

目次

机械科学

- 数控机床温度敏感点变动性及其影响..... 苗恩铭 刘义 高增汉等(285)
- 随机风作用下风力发电机齿轮传动系统动载荷计算及统计分析..... 徐芳 周志刚(290)
- 基于结合部的 HSK 主轴-刀柄系统动态特性分析 陈建 王贵成 田良等(296)
- 带锯动态锯切负载建模与验证..... 倪敬 李璐 许静等(302)
- 弹簧式快速落刀研究硬态 42CrMo 锯齿形切屑..... 庆振华 左敦稳 杨海东等(308)
- 可变动力传动机构型综合分析方法研究..... 邸立明 赵永生 杜丹阳(315)
- RV 减速器扭转振动的固有特性及灵敏度分析 刘柏希 王文军 聂松辉(323)
- 三臂机器人在轨动力学仿真..... 黄晋英 杜为民 李辉等(328)
- 炮弹维修表面综合处理系统研究..... 张怀智 赵大兴 张颖江等(334)

信息技术

- 基于小波半软阈值消噪的盲源分离方法..... 孟宗 马钊 刘东等(337)
- 波形曲率延拓在局域均值分解中的应用..... 魏永合 牛保国 刘雪丽等(343)
- 蜗轮减速器振动信号特征提取与状态识别..... 白国振 周海宁(349)

科学基金

- 大型复杂结构安定性数值分析的新方法及其应用..... 邹宗园 郭宝峰 金森等(355)
- 基于自适应模糊滑模变结构的采煤机自动调高控制策略..... 毛君 杨振华 潘德文(360)
- GDI 喷油器针阀动力学特性研究 孔祥栋 张振东 王小燕等(365)
- 并联 6-RUS 卫星相机像移补偿机构建模与分析 赵延治 赵飞 杨建涛等(369)
- 薄板装配工艺系统可靠性建模与分析..... 文泽军 刘继军 赵延明等(376)
- 航空发动机风扇叶片脱落仿真分析大规模并行计算方法研究..... 侯亮 张晓云 王志强等(383)
- 修边机器人的夹紧机构优化设计及运动分析..... 李峰平 张正亚 周斯加(387)

材料工程

- 汽车高强度纵梁热冲压实验研究..... 王敏 张春 张宇等(391)
- 小型桥壳液压胀形初始变形条件分析及成形试验..... 王连东 徐永生 陈旭静等(398)
- X80 管线钢焊接接头 TEM 观察下的断裂行为对比 许宁 王峰会 罗金恒等(403)

车辆工程

- 车用增压器涡轮的超速可靠性增长研究..... 王正 王增全 何洪等(408)
- 增程式电动拖拉机及其旋耕机组仿真平台开发..... 刘孟楠 徐立友 周志立等(413)
- 基于 LVQ 工况识别的混合动力汽车自适应能量管理控制策略 邓涛 卢任之 李亚南等(420)

编读往来

《中国机械工程》第四届编委会(封2) 中国机械工程杂志社第四届董事会(V)

CONTENTS(426)

广告

- 山东理工大学 (封3)
- 昆明理工大学 (封4)