



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1046—2013

居民身份证指纹采集基本规程

Code of practice for fingerprint capture of the resident ID card

2013-01-09 发布

2013-01-09 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。

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：田青、田强、朱克勤、张鹏、欧阳晖、李冰、丁增喜、祁卫炜、高燕、侯纳、张志全。

居民身份证指纹采集基本规程

1 范围

本标准规定了居民身份证指纹采集的基本规则和操作基本流程。

本标准适用于居民身份证指纹采集。

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 449 居民身份证术语

GA/T 625—2010 活体指纹图像采集技术规范

GA 773—2008 指纹自动识别系统术语

GA/T 893—2010 安防生物特征识别应用术语

GA 1012—2012 居民身份证指纹采集和比对技术规范

GA 1235 居民身份证指纹信息采集前端系统功能与技术规范

3 术语和定义

GA 449、GA/T 625—2010、GA 773—2008、GA/T 893—2010 界定的术语和定义适用于本文件。

4 采集基本规则

4.1 采集方式

采集方式应符合 GA 1012—2012 中 4.2 的规定。

4.2 采集数量

每人采集两枚指纹,每枚指纹采集三幅图像。不能成功采集两枚指纹时,以实际能采集到的数量为准。

4.3 采集指位顺序

采集指位顺序应符合 GA 1012—2012 中 4.4 的规定。

4.4 异常情况处理

申领人所有手指没有注册成功时,应记录原因。原因如下:

- a) 手指残疾;
- b) 手指受伤;
- c) 其他原因。