

中关村工业互联网产业联盟 团体标准

Zhongguancun industrial Internet Industry
Alliance
Group standard

工业互联网数据安全传输技术要求

Security Technical Requirements for Data Transmission in the
Industrial Internet

2022-11-01 发布

2022-12-01 实施

中关村工业互联网产业联盟 发布

目 次

目 次	I
前 言	1
引 言	2
1 术语与定义	3
1.1 定义	3
1.2 术语	4
2 工业互联网	4
2.1 工业互联网系统架构	4
2.2 安全防护范围	5
3 工业互联网数据安全传输技术要求	5
3.1 数据保密性	5
3.2 数据完整性	6
3.3 数据可用性	6
3.4 身份认证	6
3.5 数据隐私	6
3.6 安全审计	6

前 言

本标准分为3个部分：

- 术语与定义
- 工业互联网中安全防护范围
- 工业互联网数据安全传输技术要求

本标准起草单位：中国科学院信息工程研究所，神州数码系统集成服务有限公司，哈尔滨工业大学，索为技术股份有限公司，北京水木羽林科技有限公司

本标准主要起草人：王梓晗，操江峰，李沛南，赵路坦，李扬，张鼎，陈杉杉，王晨程，王宏志，丁小欧，刘锋，李远翼，孙锐

本标准为首次发布。