



中华人民共和国公共安全行业标准化指导性技术文件

GA/Z 1129—2013

公安机关图像信息要素 结构化描述要求

Structured description requirements for image information elements
in public security organs

2013-12-25 发布

2014-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 图像结构化要素关系	1
4 图像结构化要素描述要求	2
4.1 视频	2
4.2 图片	4
4.3 人	7
4.4 车	10
4.5 物品	12
4.6 场景	13
4.7 案事件	14
附录 A (规范性附录) 图像信息基本属性要素标识编码	16
附录 B (规范性附录) 图像信息内容语义属性要素标识编码	17
附录 C (规范性附录) 事件标识编码	18
附录 D (规范性附录) 颜色基本色调代码	19

前 言

本指导性技术文件按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本指导性技术文件由公安部科技信息化局提出。

本指导性技术文件由公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会归口。

本指导性技术文件主要起草单位：公安部科技信息化局通信保障总站、公安部第一研究所、公安部第三研究所、北京中盾安全技术开发公司、广东省公安厅科技信息化处、湖北省公安厅科技信息化处、中山大学、深圳精码电脑数据有限公司、广州市方纬交通科技有限公司。

本指导性技术文件主要起草人：牛晋、胡传平、古小燕、仝京来、喻忠义、胡泊、刘心、栗红梅、李鹏飞、齐力、朱兴国、郭怀晋、陈虎军、李伟明、邓树明、龚峻峰、王郁辉、余连清。

公安机关图像信息要素 结构化描述要求

1 范围

本指导性技术文件规定了公安机关图像信息数据库结构化要素的描述要求。

本指导性技术文件适用于公安机关图像信息数据库的建设、管理和使用,其他领域的图像信息数据库也可参考采用。

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。

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 28181—2011 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

GA 17.8—2003 道路交通事故现场信息代码 第8部分:天气情况代码

GA 59.7 涉外信息管理代码 第7部分:护照证件种类代码

GA 240.3—2000 刑事犯罪信息管理代码 第3部分:体表特殊标记代码

GA 240.7—2000 刑事犯罪信息管理代码 第7部分:作案手段分类和代码

GA 240.13—2000 刑事犯罪信息管理代码 第13部分:人身伤害程度代码

GA 240.24—2003 刑事犯罪信息管理代码 第24部分:体貌特征分类和代码

GA 240.27—2003 刑事犯罪信息管理代码 第27部分:枪支弹药分类和代码

GA 240.43—2003 刑事犯罪信息管理代码 第43部分:车辆轮胎痕迹分类和代码

GA 300.1 看守所在押人员信息管理代码 第1部分:看守所编码

GA 300.5 看守所在押人员信息管理代码 第5部分:身份代码

GA/T 543.1—2011 公安数据元(1)

GA/T 543.3—2012 公安数据元(3)

GA/T 543.5—2012 公安数据元(5)

GA/T 669.9—2008 城市监控报警联网系统技术标准 第9部分:卡口信息识别、对比、监测系统技术要求

GA/T 693.5—2007 案(事)件现场勘验信息分类与代码 第5部分:物证分类与代码

GA/T 726.10—2007 反恐怖信息管理代码 第10部分:涉恐人员/涉恐组织编号规则

GA/T 1001—2012 地形类型代码

GA/T 1053—2013 数据项标准编写要求

3 图像结构化要素关系

图像结构化要素包括视频、图片、视频或图片中出现的人、车、物、场景以及相关的案事件。

要素之间的关系如图1所示。