

ICS 13.310  
A 92

# GA

## 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1196—2014

GA/T 1196—2014

### 法庭科学全波段 CCD 数码物证照相规范

Specifications for photography of multispectral CCD digital evidence  
in forensic science

中华人民共和国公共安全  
行业标准  
法庭科学全波段 CCD 数码物证照相规范  
GA/T 1196—2014

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

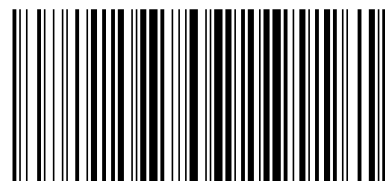
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字  
2015 年 2 月第一版 2015 年 2 月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-28124 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GA/T 1196-2014

2014-10-24 发布

2014-10-24 实施

中华人民共和国公安部 发布

拍架立柱高于 100 cm。

## 4 全波段 CCD 数码物证照相的内容

### 4.1 数码紫外反射物证照相

用数码照相装置在感光元件上记录物证在紫外光波段内成像状况的专门方法。

#### 4.1.1 数码短波紫外反射物证照相

以 254 nm 的短波紫外线为光源,在垂直方向上利用光谱响应范围达到 200 nm~1 050 nm 的数字光敏元件记录物证反射短波紫外线的亮度分布。

#### 4.1.2 数码长波紫外反射物证照相

以 365 nm 的长波紫外线为光源,在垂直方向上利用光谱响应范围达到 200 nm~1 050 nm 的数字光敏元件记录物证反射长波紫外线的亮度分布。

### 4.2 数码可见光物证照相

采用专门的数码照相方法,将犯罪现场中、搜查过程中和技术检验过程中提取和发现的与案件有关的痕迹、物品、物质在可见光下成像并记录下来。

### 4.3 数码红外物证照相

用数码照相装置在感光元件上记录被拍客体在红外线波段成像状况的专门方法。

#### 4.3.1 数码红外反射物证照相

用含红外线的光源对物证配光,用数码照相系统在感光元件上记录物证反射红外线的亮度分布。

#### 4.3.2 数码红外透射物证照相

用含红外线的光源打透射光对物证配光,用数码照相系统在感光元件上记录物证透射红外线的亮度分布。

### 4.4 数码光致发光物证照相

通过滤光器在数码相机感光元件上记录物证被激发光源激发出光亮度分布的技术。

#### 4.4.1 数码可见荧光照相

采用激光或者多波段光源输出的单色光激发被摄物证,用数码相机记录其在可见光区发射的荧光。

#### 4.4.2 数码紫外荧光照相

用数码照相系统记录物证在紫外光激发下发射可见荧光的亮度分布。

#### 4.4.3 数码红外发光照相

用照相的方法在数字光敏元件上记录物证在红外区的发光亮度分布。

## 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:中国人民公安大学。

本标准主要起草人:高树辉、蒋占卿、冯卫疆。