

热烈祝贺《四川兵工学报》
成功入选“中国科技核心期刊”

热烈祝贺重庆市（四川省）兵工学会
获“重庆市5A级社会组织”最高殊荣

2014年01月03日 星期五

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 密码找回
- ▶ 问题解答
- ▶ 作者留言
- ▶ [中图分类号简...](#)

投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

期刊目录

2013年11期
2013年10期
2013年09期
2013年08期
2013年07期
2013年06期
2013年05期

文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

稿件标题：基于平均曲率模态损伤因子和小波变换的结构损伤位置识别

稿件作者：王永年，康兴无

录用栏目：基础理论与应用研究

文章摘要：在曲率模态的基础上，结合各模态分析的结果，考虑结构损伤前后曲率模态差平均值的曲率模态损伤指标，即平均曲率模态损伤因子（C D FaMM），利用双正交小波函数对平均曲率模态损伤因子进行了小波变换，通过分析平均曲率模态损伤因子小波变换系数的变化和分布情况建立了结构损伤指标。通过对一悬臂梁结构的数值模拟，表明该方法对于判定损伤存在和确定损伤位置是有效的。

关键词：平均曲率模态损伤因子;小波变换;损伤识别

收录刊物：2012年11期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：65

下载次数：50

Download ↓

友情链接

- ▶ [中国兵工学会](#)
- ▶ [《传感技术学报》](#)
- ▶ [武汉理工大学学报](#)
- ▶ [南京理工大学学报 \(自然科学...\)](#)
- ▶ [《含能材料》杂志](#)
- ▶ [重庆邮电大学学报](#)
- ▶ [西南大学学报](#)
- ▶ [重庆与世界杂志](#)
- ▶ [《电子元器件应用》杂志](#)
- ▶ [《电光与控制》杂志](#)
- ▶ [中国科技论文在线](#)
- ▶ [万方数据库](#)
- ▶ [维普资讯网](#)
- ▶ [中国知网](#)

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **1161340** 位访问者