



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2136—2024

法庭科学 电子数据侦查实验技术规范

Forensic sciences—Technical specifications for investigative
experiment of electronic data

2024-04-16 发布

2024-10-01 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。

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(SAC/TC 179)提出并归口。

本文件起草单位：北京市公安局、河北省公安厅、最高人民法院检察技术信息研究中心、司法鉴定科学研究院、大连市公安局。

本文件主要起草人：罗晖、王崇鹏、韩马剑、蔡瑜坤、孙毅、马远声、马飞翔、张政午、姚波、赵宪伟、郭弘、刘浩阳。

法庭科学 电子数据侦查实验技术规范

1 范围

本文件规定了法庭科学领域电子数据侦查实验的实验对象、实验内容、仪器设备、操作步骤、实验记录的要求及注意事项。

本文件适用于法庭科学领域中电子数据收集提取和审查判断过程中的侦查实验。

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 756 法庭科学 电子数据收集提取技术规范

GA/T 1554 法庭科学 电子物证检验材料保存技术规范

GA/T 1568 法庭科学 电子物证检验术语

3 术语和定义

GA/T 756、GA/T 1554、GA/T 1568 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子数据侦查实验 **investigative experiment of electronic data**

通过重构、仿真、测试、追溯、验证等实验方式，对电子数据的产生、变化或者软硬件功能、运行机制等情形进行查证的过程。

3.2

实验对象 **experimental subject**

在办理案件过程中收集提取的，用于电子数据侦查实验的电子设备、电子数据和计算机信息系统应用等。

4 实验对象

4.1 电子数据侦查实验的实验对象，包括但不限于：

- a) 电子设备；
- b) 电子数据；
- c) 计算机信息系统应用；
- d) 其他用于电子数据侦查实验的对象。

4.2 根据实验要求对实验对象进行客观、概括、有针对性的描述。

4.3 电子设备应记录名称、序列号(识别码)、标称容量等信息。

4.4 电子数据及计算机信息系统应用应计算并记录哈希值。