



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2141—2024

## 法庭科学 涉火案件电气物证提取 技术规范

Forensic sciences—Technical specifications for collection of electrical evidence  
in fire cases

2024-04-29 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。

本文件由公安部刑事侦查局提出。

本文件由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)归口。

本文件起草单位：中国人民警察大学、北京市公安局、山西省公安厅、上海市公安局、广东省公安厅、陕西省公安厅。

本文件主要起草人：邓亮、刘玲、李胜林、张高勤、吕小宝、裴茂清、宫利君、孙潇潇、陈建宏、赵应东、章一雄、王艺璇、郭子龙、李冠男。

# 法庭科学 涉火案件电气物证提取 技术规范

## 1 范围

本文件规定了法庭科学领域涉火案件电气物证的提取、包装与保存方法。  
本文件适用于法庭科学领域涉火案件电气物证现场提取。其他领域参照使用。

## 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 16840.5 电气火灾痕迹物证技术鉴定方法 第5部分:电气火灾物证识别和提取方法

## 3 术语和定义

GB/T 16840.5界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 工具和器材

### 4.1 发现和提取工具

发现和提取工具包括:

- a) 万用表、兆欧表、直尺等测量类工具;
- b) 镊子等夹取类工具;
- c) 扳手、螺丝刀等拆卸类工具;
- d) 剪刀、钳子、锯子、切割机等剪切类工具;
- e) 毛刷、铲子、钩子、筛子等清理类工具;
- f) 磁铁等吸附类工具;
- g) 其他提取工具。

### 4.2 包装器材

包装器材包括:

- a) 塑料物证袋;
- b) 塑料箱、纸箱、木箱等;
- c) 其他包装器材。

## 5 提取要求

### 5.1 通用要求

5.1.1 提取前应确认电气线路或电气设备处于断电状态,确保安全。