



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1471—2018

居民身份证制作中心(所)建设规范

Specifications for construction of Resident Identity
Card production center(place)

2018-04-24 发布

2018-04-24 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 基本要求	2
4.1 机构	2
4.2 人员	2
4.3 场所	2
4.4 设备	5
4.5 系统	6
5 建设要求	6
5.1 工程建设	6
5.2 面积测算	11
5.3 设备配置	13
5.4 网络建设	14
5.5 信息安全	17
5.6 信息系统集成	17
5.7 试运行	19
6 验收要求	19
6.1 一般规定	19
6.2 验收项目和方法	19
6.3 验收结论的判定和处理	21
附录 A (资料性附录) 居民身份证制作中心(所)建设验收报告纲要	23
参考文献	25
图 1 制证中心区域组成示意图	3
图 2 典型证件制作区域示意图	3
图 3 制证管理信息系统网络连接图	15
图 4 数字加密系统网络连接图	15
图 5 制证局域网结构图	16
图 6 制证局域网与公安网的信息交换示意图	16
图 7 典型制证工序流程图	18
表 A.1 居民身份证制作中心(所)建设验收报告纲要	23

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部治安管理局提出。

本标准由公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部户政管理研究中心、公安部第一研究所、天津市公安局居民身份证制作中心、辽宁省公安厅居民身份证制作中心、浙江省公安厅居民身份证制作中心、贵州省公安厅居民身份证制作中心、新疆维吾尔自治区公安厅居民身份证制作中心、广东省深圳市公安局居民身份证制作所、数据通信科学技术研究所。

本标准主要起草人：黄双全、甄志刚、张鹏、王秋爽、赵航、徐骥、吴悠、张扬、李雪松、吴旻、嵇洪余、夏阳、李玲霞、王俊、庾晓华、孙大伟、林杰、许志澄。

居民身份证制作中心(所)建设规范

1 范围

本标准规定了居民身份证制作中心(所)的基本要求、建设要求及验收要求。

本标准适用于全国各省(自治区、直辖市)公安机关居民身份证制作中心以及居民身份证制作所的建设与改造工作。

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/T 2887—2011 计算机场地通用规范

GB/T 9361—2011 计算机场地安全要求

GB/T 18018—2007 信息安全技术 路由器安全技术要求

GB/T 20275—2013 信息安全技术 网络入侵检测系统技术要求和测试评价方法

GB/T 20281—2015 信息安全技术 防火墙安全技术要求和测试评价方法

GB/T 21050—2007 信息安全技术 网络交换机安全技术要求(评估保证级 3)

GB 50016—2014 建筑设计防火规范

GB 50052—2009 供配电系统设计规范

GB 50057—2010 建筑物防雷设计规范

GB 50116—2013 火灾自动报警系统设计规范

GB 50174—2017 数据中心设计规范

GB 50311—2016 综合布线系统工程设计规范

GB 50395—2007 视频安防监控系统工程设计规范

GB 50396—2007 出入口控制系统工程设计规范

GA/T 449 居民身份证术语

GA 452.2 居民身份证打印技术规范 第2部分:打印设备技术要求

GA 453.2 居民身份证冲切技术规范 第2部分:冲切设备技术要求

GA 454.2 居民身份证平压技术规范 第2部分:平压设备技术要求

GA 458 居民身份证质量要求

GA/T 1230 居民身份证制证信息数据交换格式

3 术语和定义

GA/T 449 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

居民身份证制作中心 Resident Identity Card production center

承担省(自治区、直辖市)居民身份证制作工作和服务管理任务的公安机关内部设立的机构。