



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1966—2021

法庭科学 电子设备存储芯片数据检验技术规范

Forensic sciences—Technical specifications for examination of
storage chip data of electronic equipment

2021-10-14 发布

2022-05-01 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电子物证检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 7)提出并归口。

本文件起草单位：公安部网络安全保卫局、重庆市公安局、厦门市美亚柏科信息股份有限公司。

本文件主要起草人：刘晓宇、翟晓飞、侯钧雷、周卫东、李延超、田庆宜、向勇、李保顺、付飞、张江文、刘永明、田钊、吴倩、王艺筱、姚伟、姜有亮、朱国锋、张辉极。

法庭科学

电子设备存储芯片数据检验技术规范

1 范围

本文件规定了法庭科学无人机、无线路由器、可穿戴电子产品等电子设备存储芯片数据检验的术语和定义、仪器设备、操作步骤、检验结果表述及附则。

本文件适用于法庭科学领域电子设备存储芯片数据检验。

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。

GB/T 29360 电子物证数据恢复检验规程

GB/T 29362 电子物证数据搜索检验规程

GA/T 754 电子数据存储介质复制工具要求及检测方法

3 术语和定义

GB/T 29360、GB/T 29362、GA/T 754 界定的术语和定义适用于本文件。

4 仪器设备

专用检验设备、电子物证检验工作站、信号屏蔽设备、存储芯片拆解工具、读取设备、专用存储介质、照相和录像设备等。

5 操作步骤

5.1 检材及样本编号

对送检的检材(样本)进行唯一性编号。

5.2 检材及样本拍照

对送检的检材(样本)加上唯一性编号进行拍照。

5.3 检验过程

5.3.1 病毒查杀

检验前对专用检验设备进行杀毒。