



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 448—2013
代替 GA 448—2003

居民身份证总体技术要求

General technical requirements for the resident ID card

2013-05-27 发布

2013-05-27 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行 业 标 准
居民身份证总体技术要求

GA 448—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年8月第一版

*

书号: 155066·2-25727

版权专有 侵权必究

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GA 448—2003《居民身份证总体技术要求》。

本标准与 GA 448—2003 相比主要技术变化如下：

- 将式样中“专用芯片储存有……等管理信息”的内容调整到“存储信息内容”，并增加“指纹特征数据”项(见 3.4.9.2,2003 年版的 3.2)；
- 将“字体及排版格式”的条款调整为“排版格式”、“文字字体、颜色、字号”，增加了图例(见 3.4.7、3.4.8,2003 年版的 3.4.3)；
- 将“机械强度”、“电性能环境要求”、“耐化学性”归纳修订为“证件物理特性”(见 3.7,2003 年版的 3.7、3.8 和 3.9)。

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这些专利的责任。

本标准由公安部治安管理局提出。

本标准由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部第一研究所、公安部治安管理局。

本标准主要起草人：刘志奎、林江恒、张军利、周东平、杨红杰、王舒、高燕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- GA 448—2003。

居民身份证总体技术要求

1 范围

本标准规定了中华人民共和国居民身份证证件的总体技术要求。
本标准适用于中华人民共和国居民身份证证件的制作、管理和使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 15093 国徽

GA 458 居民身份证证件质量要求

GA 461 居民身份证制证用数字照片技术要求

3 总体技术要求

3.1 证件名称

中华人民共和国居民身份证。

3.2 证件式样

居民身份证是内嵌专用集成电路芯片的卡式证件。

证件正面印有中华人民共和国国徽图案、证件名称、彩虹纽索花纹、长城图案,以及签发机关、有效期限的项目名称和项目内容。式样见图 1 的 a);证件背面印有彩虹纽索花纹,持证人的姓名、性别、民族、出生日期(用“出生 年 月 日”表述)、住址、公民身份号码的项目名称和项目内容,以及持证人相片。式样见图 1 的 b)。



图 1 居民身份证式样