



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2143—2024

法庭科学 涉火案件现场勘查环境 安全评估规程

Forensic sciences—Code of practice for assessment on ambient
safety risk in crime scene investigation in fire cases

2024-05-29 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：北京理工大学、中国人民警察大学、贵州省公安厅、甘肃省公安厅、天津市公安局物证鉴定中心、吉林省公安厅物证鉴定中心。

本文件主要起草人：李向梅、赵艳红、刘宜娜、邹美帅、杨荣杰、李晓东、田仁奎、周怀涛、王汝姣、孙继来、宋廷鲁、庞虎城。

法庭科学 涉火案件现场勘查环境 安全评估规程

1 范围

本文件确立了涉火案件现场勘查环境安全评估流程,规定了环境因素/危害源的识别、评估等阶段的操作指示,描述了询问、记录、仪器检测等评估方法。

本文件适用于法庭科学领域涉火案件现场勘查过程中现场勘查人员对一般环境因素/危害源的辨识、评估。特殊安全隐患应由专业机构/专家评估。开展或参加火灾调查的其他人员及其所属单位参考执行。

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。

GBZ 2.1—2019 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

涉火案件现场 fire case scene

发生涉火案件及遗留有相关痕迹物证的场所。

3.2

安全隐患 potential safety hazard

对涉火案件现场勘查人员的身体健康可能产生危害的因素。

4 涉火案件现场勘查环境安全评估流程

现场勘查环境安全评估流程包括3个阶段:初步评估、识别和评估安全隐患及作出评估结果。其中识别和评估安全隐患包括。

- a) 进入现场前应评估周边环境与公共设施、建筑物、环境气体、环境温度、是否存在特殊安全隐患,排除隐患或者做好防护才可进入现场。
- b) 进入现场后应评估公共设施、建筑物、电气、地面、机械设备等安全隐患。排除隐患或者做好防护才可进行勘查。勘查过程中环境气体、环境温度应进行实时监测评估。
- c) 涉及特殊安全隐患,应寻求专业机构/专家评估相关的安全隐患危害程度,排除隐患或者做好防护才可进行评估/勘查。山地火灾、森林火灾、草场火灾等户外火灾,还应评估野外环境的安全隐患。