



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 778—2021

代替 GA 778—2008, GA 779—2008, GA 780—2008

---

## 指掌纹信息数据项

Data items of fingerprint and palmprint information

2021-11-23 发布

2022-01-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GA 778—2008《十指指纹文字数据项规范》、GA 779—2008《现场指纹文字数据项规范》和 GA 780—2008《指纹比中数据项规范》，本文件以 GA 778—2008 为主，整合了 GA 779—2008、GA 780—2008 的内容，与 GA 778—2008、GA 779—2008、GA 780—2008 相比主要技术变化如下：

- 由强制性标准修改为推荐性标准；
- 标准名称更改为《指掌纹信息数据项》(见封面，GA 778—2008、GA 779—2008、GA 780—2008 的封面)；
- 更改了数据项(见第 5 章，GA 778—2008、GA 779—2008、GA 780—2008 的第 4 章)；
- 删除了十指指纹协查管理数据项及格式(见 GA 778—2008 的 4.2)；
- 删除了案件协查管理数据项及格式(见 GA 779—2008 的 4.2)；
- 删除了单枚指纹协查管理数据项及格式(见 GA 779—2008 的 4.4)；
- 增加了掌纹相关数据项、捺印指掌纹指纹信息数据项、捺印指掌纹掌纹信息数据项、捺印指掌纹四连指、指节纹、全掌信息数据项、单枚现场掌纹数据项、现场指掌纹比对请求信息数据项、捺印指掌纹比对请求信息数据项、指掌纹正查比对结果信息数据项、指掌纹倒查比对结果信息数据项、指掌纹查重比对结果信息数据项、指掌纹串查比对结果信息数据项、撤销现场指掌纹信息比对操作数据项(见第 5 章)。

本文件由公安部刑事侦查局提出。

本文件由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：公安部刑事侦查局、公安部物证鉴定中心、北京铁路公安局、天津市思越信息系统科技有限公司、北京至简墨奇科技有限公司、北京海鑫科金科技股份有限公司。

本文件主要起草人：王志强、冉冉、刘寰、胡志伟、韩柯、吴浩、欧阳迎春、袁泉、王刚、许春光。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2008 年首次发布为 GA 778—2008；
- 本次为第一次修订。

# 指掌纹信息数据项

## 1 范围

本文件规定了指掌纹自动识别系统涉及指掌纹信息数据项。  
本文件适用于公安机关刑侦指掌纹信息的采集和应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 543(所有部分) 公安数据元

GA/T 773—2019 指掌纹自动识别系统术语

GA/T 1054(所有部分) 公安数据元限定词

## 3 术语和定义

GA/T 773—2019 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 声明

4.1 本文件使用的数据元的内部标识符和标识符应符合 GA/T 543(所有部分)的规定,使用的数据元限定词的内部标识符和标识符的编写应符合 GA/T 1054(所有部分)的规定。

4.2 本文件所使用的数据元参见附录 A,限定词参见附录 B。

## 5 基本数据项

### 5.1 捺印指掌纹人员信息数据项

捺印指掌纹人员信息数据项应符合表 1 的规定。

表 1 捺印指掌纹人员信息数据项

序号	数据项名称	数据元内部标识符	限定词内部标识符	数据项标识符	说明
1	案事件相关人员编号	DE01106		asjxgrybh	非空
2	指掌纹卡编号	DE01559		zzwkbh	
3	被采集指掌纹人员类别代码	DE01576		bcjzzwrylbdm	非空
4	姓名	DE00002		xm	非空