

ICS 35.040
A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 37032—2018

物联网标识体系 总则

Identification system for Internet of things—General principles

2018-12-28 发布

2019-07-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 物联网标识体系框架	1
5 物联网标识体系的兼容性	2
6 物联网标识体系的开放性	3
7 物联网标识体系的安全性	3
参考文献	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)和全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:中国物品编码中心、中国电子技术标准化研究院。

本标准主要起草人:李素彩、张旭、田娟、刘巍、李凯迪、马文静。

物联网标识体系 总则

1 范围

本标准规定了物联网标识体系的总体框架和所遵循的基本原则。
本标准适用于物联网系统的设计、建设与应用。

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/T 29261.3—2012 信息技术 自动识别和数据采集技术 词汇 第3部分:射频识别

ISO/IEC 19762-1 信息技术 自动识别和数据采集技术(AIDC) 协调词汇 第1部分:与AIDC相关的一般术语[Information technology—Automatic identification and data capture (AIDC) techniques—Harmonized vocabulary— Part 1:General terms relating to AIDC]

3 术语和定义

GB/T 29261.3—2012 和 ISO/IEC 19762-1 界定的术语和定义适用于本文件。

4 物联网标识体系框架

4.1 物联网标识体系组成

物联网标识体系是由编码、采集与识别、信息服务组成,见图1。