

<<刑事照相>>

图书基本信息

书名：<<刑事照相>>

13位ISBN编号：9787503631429

10位ISBN编号：7503631422

出版时间：2005-2

出版时间：法律

作者：李寄冰

页数：426

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>

<<刑事照相>>

内容概要

《全国重点政法院校系列教材：刑事照相》为适应西南政法大学刑事侦查学院的本科生、研究生和干训的《刑事照相》课任务而编写的。编者以理论联系实际、原理与技术并重、突出应用的原则为指导思想，安排章节和内容，并力求做到知识新而全，内容简练。

<<刑事照相>>

书籍目录

第一章 照相机第一节 照相机的种类第二节 照相机镜头第三节 照相机的基本结构第四节 照相机的选择、使用和保护第二章 摄影感光材料第一节 摄影感光材料的种类第二节 摄影感光材料的基本结构第三节 摄影感光材料的照相性能第四节 感光材料的鉴别与使用第三章 拍摄技术第一节 拍摄的操作过程第二节 景深的运用第三节 取景构图第四节 摄影用光第五节 曝光第四章 暗室技术第一节 摄影感光材料的冲洗第二节 印相与放大第三节 负片和照片上常见的弊病及其消除方法第五章 彩色照相第一节 色彩的基本知识第二节 彩色感光材料第三节 彩色片的拍摄技术第四节 负片冲洗工艺第五节 彩色扩印与精放第六节 彩色反转片冲洗工艺第六章 刑事现场照相第一节 刑事现场照相的器材第二节 刑事现场照片的组成第三节 刑事现场照相的步骤和方法第四节 刑事现场照片的制作整理第七章 辨认照相第一节 辨认照相的概述第二节 辨认照相的科学基础第三节 人犯辨认照相第四节 尸体辨认照相第五节 颅像重合照相第六节 其他物证辨认照相第七节 人像组合第八章 近距离照相第一节 近距离照相的原理和器材第二节 原物大与直接扩大照相第三节 翻拍第四节 复印和影像矫正第五节 脱影照相第九章 物证照相的配光技术第一节 配光原理第二节 基本配光方式第三节 配光器材第十章 分色照相第一节 分色照相的原理和方法第二节 滤色镜在分色照相中的应用第三节 分色照相的作用第十一章 偏振光照相第一节 偏振光照相的概念和原理第二节 偏振光照相的技术方法第三节 偏振光照相在刑事照相中的应用第十二章 显微照相第一节 显微镜第二节 显微照相的照明第三节 照相显微镜第四节 显微照相的曝光控制第五节 特殊显微镜检验照相第十三章 紫外照相第一节 紫外照相的概述第二节 紫外照相器材第三节 紫外反射照相技术第四节 紫外荧光照相技术第五节 紫外荧光照相在物证检验中的运用第十四章 红外照相第一节 红外线和红外照相的概述第二节 红外照相的器材装置第三节 红外反射透射照相拍摄技术和方法第四节 红外发光照相第十五章 激光照相第一节 激光的特点第二节 激光照相的器材第三节 激光照相的方法 and 作用第十六章 现场录像第一节 录放机及其工作原理第二节 现场录像的性质第三节 现场录像所需的器材和设备第四节 现场录像的内容和要求第五节 现场录像的步骤和方法第六节 现场录像的编辑

<<刑事照相>>

章节摘录

一、紫外线照相的照明技术 在室外进行紫外照相一般采用太阳光照明，太阳光可以提供大面积的均匀的紫外照明，但太阳光只含有长波紫外线，所以只能进行长波紫外照相。

如果在室外进行中短紫外照相，则要使用人造光源。

对于物证照相来说，主要是采用照相室的人造紫外光进行紫外照明。

使用人造光源可以很方便地控制照明条件，包括光源辐射波段、强度和配光方式等。

各种不同波段的紫外汞灯是最好的紫外线照明光源。

438型、UV400长波紫外灯，437型、UV600短波紫外灯分别提供长、短波紫外线输出，适合各种配光要求。

紫外线照相一般采用均匀配光方式，可以对角置光、四角置光等等，这是因为要拍摄的紫外线影像在可见光条件下是不易看见或看不清楚的东西，不能准确地估计承受客体上的痕迹、物证是何种形态，采用均匀配光，可为客体上的痕迹、物证提供一个相同的照度，以便全面反映客体上痕迹、物证的特征。

紫外线光除了均匀以外，配光的角度和防止光晕也是很重要的问题，紫外线与可见光一样遵守直线传播的规律，照射角度越趋于垂直，光照度就越强，特别是现有紫外线光源能够提供的照度很有限，角度越小，照度就越大，物体反射紫外线的强度也就大些，这样我们所得到的紫外反差就更好。

但是由于物证照相一般采用垂直拍摄，角度小，很容易产生光晕，结果仍达不到拍摄的目的。

要掌握这个光照与角度的关系，最简单的方法是用一只可见光源，置于紫外光的位置上观察并进行调整，以照度最佳而又不致造成光晕为前提定位，然后换上紫外光源进行拍摄，这样就可以达到比较满意的效果。

另外，运用紫外光源照明客体时，必须考虑照明辐射强度分布要与拍摄选择的波段相匹配。

如果拍摄长波紫外；照明辐射应在长波区进行输出，选择短波紫外拍摄，照明辐射应选择短波区进行输出。

.....

<<刑事照相>>

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>