

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1012—20XX
代替 GA 1012-2012

居民身份证指纹采集和比对技术规范

Technical specifications for fingerprint acquisition and comparison of
Resident Identity Card

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(报批稿)

行业标准信息服务平台

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 指纹的采集要求	2
4.1 指纹数据	2
4.2 采集方式	2
4.3 采集数量	2
4.4 采集指位顺序	2
4.5 采集质量要求	3
4.6 采集结果	3
5 指纹的比对要求	3
5.1 比对方式	3
5.2 比对结果	3
6 指纹算法的技术指标和测试方法	4
6.1 技术指标	4
6.2 测试方法	4
附录 A（规范性附录） 指纹数据结构	5
附录 B（规范性附录） 应用程序接口函数说明	11
参考文献	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替GA 1012-2012《居民身份证指纹采集和比对技术规范》，与GA 1012-2012相比主要变化如下：

——修改为推荐性标准。

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。

本标准由公安部治安管理局提出。

本标准由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部第一研究所、公安部治安管理局、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、北京中盾安全技术开发公司。

本标准主要起草人：刘琳、尹德森、张旭东、朱克勤、田青、丁增喜、张莹、祁卫炜、姜文瀚、张鹏、欧阳晖、李镇、周家福、郑征。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

——GA 1012-2012。

行业标准信息服务平台