



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1451—2017

法庭科学赤足足迹特征分类规范

Specifications for classification of footprint characteristics in Forensics

2017-10-31 发布

2017-10-31 实施

中华人民共和国公安部 发布

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标准化分技术委员会(SAC/TC 179/SC 9)提出并归口。

本标准起草单位:天津市公安局物证鉴定中心、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:汤立宏、班茂森、林敏、刘粤霞、刘啸、刘一文。

法庭科学赤足足迹特征分类规范

1 范围

本标准规定了赤足足迹特征分类。

本标准适用于法庭科学领域赤足足迹档案的管理和应用。

2 赤足足迹特征分类

2.1 外表结构形象特征

2.1.1 按足别特征区分为左足足迹、右足足迹。

2.1.2 按留痕部位特征区分为完整足迹、残缺足迹。

2.1.3 按足迹的尺寸特征区分为赤足足长、赤足足宽、赤足平面印痕长、足迹宽、跖斜宽、跖趾宽、弓宽、跟宽。

2.1.4 按趾分布类型特征区分为平行分布、并紧分布、发散分布、重叠分布、缺趾分布、多趾分布、联趾分布。

2.1.5 按跖前缘形态特征区分为弧形、角形、直线形、波浪形。

2.1.6 按跖后缘形态特征区分为弧形、凸凹形、直线形、波浪形。

2.1.7 按跖内缘形态特征区分为弧形、角形、直线形、波浪形。

2.1.8 按跖外缘形态特征区分为弧形、角形、直线形、波浪形。

2.1.9 按跖内缘与拇趾位置关系特征区分为拇趾外展、拇趾内收。

2.1.10 按跖外缘与小趾位置关系特征区分为小趾外展、小趾内收。

2.1.11 按足弓形态特征区分为中断弓型、中等弓型、窄弓型、扁平弓型、膨胀弓型。

2.1.12 按足跟边缘形态特征区分为圆形、矩形、椭圆形、不规则形、跟区缺失。

2.1.13 按足跟旋转方向特征区分为跟正常、跟外旋、跟内旋。

2.2 赤足足迹其他特征

赤足足迹上有屈肌褶纹、皱纹、伤疤、鸡眼、老茧皮、脱皮、老茧等附加特征。