

目 次

爆炸载荷作用下金属管芯夹芯板的动态响应与吸能机理研究
..... 邹朋来, 蔡路军, 张 威, 李嫣惠, 钟冬望 (1)

三峡库区滑坡涌浪作用下桥墩波压特性研究
..... 田 野, 王平义, 王梅力, 喻 涛, 韩林峰 (12)

强冲击载荷下电磁阻尼器磁阻尼力影响分析
..... 梁仕民, 杨国来, 王义金, 胡自明 (21)

机车前端薄壁吸能管仿真模型模糊参数的支持向量回归反求
..... 许 平, 黄 启, 邢 杰, 何家兴, 徐 凯, 许 拓 (28)

主动激励声波在后张法混凝土传播机理可视化及影响研究
..... 侯 杰, 李胜利, 姜 楠, 徐 斌 (36)

考虑外圈变形和轴承座支承作用的球轴承动力学研究
..... 姚廷强, 薛翔露, 韩佳轩, 王立华, 刘孝保 (42)

多界面浮动花键-柔性轴系自激振动研究
..... 张润泽, 马新星, 李 坚, 张振果, 朱 晔 (57)

基于 SMA 支承的转子振动控制方法与试验研究
..... 马钰祥, 臧朝平, 邢广鹏, 金福艺, 袁善虎, 贾志刚 (69)

横纵振荡对风电桩基局部冲刷的影响机理
..... 苏纯浩, 赵振宙, 刘一格, 刘 岩, 王丁丁, 凌子焱, 罗 乔 (80)

基于 PDEM 的正交异性钢桥面板焊接节点时变疲劳可靠度评估
..... 郝 静, 卢海林, 陈 龙 (87)

基于组稀疏学习与 AVOA-XGBoost 的轴承故障分级诊断
..... 张吉祥, 张孟健, 王德光, 杨 明 (96)

液力式惯容器管道阻尼设计研究
..... 李 鑫, 刘骁夫, 李华春 (106)

变负载下柔性系统的改进 THEI 输入整形器振动抑制
..... 付威威, 陶友瑞, 韩 旭, 胡俊宇, 张建宁, 李珊瑚, 裴文良 (113)

轴箱内置地铁车辆在小半径曲线上的运行稳定性研究
..... 霍子伟, 文永蓬, 钟硕乔, 涂春云, 楼博臻 (121)

压电陶瓷作动器的 MPI 动态迟滞建模与控制
..... 周子希, 王贞艳 (131)

激励谱形对包装标签表面油墨振动磨损的影响
..... 康 翔, 潘 嘹, 卢立新, 王 军 (137)

Geiger 型索穹顶冲击动力响应与失效机理研究
..... 陈联盟, 黄奔程, 曾一洪, 李泽斌, 黄开宇, 李桅, 董石麟 (145)

周期格栅声学黑洞减振性能研究
..... 宋春生, 尹睿, 韩雨润, 徐龙, 江友亮 (155)

高静压下长杆中轴向应力波衰减研究
..... 卢 勇, 张永民, 张少杰, 罗 成, 邱爱慈 (165)

弦支穹顶结构阻尼器替换撑杆振动控制研究	马金凤, 刘铭劼 (173)
日本海沟 S-net 台网水平向海域板缘地震动模型研究	谭景阳, 颜仕龙, 陈灯红, 张 齐, 陈柳灼 (186)
基于 PIRD-CNN 的航空发动机轴承故障诊断方法研究	张搏文, 庞新宇, 程宝安, 李 峰, 宿绅正 (201)
LRS FRP 加固既有人防剪力墙的抗冲击试验研究	陈文龙, 张君博, 梁海志, 王阳明, 张纪刚 (208)
三自由度绳驱动波浪补偿装置的动力学建模与振动特性分析	李 建, 王生海, 赵世龙, 王建立, 韩广冬, 孙玉清 (220)
工作辊轴承滚道波纹度故障下板带轧机垂直振动特性研究	侯东晓, 石俊祥, 张 博, 宛启智, 郎小月 (232)
拱桥拱肋段缆索吊装状态时的风致响应研究	高子龙, 彭志辉, 杨博开, 唐浩俊, 张 耀, 李永乐 (239)
正面碰撞下后排孕妇乘员损伤防护研究	王 平, 唐友名, 张 义, 宋兵华, 方轶飞, 张海洋, 毛安莉 (248)
融合路径聚合网络的 Swin Transformer 的故障诊断方法研究	刘晨宇, 李志农, 熊鹏伟, 谷丰收 (258)
新型装配式框架节点地震损伤性能研究	董 静, 白宇航, 刘云贺, 丛潇然, 申长岭 (267)
刚柔耦合链啮合传动系统的动力学建模与振动失效分析	王 威, 张 腾, 杨文庆, 张义民, 周雁迅 (278)
压电定位平台低阻尼谐振特性辨识及高带宽控制	刘浩天, 张桂林, 周克敏 (287)
列车移动荷载与非一致地震动作用下轨道-路基系统动力响应	王成功, 杨国涛 (297)
含风电场的分数阶电力系统自适应同步控制	艾纯玉, 何 山, 王维庆, 樊小朝 (306)
简易烈度计记录的噪声水平评价:以泸定 $M_s6.8$ 级地震为例	郭文轩, 任叶飞, 姚鑫鑫, 岸田忠大, 江 鹏, 王宏伟, 温瑞智 (313)
微耕机扶手架颗粒阻尼吸振器设计及试验研究	李 浩, 尹宜勇, 齐林山, 王 岩, 梁 栋, 刘国栋, 李 君 (321)
基于传递矩阵理论的隔膜泵振动噪声预测方法研究	陈斯宇, 赵 凯, 吴海军 (329)