



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 780—2008

指纹比中数据项规范

Fingerprint hit data specification

2008-07-24 发布

2008-07-24 实施



中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准由公安部刑事侦查局提出。

本标准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。

本标准起草单位:公安部刑事侦查局、江苏省公安厅刑事侦查局、航天科工集团二院二〇七所。

本标准主要起草人:王瑛玮、周新民、谢晓丹、严雪松、严惠勇。

本标准委托公安部刑事侦查局负责解释。

指纹比中数据项规范

1 范围

本标准规定了指纹比中信息的数据项内容和格式。

本标准适用于指纹自动识别系统。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB 2312—1980 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

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 777.1—2008 指纹数据代码 第1部分:指纹指位代码

3 术语和定义

GA 773—2008 确立的术语和定义适用于本部分。

4 数据项名称及格式

4.1 正查和倒查比中信息数据项及格式

正查和倒查比中信息数据项及格式见表1。

表1 正查和倒查比中信息数据项及格式

序号	名称	类型	长度	说明	是否必填项
1	案件编号	字符型	23	见5.3	是
2	现场指纹序号	字符型	2	现场指纹顺序编号	是
3	人员编号	字符型	23	见5.2	是
4	十指指纹指位	字符型	2	GA 777.1—2008	是
5	比对方法	字符型	1	1:正查;2:倒查;9:其他	是
6	比对单位代码	字符型	12	GA 380—2002	是
7	比对单位名称	字符型	70		是
8	比对人姓名	字符型	30		是
9	比对日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是
10	直接抓获	字符型	1	1:是;0:否	是
11	备注	字符型	100		

4.2 查重比中信息数据项及格式

查重比中信息数据项及格式见表2。

表 2 查重比中信息数据项及格式

序号	名 称	类型	长 度	说 明	是否必填项
1	人员编号 1	字符型	23	见 5.2	是
2	人员编号 2	字符型	23	见 5.2	是
3	比对单位代码	字符型	12	GA 380—2002	是
4	比对单位名称	字符型	70		是
5	比对人姓名	字符型	30		是
6	比对日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是
7	备注	字符型	100		

4.3 串查比中信息数据项及格式

串查比中信息数据项及格式见表 3。

表 3 串查比中信息数据项及格式

序号	名 称	类型	长 度	说 明	是否必填项
1	案件编号 1	字符型	23	见 5.3	是
2	现场指纹序号 1	字符型	2		是
3	案件编号 2	字符型	23	见 5.3	是
4	现场指纹序号 2	字符型	2		是
5	比对单位代码	字符型	12	GA 380—2002	是
6	比对单位名称	字符型	70		是
7	比对人姓名	字符型	30		是
8	比对日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是
9	备注	字符型	100		

4.4 指纹比中信息协查管理数据项及格式

指纹比中信息协查管理数据项及格式见表 4。

表 4 指纹比中信息协查管理数据项及格式

序号	名 称	类型	长 度	说 明	是否必填项
1	填报人	字符型	30		是
2	填报日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是
3	审批人	字符型	30		是
4	审批日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是
5	填报单位代码	字符型	12	GA 380—2002	是
6	填报单位名称	字符型	70		是
7	复核人	字符型	30		是
8	复核单位代码	字符型	12	GA 380—2002	是
9	复核日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是

5 说明

5.1 字符集

所有字符采用 GB 2312—1980 中规定的字符, GB 2312—1980 中没有规定的字符, 采用 GB 18030—2005中规定的字符。其中汉字用两个字节表示, 其余字符用 1 个字节表示。凡数据项可用代码表示的, 一律用代码表示。

5.2 人员编号

人员编号共 23 字节, 第 1 位为大写英文字母 R, 第 2 至 13 位为捺印(填表)单位代码, 第 14 至 19 位为年份和月份, 第 20 至 23 位为顺序号。

5.3 案件编号

案件编号共 23 字节, 第 1 位为大写英文字母 A, 第 2 至 13 位为立案单位代码, 第 14 至 17 位为年份, 第 18 至 19 位为月份, 第 20 至 23 位为顺序号。

5.4 必填项说明

被比中指纹为协查指纹, 表 4 的必填项约束有效。

中华人民共和国公共安全
行业标准
指纹比中数据项规范
GA 780—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字

2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

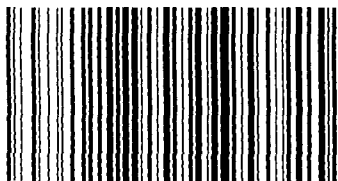
*

书号:155066·2-19101 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GA 780—2008