

机械工程学报

JIXIE GONGCHENG XUEBAO

2016年第52卷第20期 10月20日出版

目次

仪器科学与技术

- 非接触式缸盖平面度误差检测方法 with 测量系统研究
.....单忠德 张 飞 聂军刚 任永新 (1)
- 机车齿轮传动系统多元信号时变盲分离研究
.....任 彬 杨绍普 郝如江 (8)
- 等离子喷焊熔覆层的磁记忆应力评价
.....黄海鸿 韩 刚 杨 成 钱正春 (16)

材料科学与工程

- 过渡金属作用下的金刚石石墨化机理研究
.....郭晓光 刘 涛 翟昌恒 苑泽伟 金洙吉 郭东明 (23)
- Q345D 低合金钢在海洋潮差区的腐蚀规律及电化学反应研究
.....吴俊升 林 超 彭冬冬 李晓刚 (30)
- 超声速等离子喷涂 Ni60A 涂层的滚动接触疲劳寿命
.....杨秀从 董天顺 李国祿 王海斗 康嘉杰 (38)
- 连续脉冲 GTAW 不同熔透状态熔池振荡频率特征及分析
.....李春凯 石 玢 顾玉芬 杜雷明 朱 明 (44)
- 高氮钢激光-电弧复合焊接气孔控制方法研究
.....王力锋 刘凤德 刘薇娜 田淼磊 (51)
- 高频微振条件下激光焊接组织研究
.....陈 轩 卢庆华 张 静 张 成 蔡遵武 (60)
- 室温和 650 °C 下晶粒尺寸对 GH4169 合金疲劳小裂纹萌生和扩展行为的影响
.....吴 楠 张显程 涂善东 钱夏夷 王一宁 (66)

运载工程

- 基于力学分析的 TBM 掘进总推力预测模型研究
.....周思阳 亢一澜 苏翠侠 张 茜 (76)
- 自供电式汽车磁流变减振器特性研究
.....董小闵 彭少俊 于建强 (83)
- 单摩擦元件纯电动两档变速器换档最优控制
.....叶 杰 黄向东 赵克刚 刘延伟 黄谢鑫 (92)
- 等效因子离散全局优化的等效燃油瞬时消耗最小策略能量管理策略
.....林歆悠 冯其高 张少博 (102)
- Translohr 有轨电车导向轨轮接触模型研究
.....季元进 任利惠 王 健 (111)

高速列车头型气动外形关键结构参数优化设计

.....李 明 刘 斌 张 亮 (120)

基于库仑-莫尔准则的盘形滚刀破岩力预测研究

.....姜兴宇 高 超 高伟贤 苏鹏程 赵海峰 (126)

可再生能源与工程热物理

叶根倒角对跨音轴流压气机气动性能的影响

.....高丽敏 蔡宇桐 李 萍 李瑞宇 (137)

螺旋线形阀压电泵的理论及试验研究

.....王 颖 张建辉 刘瑞峰 (144)

高原环境增压器离心压气机特性试验研究

.....李书奇 刘 畅 胡力峰 邢卫东 杨震寰 (151)

交叉与前沿

进出口独立控制液压挖掘机回转系统运行特性

.....黄伟男 权 龙 黄家海 杨 敬 (159)

叶尖小翼调控压气机叶栅间隙流场结构的试验研究

.....韩少冰 钟兢军 陆华伟 (168)

超高压压缩机填料盘过盈配合过盈量设计方法

.....雷 达 李雪红 李 云 任希文 (178)

主风机静叶可调执行机构自愈化智能电液控制系统研究与应用

.....王庆锋 高金吉 袁庆斌 江志农 (185)

基于四阶矩法车削颤振可靠性研究

.....刘 宇 李天翔 刘 阔 张义民 (193)

经销商从事再制造的多期闭环供应链网络均衡

.....王永波 张桂涛 胡劲松 孙 浩 朱俊培 (201)