



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2000.255—2019

公安信息代码 第 255 部分：视频图像分析类型代码

Information codes for public security industry—
Part 255: Codes for analysis types of video and image

2019-08-28 发布

2019-10-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本部分为 GA/T 2000 的第 255 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由公安部科技信息化局提出。

本部分由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：公安部第三研究所、公安部第一研究所、视频图像信息智能分析与共享应用技术国家工程实验室、浙江宇视科技有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、华为技术有限公司、东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心、东方网力科技股份有限公司、浙江大华技术股份有限公司。

本部分主要起草人：齐力、杨明、吴松洋、杜晓玲、吴参毅、廖双龙、庄超明、张剑、张祎、唐前进、张聪、尹萍、谭思敏、李昂、孔维生。

公安信息代码

第 255 部分：视频图像分析类型代码

1 范围

GA/T 2000 的本部分规定了视频图像分析类型的代码。
本部分适用于公安信息化建设以及信息的处理与管理。

2 编码方法

代码采用顺序码,用 2 位阿拉伯数字表示。

3 视频图像分析类型代码

视频图像分析类型代码见表 1。

表 1 视频图像分析类型代码

代 码	名 称	说 明
01	运动目标检测	运动目标的检测与提取
02	目标分类	目标分类的检测与提取
03	目标颜色检测	目标颜色的检测与提取
04	行人目标检测	行人目标的检测与提取
05	行人步态比对分析	行人步态的识别与对比
06	人员属性分析	人员的衣服颜色、款式等属性识别
07	人脸检测	人脸的检测与提取
08	人脸比对	人脸的比对和识别
09	人脸属性分析	人脸的年龄、性别等属性识别
10	车辆目标检测	车辆目标的检测与提取
11	车辆比对	车辆图片的比对
12	车流量统计	经过采集位置的车辆数量分析
13	人流量统计	经过采集位置的行人数量分析
14	密度检测	在采集区域内的车辆、行人等目标的数量、图像面积占有率等分析
15	车牌识别	车辆牌号及车辆颜色的识别
16	车辆基本特征识别	车辆的车型、品牌、颜色等属性的识别