

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体设计	2
4.1 一般规定	2
4.2 系统架构	3
4.3 传感器模块	3
4.4 数据采集与传输模块	4
4.5 数据处理与管理模块	4
4.6 数据分析与安全预警及评估模块	4
4.7 系统集成及用户界面交互	4
5 监测内容与测点选择	5
5.1 一般规定	5
5.2 监测内容	5
5.3 测点选择	7
6 传感器	9
6.1 一般规定	9
6.2 荷载与环境监测传感器	9
6.3 结构整体响应监测传感器	10
6.4 结构局部响应监测传感器	10
7 数据采集、传输、处理与管理	11
7.1 一般规定	11
7.2 数据采集	12
7.3 数据传输	13
7.4 数据处理	14
7.5 数据管理	14
8 数据分析与安全预警及评估	14