

<<摄影手册>>

图书基本信息

书名：<<摄影手册>>

13位ISBN编号：9787800076503

10位ISBN编号：7800076504

出版时间：2004-1-1

出版时间：中国摄影出版社

作者：沙占祥

页数：679

字数：1130000

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>

## &lt;&lt;摄影手册&gt;&gt;

## 内容概要

本书系统、精辟阐述了有关摄影技术、技巧、技法领域的综合知识，涵盖了各类摄影器材的原理、性能、种类、特点、选购、维护等知识，以及各类摄影器材的摄影造型功能，各种摄影技巧、技法、诀窍知识。

尤其增加了大量有关数字照相机与数字影像系统的知识，以及数字影像处理加工技巧知识。

全书共分十三章。

绪论中精辟阐述了摄影技术、技巧与摄影艺术之间的辩证关系，第一章介绍了光与视觉的基础知识，第二、三章中翔实深入剖析了摄影镜头、照相机的原理、性能、种类、特点、选购、维护等最新系统知识，及各自的造型技巧，第四章详细论述了感光材料的原理、性能、种类、特点与使用的知识，第五、六、七诸章中系统阐述了测光表、滤光镜、摄影光源的各自原理、性能、种类、特点、运用技巧，第八章翔实阐述了传统影像的加工技巧、技法，第九章详细论述了数字照相机、数字影像系统的原理、性能、种类、使用诸方面的系统知识，第十章阐述了数字图像处理知识及常见的处理技巧、技法，第十一章分类系统论述了各种条件、效果、题材的拍摄技巧、技法、诀窍，第十二章针对世界著名照相机厂商在新型照相机上广泛采用，而一般英汉辞典上又无注释的标记（如专业外文缩写词、特殊图标、符号），逐一解释了其各自的意义，第十三章列举了中外各类新型照相机的主要技术性能。附录中详细列举了国外照相机、摄影镜头的外文名称与译文对照表，常见摄影网址，主要照相机厂家维修地址与电话，常用计量单位的换算，以供摄影者参阅。

本书内容丰富、立意新颖、深入浅出、通俗易懂、图文并茂，既具有严谨的科学性、系统性、知识性、新颖性，又具有很高的学术价值和实用价值。

可供广大照相。

电影、电视、新闻等专业摄影工作者与业余摄影爱好者，及有关技术与维修人员阅读，并可作为高等院校摄影专业、新闻专业和电化教育专业教学参考书。

## <<摄影手册>>

### 作者简介

沙占祥，北京电影学院摄影系教授、博士生导师，学院教学工作指导小组成员，学院学术委员会委员，国务院“政府特殊津贴”及北京电影学院最高成就奖——首届“金烛奖”获得者。兼任中国摄影家协会函授学院副院长，国家广播电影电视总局高级职称评委，中国摄影家协会理事，北

## 书籍目录

绪论 摄影技术、技巧与摄影艺术 第一章 光与视觉的基础知识 1.1 光的特性 1.1.1 光与色及色度图 1.1.2 加色效应与减色效应 1.1.3 物体的反光、透光特性 1.1.4 光线传播的基本定律 1.1.5 光的偏振 1.1.6 光的衍射 1.2 光度学 1.2.1 弧度与球面度 1.2.2 光强度 1.2.3 光通量 1.2.4 照度 1.2.5 亮度 1.3 色温与摄影 1.3.1 色温 1.3.2 微倒度与十倍微倒度的意义及计算 1.3.3 色温与摄影及调色温滤光镜 1.3.4 色温表与色温测量 1.4 人眼的特点 1.4.1 人眼的结构 1.4.2 人眼的视场 1.4.3 人眼的分辨率 1.4.4 人眼的适应 第二章 摄影镜头 2.1 光学原理 2.1.1 薄透镜的成像 2.1.2 摄影镜头的成像 2.2 摄影镜头的主要性能 2.2.1 焦距与视角 2.2.2 相对孔径与光圈数 2.2.3 调焦范围 2.2.4 像差与成像质量评价 2.2.5 镀膜与彩色贡献 2.2.6 像场照度均匀率 2.3 摄影镜头与附属镜的种类及特点 2.3.1 定焦距摄影镜头 2.3.2 变焦距摄影镜头 2.3.3 特殊摄影镜头 2.3.4 光学附属镜 2.4 常见摄影镜头的结构类型 2.4.1 非对称型镜头 2.4.2 对称型镜头 2.4.3 摄远型与反摄远型镜头 2.4.4 鱼眼镜头 2.4.5 折反射型镜头 2.4.6 变焦距镜头 2.5 摄影镜头的拍摄效果与使用技巧 2.5.1 景深与超焦距 2.5.2 线条透视与大气透视 2.5.3 鱼眼镜头的拍摄效果与使用技巧 2.5.4 短焦距镜头的拍摄效果与使用技巧 2.5.5 标准镜头的拍摄效果与使用技巧 2.5.6 长焦距镜头的拍摄效果与使用技巧 2.5.7 变焦距镜头的拍摄效果与使用技巧 2.5.8 近摄技巧与曝光补偿 2.6 摄影镜头的选购与维护 2.6.1 摄影镜头的选购、挑选与检验 2.6.2 摄影镜头的正确维护 第三章 传统照相机 3.1 照相机的原理与种类 3.1.1 照相机的原理 3.1.2 照相机的种类 3.1.3 照相机的主要规格性能 3.2 取景器、光学测距与显示部件 3.2.1 取景器的作用与技术指标 3.2.2 旁轴取景器与调焦验证 3.2.3 同轴取景器与调焦验证 3.2.4 显示部件与信息显示 3.3 快门、闪光联动及自拍 3.4 测光与曝光模式 3.5 调焦 3.6 常见拍摄模式 3.7 输片与机身 3.8 附件 3.9 照相机的使用 3.10 照相机的选择与维护 第四章 感光材料 第五章 测光表与曝光控制 第六章 滤光镜 第七章 摄影光源 第八章 传统影像加工 第九章 数字照相机与数字影像系统 第十章 数字图像处理及技巧 第十一章 摄影技巧 第十二章 照相机与附件上各种标记的意义 第十三章 常见中外照相机的技术性能简介 附录

<<摄影手册>>

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>