

ICS 35.100
L 79



中华人民共和国国家标准

GB/T 36554—2018

智慧安居信息服务资源分类与编码规则

Classification and coding rules for information service resources of smart residing

2018-07-13 发布

2019-02-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 类型分类	1
5 编码规则	2
附录 A (规范性附录) 智慧安居信息服务资源分类与代码	5
参考文献	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)提出并归口。

本标准起草单位：浙江省标准化研究院、浙江航天长峰科技发展有限公司、杭州鸿雁电器有限公司、杭州海康威视系统技术有限公司、杭州德澜科技有限公司、厦门市标准化研究院、中国标准化研究院、惠州市质量技术监督标准与编码所、浙江好络维医疗技术有限公司、杭州汤米智能科技有限公司、浙江科技学院、浙江省物联网产业协会。

本标准主要起草人：李宁、丁凯、焦庆春、毛卫琪、陈芸、高飞、朱秋洁、王东、蔡跃华、任冠华、朱彬、温志凡、刘璇、应致标、徐超龙、周广平、吴军航。

智慧安居信息服务资源分类与编码规则

1 范围

本标准规定了智慧安居信息服务资源分类与编码规则等内容。

本标准适用于智慧安居信息服务应用系统的规划、开发、运维和服务管理。

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 21062.3—2007 政务信息资源交换体系 第3部分:数据接口规范

GB/T 28181—2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

GB/T 36552—2018 智慧安居信息服务资源描述格式

GA 329.2—2005 全国道路交通安全管理信息数据库规范 第2部分:机动车登记信息数据结构

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

智慧安居信息服务 smart residing information service

服务机构基于信息技术实现数据分析和响应处理,满足服务区域内居民安全与舒适的生活需求,并提供交互式的信息服务模式。

4 类型分类

4.1 分类方法

智慧安居信息服务资源类型分类应满足以下要求:

- a) 由某一上位类划分出的下位类的总范围应与该上位类的范围相同;
- b) 当某一个上位类划分成若干个下位类时,应选择同一种划分视角;
- c) 同位类类目之间不交叉、不重复,并只对应于一个上位类;
- d) 分类应从高位向低位依次进行,不应有跳跃。

4.2 分类体系

采用线分类法将信息服务资源分为大类、中类、小类和子类4个层次,并规定了大类、中类、小类的分类名称。

4.3 大类和中类

智慧安居信息服务资源描述格式应符合 GB/T 36552—2018 规定。分类应根据智慧安居信息服务的来源和使用的普遍性划分为基础资源和应用资源两大类,并细分为6个中类,见表1。