

横向磁场中矩形导电薄板的内共振特性分析	李晶 胡宇达
铁路机车牵引电机临界转速和不平衡响应分析	陈聚龙 王俊国 陈跃威 赵永翔
基于NOFRF裂纹转子非线性频谱分析	武红霞 韩捷 陈宏 秦东晨
HT边际谱-马氏距离在轨道不平顺分析中的应用	杜振军 徐磊 黄衍
基于人工蜂群-BP神经网络的刀具磨损监测	王吴光
基于tsPSO算法的阵列自适应随机共振方法研究	张勇亮 李国林 尹洪伟
基于流固耦合的超声污垢检测数值模拟	孙灵芳 徐曼菲 孔盛琦
静力拉伸载荷下复合材料单向板刚度衰减规律研究	王乐 吴富强
机身壁板剪切试验方法研究	臧伟锋 苏少普 张海英 董登科
基于球杆仪的三自由度串联机械臂运动学标定方法研究	车亚肖 杨新刚 高峰 黄玉美 韩文涛 高恒
预变形奥氏体不锈钢强度的非线性超声波评价	张剑锋 轩福贞
考虑剖面内加载的飞行载荷测量	赵燕 周占廷 万小朋
螺旋曲面加工质量检测方法研究及应用	董宗正 况雨春 张聪 余江海
整体加筋壁板轴压承载能力计算方法研究	刘存 万亚锋 李健
服役过程中连续挤压模具表层显微组织演变与开裂	聂斌英
三点弯曲试样测试J积分值试验研究	苏洪英 刘仁东 李文竹 林利 徐鑫
介电型电话性聚合物的发电特性研究	朱银龙 刁爽 苏晓芳 刘英 王化明
Cu/CNTs复合材料的微观组织形貌与性能研究	付少利 李生娟 刘平 陈小红 刘新宽 李伟
共晶基复相陶瓷中缺陷的稳定性分析	于金凤 刘协权 倪新华 付云伟
含不确定参数的盘式制动器稳定性分析	黄亚 于德介 吕辉 彭龙
基于VP与BP神经网络的采煤机摇臂壳体可靠性分析	赵丽娟 赵名扬 刘旭南
基于灵敏度附加目标函数的起重机主梁稳健优化设计	郝芳芳 范小宁 智博
实时无隙钢球精密传动啮合副本温度场分析	洪诚 安子军 夏婧琪 王鸽
基于田口和满意度函数法的柔性铰链多响应稳健优化设计	伍建军 黄裕林 谢周伟 梁伦海 梁凯
新型人字齿同步带轮根切与齿廓修形	郭建华 李建博 姜洪源 李文华
承压容器爆破压力计算公式的评价方法研究	刘小宁 刘岑 刘兵 袁小会 杨帆 张红卫
低温沉积成型过程温度场建模与仿真分析	杨磊鹏 李淑娟 焦盼德 吴学亮
超速预加载对叶轮疲劳性能的影响	王建男 姚玉花 杨树桦 肖忠会 关振群
钛合金薄壁板干涉强化孔边距工艺研究	张帆 曹增强 杨晓娜 陈昶 乔婷婷 仇继伟
实际结构拘束相关断裂韧性的确定方法研究	杨杰 王雷
密相CO ₂ 输送管道的裂纹扩展推动力计算研究	刘丽艳 吴瑕
基于柔度派生灵敏度的梁结构损伤识别研究	赵靖芸 杨秋伟 李翠红 张莹 梁超锋
多轴载荷下橡胶球铰的疲劳优化方法的研究	李相欣 卜继玲 龙腾蛟 黄运华 郭晓军
含纵向裂纹机身壁板损伤容限性能试验与分析	陈安 魏玉龙 廖江海 董登科
不同工况下风电机组主轴轴承动态特性研究	张娟 赵荣珍 于荣鹏 刘宏 张亚龙

小井眼钻井88.9 mm钻杆特殊扣连接性能研究
海缆侧压仿真中的沙漏控制研究

况雨春 干宏君 刘建勋 林海
李兢 王桂录 卫勇

基于预应力处理法汽车衡秤体刚度研究

韦铁平 杨晓翔 许艺青 姚进辉

某车型副车架结构强度与模态分析及结构改进

潘宇

小型Savonius风力机风轮结构优化设计及数值模拟分析

陈伟 黄文权 李开世

《机械强度》2017年第39卷总目次