

DB42

湖北省地方标准

DB42/T 1536—2019

重要建设工程强震动监测台阵技术规范

Specification of strong motion monitoring array for major construction projects

地方标准信息服务平台

2019-12-19 发布

2019-03-19 实施

湖北省地震局 联合发布
湖北省市场监督管理局

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 监测台阵的监测对象与布设.....	2
5 监测系统的分类与技术要求.....	3
6 监测系统的测试、安装与验收.....	4
7 监测系统的管理与维护.....	6
8 监测记录的存储与处理.....	6
附录 A（规范性附录）监测系统组成.....	7
附录 B（规范性附录）监测设备主要技术指标要求.....	8
附录 C（规范性附录）脉动测试具体要求.....	10
附录 D（资料性附录）远程通讯检查记录表.....	11
附录 E（资料性附录）现场检查记录表.....	12
附录 F（资料性附录）强震动监测台阵记录报告单.....	13

地方标准信息服务平台

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由武汉地震科学仪器研究院提出。

本标准由湖北省地震局归口。

本标准起草单位：中国地震局地震研究所、武汉地震科学仪器研究院、武汉市地震监测中心、中南建筑设计院股份有限公司、中信建筑设计研究总院有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、湖北省土木建筑学会、武汉正华建筑设计有限公司。

本标准主要起草人：陈志高、秦小军、曾柯、周德良、李治、李龙安、方晓梅、柯叶君、熊火清、彭英、黄俊、范涛、杨江、刘波。

本标准实施应用中的疑问，可咨询湖北省地震局，联系电话 027-65390326，邮箱：zfc@eqhb.hb.gov。对本标准的相关修改意见建议请反馈至中国地震局地震研究所，联系电话 027-65390526。

地方标准信息服务平台