

ICS 13.310  
A 90



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 144—2018  
代替 GA/T 144—1996

## 法庭科学指纹专业术语

Terminology for fingerprint in Forensics

2018-08-08 发布

2018-08-08 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  
法庭科学指纹专业术语

GA/T 144—2018

\*

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](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2019年8月第一版

\*

书号: 155066·2-34163

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准代替 GA/T 144—1996《指纹专业名词术语》，与 GA/T 144—1996 相比主要技术变化如下：

- 增加了手掌面皮肤解剖学术语(见第 4 章)；
- 增加了指头乳突花纹特征术语内容(见 5.1、5.2)；
- 增加了样本手印术语及手印鉴定术语(见第 8 章、第 9 章)；
- 删除了部分术语(见 1996 年版的 3.1.81、3.1.86、3.1.87)；
- 按照部位及特征将术语分别归类修改(见第 2 章~第 9 章)。

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指纹检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 3)提出并归口。

本标准起草单位：中国人民公安大学、北京市公安局、公安部物证鉴定中心、江苏省张家港市公安局。

本标准主要起草人：罗亚平、赵雅彬、常冉、刘寰、曲会英、薛静、姜秀峰。

本标准的历次版本发布情况为：

- GA/T 144—1996。

# 法庭科学指纹专业术语

## 1 范围

本标准规定了法庭科学指纹专业术语。

本标准适用于指纹检验、指纹显现、指纹自动识别系统应用及档案管理等领域。

## 2 手掌面区域划分术语

### 2.1

**手纹 ridge on the hand**

生长分布于人手的指掌面上的乳突纹线、屈肌褶纹、皱纹等皮肤花纹的总称,包括指纹、指节纹、掌纹。

### 2.2

**指纹 ridge on the first joint; fingerprint**

手指第一指节的乳突纹线。

### 2.3

**指节纹 ridge on the joints**

手指第二、三指节的乳突纹线。

#### 2.3.1

**第二指节 the second joint**

从手指尖向手指根方向计数的第二节。

#### 2.3.2

**第三指节 the third joint**

从手指尖向手指根方向计数的第三节。

### 2.4

**掌纹 ridge on the palm**

手掌表面的乳突纹线。

#### 2.4.1

**掌面 plain palm**

手掌心表面的区域。

#### 2.4.2

**手掌指根区 interdigital palm area**

食指、中指、环指、小指四指根部以下,手掌第一屈肌褶纹水平延伸线以上的部分。

#### 2.4.3

**手掌内侧区 thenar**

第二屈肌褶纹以下,拇指根部一侧至掌心的区域。

#### 2.4.4

**手掌外侧区 hypothenar**

第一屈肌褶纹以下,小指侧边沿至掌心的区域。