



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 459—2021

代替 GA 459—2004

居民身份证材料及所用软件、设备代码

Codes for materials, software and equipment for Resident Identity Card

2021-10-08 发布

2022-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 编码规则	1
4.1 代码结构	1
4.2 编码方法	1
5 代码表	2

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 459—2004《居民身份证材料及所用软件、设备代码》，与 GA 459—2004 相比主要技术变化如下：

- 本文件由强制性修改为推荐性；
- 修改了文件英文名称的写法，将“Codes for materials, software and equipment of resident ID cards”改为“Codes for materials, software and equipment for the Resident Identity Card”（见封面，2004 年版的封面）；
- 修改了范围的表述，将“居民身份证”改为“中华人民共和国居民身份证”（见第 1 章，2004 年版的第 1 章）；
- 修改了代码，补齐了代码长度（见第 5 章表 1，2004 年版的第 3 章表 1）；
- 修改了代码：“JGL 0190”改为“JGC 0190”、“JGL 0291”改为“JGC 0291”、“JGL 09”改为“JGC 0900”（见第 5 章表 1，2004 年版的第 3 章表 1）。

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专利的责任。

本文件由公安部治安管理局提出。

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：公安部第一研究所、多维身份识别与可信认证技术国家工程实验室、证件防伪公安部重点实验室、公安部治安管理局。

本文件主要起草人：王舒、刘晓丹、林江恒、孙礼幸、高燕。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2004 年 GA 459—2004 首次发布；
- 本次为第一次修订。

居民身份证材料及所用软件、设备代码

1 范围

本文件规定了中华人民共和国居民身份证相关材料及所用软件、设备代码编码规则及代码表。
本文件适用于中华人民共和国居民身份证的制作及管理。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 编码规则

4.1 代码结构

本文件采用层次码,由三层即三位大写汉语拼音字母及四位阿拉伯数字组成,其结构应与图 1 相符合。

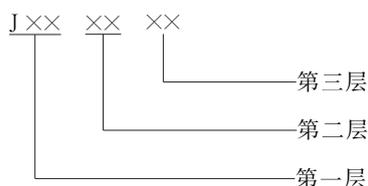


图 1 代码结构图

4.2 编码方法

第一层的汉语拼音字母用其中特征字的字母缩写标识,代表大类。即:

- JCL 居民身份证制证材料;
- JGC 居民身份证制作过程产品;
- JRJ 居民身份证制作专用软件;
- JCS 居民身份证登记项目采集设备;
- JGS 居民身份证制作过程设备;
- JAS 居民身份证系统安全设备及模块(SAM卡);
- JJS 居民身份证读写设备。

第二层用两位阿拉伯数字标识,代表中类。

第三层用两位阿拉伯数字标识,代表具体材料、所用软件或设备。