

振动、测试与诊断

ZHENDONG CESHI YU ZHENDUAN

2016年10月

(双月刊)

第36卷第5期(总第175期)

目次

专家论坛

FRFT在转子起停车状态评估中的应用研究进展 温广瑞, 杜小伟, 张志芬, 张阳 (821)

论 文

轮毂式永磁直流测功机系统的研究 张铁民, 黄鹏焕, 黄沛盛, 黄翰, 梁莉 (829)

基于非负矩阵分解的单通道故障特征分离方法 梁霖, 梁茂林, 李利邦, 刘飞, 徐光华 (835)

液压柱塞泵压力脉动函数的仿真分析 张天霄 (841)

基于EEMD奇异熵的高速道岔裂纹伤损检测 陈虹屹, 王小敏, 郭进, 杨扬 (845)

基于非线性超声调制方法的损伤识别与定位 屈文忠, 李拯, 王芝, 肖黎 (852)

含支承松动故障的航空发动机非同步响应特征 王海飞, 陈果, 廖仲坤, 张璋, 邵伏勇 (858)

地铁车站结构临界破坏特性的振动台试验 左熹, 陈国兴, 王志华, 周恩全 (865)

曲轴弯曲振动对扭振测试精度的影响及实验 王媛文, 董大伟, 孙梅云, 闫兵, 王井新 (874)

基于裂缝梁动力特性和自振频率的参数敏感性 石鲁宁, 闫维明, 何浩祥, 陈彦江 (881)

机车车辆踏面损伤机理研究 王晨, 马卫华, 罗世辉, 刘韦 (890)

基于滚压的悬架振动俘能装置设计与特性分析 魏克湘, 邹鸿翔, 张文明 (897)

修形人字齿轮振动测试试验台可行性验证
..... 王峰, 徐兴, 方宗德, 李声晋, 李建华, 蒋进科 (902)

基于动力学不确定特性的重型切削工艺参数优化 黄华, 张树有, 刘晓健, 何再兴 (907)

定向穿越扩孔钻进软硬夹层钻头振动特性研究 祝效华, 刘云海, 刘婷 (915)

高冲击三维加速度传感器横向灵敏度校准技术 林然, 张振海, 李科杰, 何昀, 张亮 (922)

工程车辆油气弹簧的建模与特性分析 熊新, 吴洪涛, 于学华, 程世利, 杨小龙 (929)

基于柔性铰链的柔性放大机构参数化设计 卢倩, 黄卫清, 孙梦馨 (935)

拟合D-V-A联合谱及各项峰值的人造地震动 盛涛, 张顺宝 (942)

IEPE加速度计电路噪声分析
..... 杨哲, 曹丽芳, 王玉田, 侯培国, 李泓锦, 程朋飞, 潘钊 (948)

基于中点弦测模型的钢轨波磨量值估计 殷华, 朱洪涛, 魏晖, 王志勇, 谭卿杰 (954)

斜齿轮振动噪声分析方法 刘艳芳, 赖俊斌, 岳会军, 徐向阳, 李晟 (960)

万方数据

预紧封装光纤光栅温度传感器传感特性研究·····	闫光, 辛璟涛, 陈昊, 骆飞, 祝连庆 (967)
基于惯性半径相似岸桥模型的地震试验·····	李哲, 王贡献, 胡吉全, 王东 (972)
不确定性参数识别的模态区间逆响应面法·····	骆勇鹏, 黄方林, 鲁四平, 韩建平 (979)
弹性边界条件下圆板横向自由振动特性分析·····	石先杰, 李春丽, 蒋华兵, 康甜 (984)
短时脉冲激励下隧道振动响应与模态参数识别·····	万灵, 谢雄耀 (990)
锤处流体阻力对高能射流式液动锤性能影响 ·····	张鑫鑫, 彭视明, 杨冬冬, 吴冬宇, 孙强 (998)
有起落架布置的双三角翼载荷测试技术研究·····	刘彦鹏, 刘克格, 张书明, 闫楚良 (1003)
转子/机匣碰摩引起的转子弯扭耦合振动·····	廖明夫, 宋明波, 张霞妹 (1009)
第36卷第5期英文摘要 ·····	(1018)

广告·信息

欢迎订阅《振动、测试与诊断》(844) 北京森德格科技有限公司 (851) 《机械工程师》2017年征订广告 (880)
《机械制造与自动化》2017年征订广告 (978) 扬州英迈克测控技术有限公司 (1032) 优泰动态信号分析系统
(1033) 东方振动和噪声技术研究所 (1034)

振动、测试与诊断 (双月刊)

ZHENDONG CESHI YU ZHENDUAN

第36卷 第5期
2016年10月出版

责任编辑: 王平 朱德培
英文编辑: Jacqueline PO NGO

主 管 中华人民共和国工业和信息化部
主 办 南京航空航天大学
全国高校机械工程测试技术研究会
主 编 赵淳生 (中科院院士)
编辑出版 《振动、测试与诊断》编辑部
地 址 南京市御道街29号
邮 编 210016

印 刷 南京航空航天大学印刷厂
发 行 江苏省邮政局
邮发代号 28-239
发行范围 公开发行业
电 话 (025)84893332
E - mail qchen@nuaa.edu.cn
网 址 http://zdc.nuaa.edu.cn
创刊日期 1980年10月