件的维护和修理89
第六节 快门系统故障的维修101
第七节 自动对焦系统故障的维修102
第八节 电路系统常见故障的检修104
第九节 数码相机常见故障发生的深层原因分析114
第十节 数码相机常见故障的修理122
第四章 数码相机遭受意外损坏的处理和检修133
第一节 进水相机的维修133
第二节 锈蚀相机的维修136
第三节 相机进入沙尘的维修138
第四节 霉变相机的维修139
第五章 数码相机修理实例140
参考文献148

<<照相机修理>>

章节摘录

插图：（2）数码变焦今天的数码相机已经演进成小型的计算机一般，内部含有操作系统，可以执行既定的程序。

透过程序的演算及光学系统的配合，可以将被摄体再做局部放大，以插补的方式仿真出光学变焦的效果。

数码变焦必然会损耗影像的品质，在一般的拍摄状况下，都不建议使用数码变焦的功能。

但也知道“较差的相片”胜过“没有相片”，在某些特殊状况下，还是会动用“数码变焦”的功能。

（3）光学变焦VS数码变焦光学变焦的影像品质胜过数码变焦，一般应尽量采取光学变焦的功能。

光学变焦及数码变焦的计算如下。

若一相机的光学变焦为3x，数码变焦为4X，则该相机合并运用光学变焦及数码变焦功能，可以达到12x的放大能力（尽管这不太实际）。

（4）定焦与变焦无论是什么品牌的相机，变焦的功能同样还是会造成影像品质的损耗，因此，同级的数码相机/镜头系统，用定焦镜头所拍摄的结果，应该比变焦镜头还要锐利。

另一方面，定焦镜头较易设计，成本较低，但是在构图时，则没有变焦镜头那么灵活、方便。

对于数码相机来说，变焦倍率越大，远景拍摄就越方便。

但相应地镜头就越大，价格也就越高。

<<照相机修理>>

编辑推荐

《照相机修理》：农家丛书·家电维修系列

<<照相机修理>>

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>