

ICS 35.240.60

R 07



中华人民共和国交通运输行业标准

JT/T 1160.7—2022

交通运输卫星导航增强应用系统 第7部分：接口技术要求

GNSS augmentation system for transport—
Part 7: Interface technical requirements



2022 06 09 发布

2022 09 09 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

目 次

| | |
|--------------------------------------|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义、缩略语 | 1 |
| 4 接口关系 | 2 |
| 5 接口电文及格式 | 4 |
| 附录 A(规范性附录) 传输控制协议 | 6 |
| 附录 B(规范性附录) 用户数据协议 | 8 |
| 附录 C(规范性附录) 基于互联网的 RTCM 数据传输协议 | 9 |



前 言

JT/T 1160《交通运输卫星导航增强应用系统》分为7个部分：

- 第1部分：信息数据元；
- 第2部分：差分数据电文；
- 第3部分：位置信息交换与共享；
- 第4部分：基于数字广播的差分信息播发技术要求；
- 第5部分：基于移动通信的差分信息播发技术要求；
- 第6部分：基于AIS的差分信息播发技术要求；
- 第7部分：接口技术要求。

本部分为 JT/T 1160 的第7部分。

本部分按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由交通运输信息通信及导航标准化技术委员会提出并归口。

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。

本部分起草单位：中国交通通信信息中心、北京中交创新投资发展有限公司、上海司南卫星导航技术股份有限公司、亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司、广州南方卫星导航仪器有限公司、武汉理工大学。

本部分主要起草人：卢红洋、李晶、于渊、周子麟、王立端、闫建巧、李文明、倪国助、王维芳、李晶晶、丁广林、庞立新、文述生、张忠伟、董雷、潘伟锋、叶广源、艾青松、李达。

