

ICS 13.310
A 92



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1492—2018

法庭科学游动配光照相技术规范

Technical specifications for moving-light-configuration technique in Forensics

2018-06-01 发布

2018-06-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会照相检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 5)提出并归口。

本标准起草单位:山东省公安厅、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:魏晨光、张涛、许小京、俞涛、张冬。

法庭科学游动配光照相技术规范

1 范围

本标准规定了法庭科学游动配光照相的技术规范。

本标准适用于我国刑事、民事、治安等案件及交通事故、自然灾害事故等事件中痕迹物证的游动定向配光照相方法。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GA/T 1200—2014 法庭科学物证照相配光检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

游动配光 moving-light-configuration

在拍照曝光过程中,根据被拍客体及痕迹表面的具体性质和状态,光源沿着某一特定轨迹运动的配光方法。

4 设备器材

4.1 照相器材

4.1.1 照相机镜头

焦距为中焦以上定焦镜头或微距镜头。

4.1.2 近摄器材

近摄接圈、近摄皮腔。

4.1.3 附属器材

翻拍架、客体支架、定时表、比例尺、快门线、固定光源的可伸缩挂臂导轨。

4.2 光源

亮度可调式白炽灯、小型平面光源、多波段光源等。

5 技术方法

5.1 器材准备

将相机固定在翻拍架上,拍照模式设为手动。根据实际拍照条件相应调整相机白平衡、感光度、压