



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 458—2021

代替 GA 458—2013

居民身份证质量要求

Quality requirements 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

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 458—2013《居民身份证证件质量要求》，本文件与 GA 458—2013 相比主要技术变化如下：

- 修改为推荐性标准；
- 修改了标准英文名称(见封面,2013 年版的封面)；
- 修改了规范性引用文件 GA/T 448、GA/T 449、GA/T 455、GA/T 490、ISO/IEC 10373-6、ISO/IEC 14443-1 的版本号(见第 2 章,2013 年版的第 2 章)。

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。

本文件主要起草人：周鹏、隋洪波、周东平、张文直、聂岩、霍玉洁。

本文件所代替文件的历次版本发布情况：

- 2004 年首次发布为 GA 458—2004,2013 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

居民身份证质量要求

1 范围

本文件规定了中华人民共和国居民身份证的质量要求、包装、标志、运输和储存要求,描述了检验方法,确立了检验规则。

本文件适用于中华人民共和国居民身份证的制作、检验和管理。

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。

GB/T 14916—2006 识别卡 物理特性

GB/T 17554.1—2006 识别卡 测试方法 第1部分:一般特性测试

GA/T 448 居民身份证总体技术要求

GA/T 449 居民身份证术语

GA/T 455 居民身份证印刷要求

GA/T 490 居民身份证机读信息规范

ISO/IEC 10373-6:2016 识别卡 测试方法 第6部分:感应卡(Identification cards—Test methods—Part 6: Proximity cards)

ISO/IEC 14443-1:2018 识别卡非接触式集成电路卡 感应卡 第1部分:物理特性(Cards and security devices for personal identification—Contactless proximity objects—Part 1: Physical characteristics)

3 术语和定义

GA/T 449 界定的术语和定义适用于本文件。

4 质量要求

4.1 构成

由居民身份证卡体和打印薄膜热压构成。

4.2 尺寸

居民身份证尺寸为:

a) 宽 85.60 mm±0.25 mm;

b) 高 54.00 mm±0.20 mm;

c) 厚 1.00 mm $^{+0.05}_{-0.07}$ mm;

d) 四角为圆角,圆角半径 3.18 mm±0.30 mm。