



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 724—2007

---

## 手印鉴定程序

General program of fingerprint identification

2007-11-07 发布

2008-03-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)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:迟丽秋、马荣梁、常柏年、刘寰。

# 手印鉴定程序

## 1 范围

本标准规定了手印检验鉴定的步骤和要求。

本标准适用于刑事案件、民事案件、行政案件以及其他涉及人身鉴定的手印检验鉴定。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GA/T 144—1996 指纹专业名词术语

GA/T 145—1996 手印鉴定书的制作

## 3 术语和定义

GA/T 144—1996 确立的术语和定义适用于本标准。

## 4 手印鉴定前的准备

### 4.1 了解送检手印的情况

4.1.1 了解留有手印客体在现场的位置、手印在客体上的位置和方向。

4.1.2 了解留有手印客体的质地、大小、形状和表面(颜色、光滑程度、附着物)情况。

4.1.3 了解手印的种类、显现方法、提取方法。

### 4.2 检验样本手印

4.2.1 样本手印应清晰、完整、不变形。

4.2.2 样本手印应注明手别和指位。

### 4.3 制作图片

检材手印与样本手印按相同比例制作等大图片,应符合 GA/T 145—1996 中 8.2 的规定。

## 5 手印鉴定程序

### 5.1 检验与分析检材手印

5.1.1 检验检材手印有无变形(必要时要结合检材手印情况做实验)。

5.1.2 分析引起检材手印变形的原因、变形的种类、变形的部位、变形的程度。

5.1.3 分析确定检材手印应为何部位所留。

5.1.4 分析确定检材手印的(指尖)方向。

### 5.2 比对

#### 5.2.1 检材手印与样本手印的种类特征比对

依据对检材手印乳突线花纹的种类特征检验所确定的纹型、中心花纹的倾斜方向、中心至左、右三角间相隔线数以及乳突线的流向、弧度、密度等特征,与样本手印相应的种类特征比对是否相符。

#### 5.2.2 检材手印与样本手印的乳突线细节特征比对

依据对检材手印乳突线中的细节特征检验所确定的特征种类、位置、距离、方向、形状、数量、特征与特征之间相互关系等与样本手印相应部位中乳突纹线的细节特征比对是否相符。