



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1954—2021

法庭科学 印刷品来源检验规范

Forensic sciences—Specifications for examination of printing source

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文件检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 10)提出并归口。

本文件起草单位：公安部物证鉴定中心、浙江省公安厅、无锡市公安局、中国刑警学院、湖北警官学院。

本文件主要起草人：韩星周、郝红光、郭姿含、王晓光、闫海倩、齐育新、王筠、李志荣、李江春、秦达、杨求凤、王锦生。

法庭科学 印刷品来源检验规范

1 范围

本文件规定了法庭科学领域印刷品来源检验的检验方法、来源性鉴别、同源性鉴别、前期准备、检验程序、鉴定意见、检验记录、检验材料复制、鉴定文书。

本文件适用于法庭科学领域的印刷文件来源检验。

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。

GA/T 1441—2017 法庭科学同版印刷鉴定意见规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 检验方法

4.1 直观检验

直接观察或利用放大镜对印刷文件的图文内容、版面布局特点、图文相对位置、色彩、防伪等特征进行检验。

4.2 显微检验

利用显微镜等设备，对印刷文件的网点形态、印刷疵点、刀痕形态、装订痕迹等细节特征进行检验。

4.3 光学检验

利用侧光、透光、光谱设备等，对印刷图文的吸收、反射、荧光特性等进行检验。

4.4 测量检验

利用相关软、硬件设备，对图文的物理量、位置关系、色度、墨层厚度、印刷密度等参数进行测量和分析。

4.5 理化分析

利用理化分析等仪器设备，对图文墨迹成分、纸张等进行分析检验。

注：可根据实际情况，选择 4.1~4.5 的一种或几种方法进行检验。