



中华人民共和国国家标准

GB/T 36461—2018

物联网标识体系 OID 应用指南

Internet of things identification system—Guideline for OID application

2018-06-07 发布

2019-01-01 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 缩略语	2
5 物联网中对象的标识符要求	2
6 OID 的特点	2
7 基于 OID 的物联网标识体系建设步骤	3
8 物联网中对象的 OID 编码结构	3
9 物联网应用中 OID 解析系统的部署	6
10 物联网应用中 OID 运营机构的建立	6
附录 A (资料性附录) 国家 oid-res.org 运营机构联系信息	8
参考文献	9

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：中国电子技术标准化研究院、湖北三环锻造有限公司、青岛海尔工业智能研究院有限公司、江苏徐工信息技术股份有限公司、中兴通讯股份有限公司、北京数码大方科技股份有限公司、中国轻工业信息中心、上海天臣防伪技术股份有限公司。

本标准主要起草人：池程、吴东亚、黄姗姗、陈录城、高峰、张运军、林兆骥、张维杰、马文静、张启亮、郭和生、齐建军、黄凯、邵光保、韩键、甘露、王军。