



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1533—2018

法庭科学 指纹特征分类规范

Forensic science—Specifications for classification of fingerprint features

2018-11-26 发布

2018-11-26 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:赵雅彬、罗亚平、常冉、曲会英、薛静、刘寰、姜秀峰。

法庭科学 指纹特征分类规范

1 范围

本标准规定了法庭科学指纹特征分类的方法与描述。

本标准适用于指纹鉴定中的特征分类、指纹自动识别系统应用及档案管理。

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。

GA/T 144 指纹专业名词术语

3 术语和定义

GA/T 144 界定的术语和定义适用于本文件。

4 指纹特征的分类

指纹特征分为一级特征、二级特征、三级特征。

5 指纹特征分类描述

5.1 一级特征

5.1.1 弓型纹

纹线从指纹的一侧横流至另一侧不返回,上部主要由弓形线、下部主要由波浪线和直行线上下层叠组成的花纹类型,见图 1。



图 1 弓型纹

5.1.2 箕型纹

中心由一条以上的箕形线,上部及两侧由弓形线包绕,下部由一些波浪线和直行线为根基组成的花