



中华人民共和国国家标准

GB/T 38630—2020

信息技术 实时定位 多源融合定位数据接口

Information technology—Real-time positioning—
Multi-source fusion positioning data interface

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局
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 缩略语	2
5 系统架构	2
6 定位引擎接口	3
6.1 融合引擎定位接口	3
6.2 子定位引擎定位接口	4
7 参数定义	5
7.1 传感器参数定义	5
7.2 定位结果参数定义	10
附录 A (资料性附录) 融合定位策略示例	13
附录 B (资料性附录) 多源融合定位数据接口 XML 模式示例	14
参考文献	19

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、北京天地方元科技有限公司、武汉大学、军事科学院系统工程研究院后勤科学与技术研究所、深圳赛西信息技术有限公司、中国科学院计算技术研究所、国家信息中心、中国电子科技集团公司第五十四研究所、青岛安然物联网科技有限公司、中国科学院自动化研究所、中国计量科学研究院、北京金坤科创技术有限公司、北京麦钉艾特科技有限公司、北京羲和科技有限公司、北京邮电大学、天复(东莞)标准技术有限公司、厦门市熠成信息技术有限公司、苏州寻息电子科技有限公司。

本标准主要起草人：张璋、赵方、罗海勇、王文峰、耿力、邓跃进、程旺迟、王进、邵文华、宋继伟、曹国顺、王思翔、余晖、王曲、田晓春、任昱晨、甘兴利、李爽、李明璋、高伟、何昭、郭晓涛、吴彤、肖登坤、李素敏、郑思伟、焦继超、陈小松、王成、石红岩、余彦培、谢飞鹏。