



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1674—2019

法庭科学 痕迹检验形态特征比对方法 确认规范

Forensic sciences—Specifications for validation of morphological comparative
methods for trace examination

2019-10-14 发布

2019-12-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行 业 标 准
法庭科学 痕迹检验形态特征比对方法
确认规范

GA/T 1674—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年5月第一版

*

书号: 155066·2-35208

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会痕迹检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 9)提出并归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:刘晋、班茂森、花锋、陈霞、崔佳、刘烁、唐丹舟、王彦斌、白庆华。

法庭科学 痕迹检验形态特征比对方法 确认规范

1 范围

本标准规定了法庭科学领域中痕迹检验形态特征比对方法的确认规范。

本标准适用于手印、足迹、工具痕迹、枪弹痕迹等领域新创的、改进的和新引进的比对方法的确认过程,其他学科领域的方法确认程序亦可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

CNAS-CL 08 司法鉴定/法庭科学机构能力认可准则

CNAS-CL 49 司法鉴定/法庭科学机构能力认可准则在痕迹鉴定领域的应用说明

CNAS-AL 13 司法鉴定/法庭科学机构认可领域分类

CNAS-GL 36 司法鉴定/法庭科学鉴定过程的质量控制指南

3 术语和定义

CNAS-CL 08、CNAS-CL 49、CNAS-AL 13、CNAS-GL 36 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

形态特征比对方法 morphological comparative method

通过比较检材和样本的形态特征,判断检材和样本的质地、形成方式是否一致或相似的方法。

4 职责

各组织机构对其实际办案工作中使用的形态特征比对方法的确认或具体实施负责,确保:

- a) 方法的确认应由鉴定技术主管组织实施,由具备相应资质的人员进行;
- b) 方法确认过程的科学性评判应由具备相应资质的人员进行,这些人不应是执行方法确认的人员;
- c) 方法的最终使用人员应具备资质,并且经过适当的培训;
- d) 方法启用后应继续跟踪测试,以确保该方法达到预期效果;
- e) 应准确记录方法确认过程,并传送给感兴趣的组织机构。

5 形态特征比对方法的基础工作

5.1 一般要求

形态特征比对方法应当从已经通过部级科研项目验收,或者在公开刊物上发表,或者在该领域大部