



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2092.1—2023

基于跨网应用的 现场勘验移动采集录入终端 第1部分：基本功能

Mobile acquisition and entry terminal based on cross-network
application for crime scene investigation—Part 1: Basic functions

2023-03-01 发布

2023-12-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

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。

本文件是 GA/T 2092《基于跨网应用的现场勘验移动采集录入终端》的第 1 部分。GA/T 2092 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：基本功能；
- 第 2 部分：基本数据项；
- 第 3 部分：设备要求；
- 第 4 部分：数据上传接口。

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。

本文件由全国刑事技术标准化技术委员会刑事技术产品分技术委员会(SAC/TC 179/SC 8)提出并归口。

本文件起草单位：公安部物证鉴定中心、北京市公安局刑侦总队、北京市朝阳区刑侦支队、广东省公安厅刑侦局、广东省珠海市公安局刑警支队六大队、安徽省蚌埠市公安局、湖南省公安厅刑侦总队、湖南省株洲市公安局刑侦支队、浙江省公安厅刑侦总队、江苏省无锡市公安局刑侦支队、北京海鑫科金科技股份有限公司。

本文件主要起草人：蒋雪梅、田雪梅、钟涛、王栋、廖才轶、杨勇、黄伟、白杰、陈宇、李军、罗元明、张帆、沈迪、朱宏、张禹炎、宋堃、孙超、马纪强。

引 言

在当前警务办公智能化、移动化、高效化的背景下,利用移动装备、移动 APP 与后台强大的信息化平台支撑现场快速勘查势在必行。为解决传统勘查对新型信息手段支撑不足、与动态化实战需求不适应的问题,亟需开展现场勘查 workflow、信息流的梳理,制定相关标准,有利于规范移动现场勘查业务工作,并为相关信息化项目的建设提供规范性参考。

经过广泛调研、深入论证、不断完善,形成了现场勘验移动采集录入的技术标准和规范,按照刑侦信息资源规划要求,重点针对刑事技术现场勘查的信息化应用需要,制定了《基于跨网应用的现场勘验移动采集录入终端》标准,作为全国移动勘查系统及装备项目的建设依据;同时,按照刑事技术工作的内在业务逻辑,构建现场勘查信息的移动采集、传输同步、分类管理、安全存储、整合应用、充分共享的信息组织架构,为广泛获取案件现场信息、在信息化手段支撑下开展技术研判、获取侦查线索的实战应用提供保障。

随着新一轮科技革命和产业变革持续推进,犯罪形式正在发生深刻变化,致使现场勘查工作面临转型升级。在新时代背景下,要求现场勘查工作向智能化、实战化方向发展,通过使用移动装备或移动 APP,为勘查人员提供信息采集、查询、比对及在线业务处理等功能,增强民警现场处置能力。GA/T 2092《基于跨网应用的现场勘验移动采集录入终端》拟由四部分构成。

- 第 1 部分:基本功能。目的在于明确各类现场勘验移动采集录入终端业务应用需要具备的基础功能。
- 第 2 部分:基本数据项。目的在于明确各类现场勘验移动采集录入终端数据存储需要符合的数据规范。
- 第 3 部分:设备要求。目的在于明确各类现场勘验移动采集录入终端运行环境需要满足的性能要求。
- 第 4 部分:数据上传接口。目的在于明确各类现场勘验移动采集录入终端上报数据需要遵照的交互流程与接口规范。

基于跨网应用的 现场勘验移动采集录入终端 第 1 部分：基本功能

1 范围

本文件规定了基于跨网应用的现场勘验移动采集录入终端的基本功能要求。
本文件适用于现场勘验信息的数据移动采集、录入、存储、处理、交换与共享。

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。

GA/T 2092.2—2023 基于跨网应用的现场勘验移动采集录入终端 第 2 部分：基本数据项

GA/T 2092.4—2023 基于跨网应用的现场勘验移动采集录入终端 第 4 部分：数据上传接口

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

基于跨网应用的现场勘验移动采集录入终端 **mobile acquisition and entry terminal based on cross-network application for crime scene investigation**

能够采集、录入现场勘查信息，上报数据至现勘系统，接收反馈信息的便携设备。

4 基本功能

4.1 主要功能

由现勘系统生成并管理勘验编号，作为案件现场的唯一标识，不应在任何其他系统及设备生成或修改勘验编号。

终端系统自动对录入的数据进行校验检查，对于不合格的数据项应进行明确提示。

在信息录入过程中，支持通过附件软件，如语音识别、OCR 识别、人脸识别、指纹识别等方式录入信息。

支持信息暂存功能，在暂存状态下支持二次编辑。

4.2 录入勘验文字信息

勘验文字信息包含现场基本信息、现场分析意见及现场图、现场照片、现场痕迹物证、现场提取物品的相关描述，其数据项、录入内容、格式及要求见 GA/T 2092.2—2023。