



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 44959.2—2024/ISO 21043-2:2018

## 法庭科学 第2部分：检验对象的 识别、记录、收集、运输和保存

Forensic sciences—Part 2: Recognition, recording, collecting,  
transport and storage of items

(ISO 21043-2:2018, IDT)

2024-11-28 发布

2025-03-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 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 GB/T 44959《法庭科学》的第 2 部分。GB/T 44959 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：术语和定义；

——第 2 部分：检验对象的识别、记录、收集、运输和保存。

本文件等同采用 ISO 21043-2:2018《法庭科学 第 2 部分：检验对象的识别、记录、收集、运输和保存》。

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。

本文件由中华人民共和国公安部提出。

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：公安部鉴定中心、最高人民检察院检察技术信息研究中心、司法鉴定科学研究院、中国政法大学、中国人民公安大学、四川大学、天津市公安局刑事侦查总队、福建省公安厅、广州市刑事科学技术研究所、山东省公安厅物证鉴定研究中心、浙江警察学院、成都市公安局。

本文件主要起草人：翟晚枫、花锋、侯一平、沈敏、王桂强、罗亚平、王旭、张宁、范玮、周安居、汪冠三、李佳、周小琳、王功祥、赵森、黄思成。

## 引 言

制定法庭科学标准对于提高法庭证据的可靠性、透明度和公信力具有重要意义。GB/T 44959 覆盖从现场到法庭的全过程,由五个部分构成。

- 第 1 部分:术语和定义。旨在促进从事法庭科学标准化工作的机构和人员间的相互理解。
- 第 2 部分:检验对象的识别、记录、收集、运输和保存。旨在规范检验对象处理流程中的重要环节。
- 第 3 部分:分析。旨在保证对检验对象进行法庭科学分析时使用合适的方法、控制措施、人员和分析策略。
- 第 4 部分:解释。旨在规范和检验结果的解释过程。
- 第 5 部分:报告。旨在保证法庭科学报告准确、清晰、完整、公正并符合预期用途。

本文件中规定的内容旨在保证由法庭科学过程所产生的结果的可靠性,包括在识别、记录、收集、运输和保存过程中对于检验对象的保护措施,以保护检验对象免于丢失、降解/衰减、污染或改变,并将检验对象的处理或包装对后续过程的负面影响降至最低。

本文件的附录 A、附录 B、附录 C 分别给出了关于潜在健康和安全隐患的注意事项、关于将污染降至最小的更多信息和第一响应人的推荐做法。

# 法庭科学 第2部分:检验对象的 识别、记录、收集、运输和保存

## 1 范围

本文件规定了针对具有潜在法庭科学价值的检验对象的识别、记录、收集、运输和保存过程的要求,包括现场评估、检验的要求,相关设施内活动的要求,以及质量要求。

本文件不适用于从数字存储介质中恢复数据的程序,ISO/IEC 27037 对此已有规定。但是,存储介质本身可能存在具有法庭科学价值的检验对象(例如其上的指纹或 DNA)。

附录 D 展示了本文件在法庭科学过程中的适用性。

## 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。

ISO 21043-1 法庭科学 第1部分:术语和定义(Forensic sciences—Part 1: Terms and definitions)

注: GB/T 44959.1—2024 法庭科学 第1部分:术语和定义(ISO 21043-1:2018, IDT)

## 3 术语和定义

ISO 21043-1 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

DNA: 脱氧核糖核酸(Deoxyribonucleic Acid)

PPE: 个体防护装备(Personal Protective Equipment)

## 5 总体要求

### 5.1 质量

政策和/或程序应形成文件,包括:

- a) 文件控制;
- b) 旨在确保人员能力的教育和培训要求(另见 5.5);
- c) 如何采取、记录和评审纠正措施;
- d) 对于政策和程序符合性的监控和记录;
- e) 质量核查,包括同行评审;
- f) 记录控制;