

ICS 13.310  
A 92



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29350—2012

---

## 法庭科学数字影像技术规则

Rules for forensic digital image technology

2012-12-31 发布

2013-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
法庭科学数字影像技术规则

GB/T 29350—2012

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2013年3月第一版

\*

书号:155066·1-46256

版权专有 侵权必究

## 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)归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心、山东省公安厅。

本标准起草人:俞涛、许小京、魏晨光。

# 法庭科学数字影像技术规则

## 1 范围

本标准规定了法庭科学领域数字影像技术的基本要求。

本标准适用于我国司法机关在刑事、民事、司法活动和国家行政机关在行政执法以及处理事故事件等活动中的数字影像技术工作。

## 2 规范性引用文件

下列文件中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。

GB/T 29349 现场照相、录像要求

GB/T 29351 法庭科学照相制卷质量要求

GA/T 120 刑事照相、录像词汇

GA/T 591 刑事照相设备技术条件

## 3 术语和定义

GA/T 120 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**数字影像 digital image**

以数字形式存储于各种物理介质中,能够以一定方式还原、传输、输出的图像。

### 3.2

**数字影像技术 digital image technology**

应用数字照相机、摄像机、扫描仪、计算机等设备以及相关软件记录、显现、检验鉴定、处理、存储、管理与案事件有关的图像的影像技术。

### 3.3

**影像大小 image size**

水平方向的像素数与垂直方向的像素数的乘积。

### 3.4

**影像文件大小 image file size**

影像文件的数据量占用的存储空间,单位为 MB、KB。

### 3.5

**影像文件格式 image file type**

静止图像文件格式有 RAW、TIFF、JPEG、BMP 等,动态图像文件的格式有 AVI、MPEG 等。

### 3.6

**数字影像传输 digital image transport**

数字影像文件在不同的存储设备之间或网络中进行数据传递。