

中国科技论文统计源期刊
中国中文核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
入网《万方数据-数字化期刊群》

ISSN 1006-1355
CN 31-1346/TB

噪声与振动控制

ZAOSHENG YU ZHENDONG KONGZHI

5

2015年10月

*NOISE AND VIBRATION
CONTROL*

ISSN 1006-1355



9 771006 135140

中国声学学会主办
第35卷第5期
Vol.35 No.5

目次

综述

- 1 工程机械噪声源识别技术研究进展.....胡越,李富才,邵威,等

振动理论与数值解法

- 16 换热器内部流体诱发振动稳态响应分析.....熊盛,刘明珠,荆建平
21 法兰式液压联轴器抗冲击性能分析.....张晓阳,陈汝刚,解忠良,等
25 混合隔振系统逆解耦多线谱主动控制.....胡世峰,朱石坚,何其伟
30 风力机叶片挥舞-摆振气弹稳定性分析.....李明亮,李映辉,杨鄂川
35 多孔材料和微穿孔板复合吸声结构研究.....裴春明,周兵,李登科,等
39 微机械谐振器可变锚点结构能量耗散特性分析.....张厦,张文,张文明
43 动力柔化直板叶片动力学相似关系.....赵晓宇,黄海,曲涛,等
48 球式自动平衡装置数值仿真系统设计.....谭青,任志湘,魏来光
53 非线性系统随机振动响应限界极大极小控制.....张巍,应墨中,应祖光

运载工具振动与噪声

- 56 大型豪华游艇结构振动分析与控制.....徐芹亮,赵玉红,李仁锋,等
60 航天器电磁变频吸振器性能分析与测试.....石新宇,周徐斌,申军烽,等
65 整流罩声振试验蜂窝夹层板建模方法.....韩敬永,于开平,宋海洋,等
69 参数灵敏度反馈车辆半主动悬架控制.....张立军,李振
73 客车排气系统振动特性分析及悬挂位置优化.....詹斌,马龙山,李屹,等
77 基于遗传算法汽车动力总成悬置系统解耦优化.....伍建伟,刘夫云,李峤,等
82 汽车车门密封性能控制与风噪声改善.....孙飞,梁波,刘建伟,等
87 重型商用车驾驶室结构噪声分析与控制.....运伟国,武智方,邓超,等
91 HEV 动力切换过程车内振动与噪声试验分析.....吴赛赛,左言言,廖连莹,等
97 大客车空调压缩机悬置机构优化仿真.....陈述,范让林,梁策,等
102 主机与螺旋桨激励下某型散货轮船体振动差异特性研究.....刘义军,闫力奇,曹贻鹏,等
107 模态辐射效率在微车低频轰鸣问题中的应用.....向伟,丁渭平,吴昱东,等
111 某微型车车内振动噪声分析及控制.....侯献军,张强,刘志恩,等
116 汽车 P/T 灵敏度传递路径分析.....侯臣元,汪晓虎,王志亮,等
121 汽车排气系统噪声数值仿真分析与结构优化.....耿鹏飞,石岩

环境振动与环境声学

- 126 500 kV 地面变电站噪声污染及治理.....陈锦栋,冯苗锋,李明

信号处理与故障诊断

- 130 高速气体轴承转子周期性碰摩故障试验研究.....边技超,付忠广,杨金福,等
134 基于改进 BP 神经网络的轧机扭振智能控制.....时培明,李冰洋,李军,等
139 基于小波包近似熵与 LMS 加权特征融合异步电机故障诊断.....曾求洪,宾光富,李学军,等
145 小波去噪中噪声估计失真判别方法.....王新,王建顺,潘宏侠,等
150 基于 AGMF 和改进灰色关联度分析的柴油机故障诊断.....付兴民,潘宏侠,等
154 提升小波包和 BP-AdaBoost 模型在大跨斜拉桥拉索损伤识别中的应用.....谭冬梅,谢华,陈杰,等
159 基于三次 Hermite 插值的局部特征尺度分解方法.....李军,潘孟春

减振降噪设备与器材

- 164 基于 CFD 和声学有限元法的抗性消声器性能研究.....陈庆光,李凤
167 基于微振动理论单罩杯双自由度耳罩隔声模型.....李中付,丁猛
172 橡胶隔振器使用寿命估计-热老化法.....杨俊凤,孙洪军,张乾,等
176 一类混合隔振系统非线性动力特性分析.....宋秉明,吕志强,帅长庚,等
180 基于多尺度渐进均匀化理论声学性能计算.....杜志鹏,刘东岳,朱大巍,等
185 复杂穿孔板结构消声器传递损失研究.....陈敏,郭辉,徐驰,等

振动噪声测试技术

- 189 波浪型斜拉索涡激振动实验研究.....邹琳,胡勇,王汉封,等
193 大电机定子绝缘损伤成像检测方法研究.....李豪,李锐华,胡波,等

工程实践

- 198 火电厂增压风机低频调幅振动特征测试分析.....潘作为,梁双印,安宏文,等
202 基于统计能量法理论的收割机驾驶室噪声分析.....任重义,武怀宇,马金奎,等
207 空气能热水器低频噪声分析与控制.....乔晋红,陈剑,沈忠亮,等
212 阻尼变化对脱冰冲击下输电线路动态特性影响.....芮晓明,姬昆鹏,刘晨,等

广告:

封二:比利时 LMS 国际公司北京代表处
封三:北京声望声电技术有限公司
封底:上海君协光电科技发展有限公司
插一:上海声望声学科技股份有限公司
插二:上海君协光电科技发展有限公司
插三:PCB 压电传感器技术(北京)有限公司
插四:杭州爱华仪器有限公司

插五:广州丹品人工环境技术有限公司
插六:704 所减振降噪抗冲工程中心简介
插七:上海静音减振器有限公司
插八:上海青浦环新减振器厂
插九:米勒贝姆震动与声学系统(北京)有限公司
插十:上海环星减振器有限公司
插十一:东方振动和噪声技术研究所