第一图书网, tushu007.com

<<轻松学会数码相机原理使用维修>>

图书基本信息

书名：<<轻松学会数码相机原理使用维修>>

13位ISBN编号：9787121014895

10位ISBN编号：7121014890

出版时间：2005-7

出版时间：电子工业

作者：高晶

页数：323

字数：537600

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

内容概要

本书在讲述数码相机结构原理的基础上，着重介绍了数码相机的基本使用方法、图像处理软件Photoshop CS在数码摄影中的应用及数码相机的常见故障和维修方法，并以实物图及示意图的形式展示了数码相机常见机型的具体拆解过程。
为了方便读者查阅，书后附有常见英汉摄影专业名词对照表。
　本书图文并茂，适合于摄影爱好者、数码摄影从业人士、数码相机维修人员及相关专业的师生参考。

书籍目录

原理篇 第1章 概述 1.1 数码相机的性能评价 1.1.1 像素数与分辨率 1.1.2 光学变焦与数码变焦 1.1.3 数码相机的控制与操作 1.2 数码相机的分类 第2章 光学与光电成像系统 2.1 光学系统 2.1.1 镜头 2.1.2 取景系统 2.2 成像光电器件 2.2.1 CCD电荷耦合器件 2.2.2 CMOS互补金属氧化物半导体器件 2.2.3 单层多滤色片色光分解技术 2.2.4 光电成像技术的发展 2.3 曝光与对焦机构 2.3.1 数码相机的曝光与对焦 2.3.2 光圈 2.3.3 快门 2.3.4 自动曝光 2.3.5 自动对焦 第3章 电子电路部分 3.1 模/数（A/D）转换 3.2 数字图像信号处理器 3.3 系统工作流程控制 3.3.1 中央处理器 3.3.2 典型的控制流程 3.3.3 待机状态 3.3.4 拍摄状态 3.3.5 浏览及功能设定状态 3.3.6 数据输出状态 3.4 储存器和输出端口 3.4.1 储存器 3.4.2 输出端口 3.5 电源部分 3.5.1 电池 3.5.2 电源稳压电路使用篇 第4章 数码相机的基本操作方法 4.1 开机和关机 4.1.1 开机前的准备 4.1.2 开、关机的几种方式 4.2 进入自动模式 4.3 取景器的使用方法 4.4 浏览和删除 4.4.1 浏览 4.4.2 删除 4.5 图片数据的传输方法 4.5.1 线路输出方式的注意点 4.5.2 储存卡输出方式 第5章 数码相机的高级操作技巧 5.1 曝光方法 5.1.1 自动曝光的特点 5.1.2 曝光量的调整方法 5.1.3 闪光灯的使用方法 5.2 对焦方法与景深 5.2.1 自动对焦的特点和使用方法 5.2.2 手动对焦方法 5.2.3 景深的用法 5.3 白平衡的调整 5.3.1 正确设置白平衡 5.3.2 创造性地使用白平衡设置方法 第6章 拍出好图片的经验和窍门 第7章 图片的调整和校正 第8章 人像的调整方法维修篇 第9章 数码相机的维修方法 第10章 常见故障与维修 第11章 数码相机的拆解方法附录A 常见英汉摄影专业名词对照表

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