

# 团 体 标 准

T/GZBC 7—2018

---

## 桥梁监测系统数据交换要求

**Requirements for data exchange for bridge monitoring system**

2018 - 12 - 17 发布

2019 - 01 - 17 实施

广州市标准化促进会 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 数据交换内容 .....	3
4 数据交换格式 .....	3
4.1 数据结构 .....	3
4.2 字符内码 .....	5
4.3 监测数据 .....	5
4.3.1 应变 .....	5
4.3.2 位移 .....	6
4.3.3 倾斜度 .....	8
4.3.4 挠度 .....	9
4.3.5 加速度 .....	11
4.3.6 温度 .....	12
4.3.7 湿度 .....	13
4.3.8 索力 .....	15
4.3.9 风压 .....	16
4.3.10 图像 .....	17
4.4 分析模型 .....	18
4.4.1 分析模型数据头信息 .....	18
4.4.2 分析结果文件 .....	19
5 数据交换接口协议 .....	19
附录A (规范性附录) 数据交换接口协议: <b>JSON</b> 通信方式 .....	20