



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 426.5—2008

---

## 指纹数据交换格式 第 5 部分：指纹正查和倒查比中 信息记录格式

Fingerprint data exchange format—  
Part 5: Latent to tenprint and tenprint to latent hit description data format

2008-07-24 发布

2008-07-24 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GA 426《指纹数据交换格式》分为 14 个部分：

- 第 1 部分：指纹数据交换文件格式规范；
- 第 2 部分：任务描述类记录格式；
- 第 3 部分：十指指纹信息记录格式；
- 第 4 部分：现场指纹信息记录格式；
- 第 5 部分：指纹正查和倒查比中信息记录格式；
- 第 6 部分：指纹查重比中信息记录格式；
- 第 7 部分：指纹串查比中信息记录格式；
- 第 8 部分：现场指纹查询请求信息记录格式；
- 第 9 部分：十指指纹查询请求信息记录格式；
- 第 10 部分：正查比对结果候选信息记录格式；
- 第 11 部分：倒查比对结果候选信息记录格式；
- 第 12 部分：查重比对结果候选信息记录格式；
- 第 13 部分：串查比对结果候选信息记录格式；
- 第 14 部分：自定义逻辑记录格式。

本部分为 GA 426 的第 5 部分。

本部分由公安部刑事侦查局提出。

本部分由全国刑事技术标准化技术委员会刑事信息分技术委员会(SAC/TC 179/SC 2)归口。

本部分起草单位：公安部刑事侦查局、江苏省公安厅刑事侦查局、公安部物证鉴定中心、航天科工集团二院二〇七所、北京北大高科指纹技术有限公司、北京东方金指科技有限公司、北京海鑫科金科技股份有限公司。

本部分主要起草人：王瑛玮、周新民、张国臣、苏月明、谢晓丹、程卫杰、王刚、许公望、许春光、朱国平、严惠勇、严雪松。

本部分委托公安部刑事侦查局负责解释。

指纹数据交换格式

第 5 部分：指纹正查和倒查比中信息记录格式

1 范围

GA 426 的本部分规定了指纹数据交换文件中指纹正查和倒查比中信息记录的格式。  
本部分适用于指纹自动识别系统间的指纹正查和倒查比中信息记录的交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GA 426 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

- GB/T 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集(eqv ISO/IEC 646:1991)
- GA 380—2002 全国公安机关机构代码编制规则
- GA 773—2008 指纹自动识别系统术语
- GA 776—2008 指纹自动识别系统产品编码规则

3 术语和定义

GA 773—2008 确立的术语和定义适用于本部分。

4 指纹正查和倒查比中信息记录结构

每个指纹正查和倒查比中信息记录可以传送一对指纹正查和倒查比中信息。逻辑记录最后一个字节为文件结束符“FS”。

5 指纹正查和倒查比中信息记录数据项名称及格式

指纹正查和倒查比中信息记录数据项名称及格式见表 1。

表 1 指纹正查和倒查比中信息记录数据项名称及格式

序 号	名 称	类 型	长 度	说 明	有效值
101	逻辑记录长度	字符型	8	本逻辑记录长度	是
102	逻辑记录类型	字符型	2	填写“04”	是
103	序号	字符型	6	表示本记录在第 04 类逻辑记录中的位置,从 1 开始计数	是
104	系统类型	字符型	4	表示生成本逻辑记录数据的系统类型,见 GA 776—2008	是
105	案件编号	字符型	23		是
106	现场指纹序号	字符型	2		是

表 1 (续)

序 号	名 称	类 型	长 度	说 明	有效值
107	人员编号	字符型	23		是
108	十指指纹指位	字符型	2		是
109	直接抓获	字符型	1	1:是;0:否	是
110	比对方法	字符型	1	1:正查;2:倒查;9:其他	是
111	比对单位代码	字符型	12	GA 380—2002	是
112	比对单位名称	字符型	70		是
113	比对人姓名	字符型	30		是
114	比对日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是
115	备注	字符型	100		
116	填报人	字符型	30		
117	填报日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	
118	审批人	字符型	30		
119	审批日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	
120	填报单位代码	字符型	12	GA 380—2002	
121	填报单位名称	字符型	70		
122	复核人	字符型	30		
123	复核单位代码	字符型	12	GA 380—2002	
124	复核日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	
201	结束符	二进制	1	用文件分隔符“FS”, 采用 GB/T 1988—1998	是