



请输入查询关键词

科技频道

搜索

人行天桥TMD减振系统

关键词: **减振 人行天桥 阻尼器**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 大连理工大学

成果摘要:

基于调谐质量阻尼器的人行天桥、栈桥等减振系统由质量块、竖向导向杆、竖向弹簧、竖向阻尼器、滑轮、水平方向导轨、水平方向弹簧、水平方向阻尼器等组成。减振系统的质量块可在竖向导向杆做垂直运动,以减小桥梁的竖向振动。同时,质量块还可在水平方向沿导轨运动,减小桥梁的横向或纵向振动。竖向和水平运动的频率可根据桥梁的实际情况进行调谐。这种减振系统能够同时减小人行天桥、栈桥等结构的竖向和水平反应,提高桥梁的安全性,保证人在桥梁上行走的舒适度要求。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

BJX型玻璃钢风扇消声器

叠层橡胶支座隔震体系应用技术

粘弹性阻尼器减震结构动力分...

基础隔震结构随机分析及动力...

动力设备低噪声化应用技术系...

空气压缩机噪声治理

变径管消声器

复合消声风管和消声风口

火车装煤台噪声治理技术

振动消除应力(振动时效)技术

成果交流

推荐成果

- [北京市大气中的PM10的微区形貌及...](#) 04-18
- [XCT-循环水除尘脱硫器研究](#) 04-18
- [电子束烟气治理技术](#) 04-18
- [我国酸性物质的大气输送研究](#) 04-18
- [闽南地区酸沉降特征与防治](#) 04-18
- [大气颗粒物源解析技术的开发与应...](#) 04-18
- [烹调油烟气中有害成分定性定量方...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号