



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2097—2023

执法办案管理场所信息应用技术要求

Technical requirements for information application in law enforcement and
case management places

2023-07-19 发布

2023-11-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 总体要求	3
4.1 完备性	3
4.2 适用性	3
4.3 安全性	3
5 应用体系	3
5.1 技术架构	3
5.2 数据架构	4
6 技术要求	5
6.1 功能要求	5
6.2 性能要求	10
6.3 数据对接要求	12
6.4 终端设备要求	12
6.5 信息安全要求	15
7 试验方法	16
7.1 试验环境	16
7.2 功能检验	16
7.3 性能试验	21
7.4 数据对接要求检验	24
7.5 终端设备检验	24
7.6 信息安全检验	27
附录 A (资料性) 办案区规范化流程设置	29
参考文献	30

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会提出并归口。

本文件起草单位：公安部安全与警用电子产品质量检测中心、公安部法制局、高新兴科技集团股份有限公司、天地伟业技术有限公司、武汉北大高科软件股份有限公司、公安部第一研究所、杭州创谐信息技术股份有限公司、浙江大华技术股份有限公司、杭州威灿科技有限公司、苏州科达科技股份有限公司、上海冠意捷实业有限公司、杭州永控科技有限公司、北京东华宏泰科技股份有限公司、河北川谷信息技术有限公司。

本文件主要起草人：卢玉华、陈敏、曾少旭、王磊、王雷、罗铮、刘冬妮、王兴会、毛志雄、蒋志平、王金权、张领峰、刘琦、叶伟干、吴东升、张钦海、杨阳、张青。

引 言

近年来,全国各级公安机关认真贯彻落实中办、国办《关于深化公安执法规范化建设的意见》等文件精神,积极探索执法办案管理场所建设,打造集办案区、案件管理区、涉案财物管理区及合成作战、智能辅助等功能于一体的“一站式”办案场所。为进一步规范和加强执法办案管理场所信息化建设,助推执法工作提速增效,本文件从执法办案管理场所的定义、信息应用总体要求、应用体系和功能性能等方面提出可实施、可验证的技术指标,为全国公安机关因地制宜推进场所建设提供基础支撑及引导,保障执法办案管理场所规范运行,助力公安机关打造“规范、安全、高效”的执法办案模式,全面提升公安机关执法质量和执法公信力。

执法办案管理场所信息应用技术要求

1 范围

本文件规定了执法办案管理场所信息应用的总体要求、应用体系、技术要求,描述了试验方法。本文件适用于公安行业的执法办案管理场所信息应用的系统构建、方案设计和检测验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)
 GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
 GB/T 22239—2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
 GB/T 28448 信息安全技术 网络安全等级保护测评要求
 GB/T 35318—2017 公安物联网感知终端安全防护技术要求
 GA 450—2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求
 GA/T 882 讯问同步录音录像系统技术要求
 GA/T 1011—2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求
 GA/T 1154.4—2018 视频图像分析仪 第4部分:人脸分析技术要求
 GA/T 1127 安全防范视频监控摄像机通用技术要求
 GA/T 1212—2014 安防人脸识别应用防假体攻击测试方法
 GA/T 1758—2020 安防拾音器通用技术要求
 全国警综平台基础数据目录

3 术语和定义、缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

执法办案管理场所 law enforcement and case management place

公安机关设置用于在办理案件过程中依法进行安全检查、信息采集、讯问、询问、继续盘问、辨认等办案活动以及对涉案财物、案卷材料进行统一保存管理的场所。

注1:执法办案管理场所通常指包含办案区、案件管理区和涉案财物管理区的一站式执法办案管理中心。

注2:公安机关派出所和内设机构独立设置的办案区或办案中心、案件管理区(室)、涉案财物管理区(室)参考使用。

3.1.2

功能区域 function area

在执法办案管理场所内设置的具有特定的功能或用途的专用区域。

注:如人身安全检查区、信息采集区、等候(候问)室、讯(询)问室、辨认室等。