

目 次

太阳帆自旋展开动力学地面模拟试验研究	周晓俊, 周春燕, 张新兴, 等(175)
太阳能电池阵驱动系统动力学特性参数影响分析	朱仕尧, 雷勇军, 武新峰, 等(183)
移动荷载对周期加固壳波传播的影响	丁 兰, 朱宏平, 尹 涛(190)
基于微分求积法的轴向流作用下叠层板的稳定性和模态分析	董 宇, 杨翊仁, 鲁 丽(197)
基于 DMA 法的新型黏弹性材料阻尼特性研究	许俊红, 李爱群, 苏 毅, 等(203)
随机结构地震激励下的可靠度 Gauss-legendre 积分法	谭 平, 刘良坤, 李祥秀, 等(211)
热机电耦合板壳的动力学分析及主动控制	孙晓洁, 姚林泉, 闫 浩, 等(217)
圆柱壳内隔振系统的波动模型及其振动特性	王晓乐, 孙玲玲, 杨明月, 等(227)
一种基于黏性流体介质的微振动隔振器机理研究	王 杰, 赵寿根, 吴大方, 等(237)
直升机桨叶/吸振器系统的组合共振研究	周 薇, 韩景龙(248)
钛合金铣削加工中的过程阻尼效应	李 欣, 赵 威, 李 亮, 等(255)
失谐周期盾构隧道结构的弯曲波动局部化	尹 涛, 丁 兰, 朱宏平(262)
背景和共振响应的时域划分及模态耦合简化分析	李玉学, 杨庆山, 田玉基, 等(269)
大跨屋盖结构 MTMD 风振控制最优性能研究	周晷毅, 林勇建, 顾 明(277)
随机结构-TMD 优化设计与概率密度演化研究	王 磊, 谭 平, 赵卿卿(285)
基于分解方法的近断层区结构地震反应分析	赵国臣, 徐龙军, 许 昊, 等(291)
力-状态映射法在桥梁断面涡振研究中的应用	许 坤, 葛耀君(302)
基于多故障流形的旋转机械故障诊断	苏祖强, 汤宝平, 赵明航, 等(309)
面向广义数学形态颗粒特征的灰色马尔科夫剩余寿命预测方法	李洪儒, 王余奎, 王 冰, 等(316)
基于 EEMD 形态谱和 KFCM 聚类集成的滚动轴承故障诊断方法研究	郑 直, 姜万录, 胡浩松, 等(324)
齿轮振动信号的去趋势波动分析及其在故障分类中的应用	肖 涵, 吕 勇, 王 涛(331)