

<<摄影与成像技术>>

图书基本信息

书名：<<摄影与成像技术>>

13位ISBN编号：9787562923657

10位ISBN编号：7562923655

出版时间：2006年2月1日

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：段向阳

页数：153

字数：256000

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>

<<摄影与成像技术>>

内容概要

本书是根据教育部《关于加强高等教育人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴计划》等文件精神，以摄影与成像技术选修课教学大纲为主要依据，根据高等学校对培养人才的规格要求编写而成的。

全书共分为十章，分别介绍了摄影中的一般光学知识，透镜成像与像差，照相机的性能与使用，感光材料的构造与性能，黑白摄影与人像的拍摄，彩色摄影与风景的拍摄。

摄影技巧着重介绍日出，日落，雨景，雾景，雪景，夜景及体育摄影的拍摄方法。

科技摄影分别介绍了广告摄影，科技翻拍，红外摄影及建筑摄影拍摄方法。

最后两章分别介绍了数码摄影技术和现代光学成像技术。

本书可作为高等院校公共选修课的教材，也可作为摄影和光学成像专业人员的参考书。

<<摄影与成像技术>>

书籍目录

第一章 光学摄影知识 第一节 光学的一般知识 第二节 光波与光谱 第三节 光的色散 第四节 光的反射 第五节 光的吸收 第六节 光的折射 第七节 光的衍射 第八节 光的偏振 第九节 光电效应 第十节 光度学知识 第二章 透镜与成像 第一节 针孔成像 第二节 透镜成像 第三节 透镜的像差及校正 第四节 镜头的组合 第五节 镜头的口径 第六节 镜头的景深 第七节 镜头的视角 第八节 镜头的种类与用途 第九节 镜头的分辨率 第十节 镜头的附件 第十一节 镜头的检验和保护 第三章 照相机 第一节 照相机的基本结构 第二节 照相机的种类 第三节 照相机的快门 第四节 照相机的取景调焦机构 第五节 照相机的自拍机构 第六节 闪光联动机构 第七节 照相机的使用和维护 第四章 感光材料 第一节 感光片的规格和种类 第二节 感光片的结构 第三节 感光片的主要性能 第四节 特殊感光片 第五节 感光片的保存和使用 第五章 黑白摄影 第一节 摄影曝光知识 第二节 摄影构图基础 第三节 人像摄影 第四节 黑白胶片的冲洗 第五节 黑白照片的印相与放大 第六章 彩色摄影 第一节 彩色摄影和色光 第二节 彩色摄影的成色原理 第三节 彩色摄影的正确曝光 第四节 自然景观的拍摄 第五节 彩色胶卷的冲洗 第六节 彩色照片的印相与放大 第七章 摄影技巧 第一节 日出与日落的拍摄 第二节 雨雾景的拍摄 第三节 雪景的拍摄 第四节 夜景的拍摄 第五节 体育摄影 第八章 科技摄影 第一节 广告摄影 第二节 科技翻拍 第三节 红外摄影 第四节 建筑摄影 第九章 数码摄影 第一节 数码照相机的工作原理 第二节 数码照相机的性能和类别 第三节 数码照相机的操作与维护 第四节 数码摄影系统 第五节 数码图象的加工处理 第十章 现代光学成像技术 第一节 光的干涉和衍射 第二节 全息摄影 第三节 现代光学成像理论 第四节 模糊图像的光学处理 第五节 彩色图像的编码技术 摄影实验报告单 参考文献

<<摄影与成像技术>>

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>