



中华人民共和国国家标准

GB/T 38618—2020

信息技术 系统间远程通信和信息交换 高可靠低时延的无线网络通信协议规范

Information technology—Telecommunications and information exchange
between systems—Specification for high reliability and low latency
wireless network communication protocol

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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	3
5 概述	4
6 物理层	5
6.1 概述	5
6.2 操作频率范围	5
6.3 物理层射频要求	6
6.4 物理层服务规范	8
7 数据链路层.....	21
7.1 数据链路层参考模型	21
7.2 MAC层	22
7.3 数据链路子层	25
参考文献	30

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：重庆邮电大学、中国电子技术标准化研究院、深圳市海思半导体有限公司、上海工业自动化仪表研究院有限公司、浙江中控技术股份有限公司。

本标准主要起草人：魏旻、王平、张弛、姜彤、王英、陆卫军、严冬、卓兰、韩丽、刘培、陈政熙、章维、李彩芹、赵向阳、李强、王嘉宁、裘坤。