



ISSN 1004-132X
CODEN ZJGOE8

中国机械工程®

CHINA MECHANICAL ENGINEERING



CMES 会刊
中国机械工程学会



23

2016 Vol.27
半月刊

CHINA MECHANICAL ENGINEERING

目 次

机械科学

- 双偏心驱动结晶器非正弦振动波形及工艺参数研究 张兴中 周 超 刘平飞等(3125)
- 平行连杆式操作机悬挂系统刚度与阻尼参数研究 杨晓波 刘艳妍 杨 晋等(3130)
- 阀体焊接机器人运动性能分析 许 勇 程 浩 章 兵等(3136)
- 机械加工表面轮廓分形维数对数小波谱计算方法 张学良 王余松 温淑花等(3142)
- 离合器操纵机构扭转弹簧参数优化 朱文博 赵熙熙 甘 屹等(3149)
- CNC 机床动态特性与 S 形试件轮廓误差映射关系分析 宋智勇 李晴朝 姜 忠等(3157)
- 钢绳环式无级变速器钢绳环轴向偏移分析 郭 卫 许晓彬 张 武等(3162)
- 金属橡胶静刚度特性及其力学模型研究 余慧杰 刘文慧 王亚苏(3167)

信息技术

- 基于双目视觉和约束条件的行人目标定位 杨志光 张永林 谢经明等(3171)
- 物联网环境下机械产品装配过程多源信息感知与交互标准 马永敬 刘明周 文 勃等(3176)
- 基于噪声辅助局部波动特征分解的齿轮裂纹故障定量诊断方法
..... 吴家腾 彭晓燕 杨 宇等(3183)

科学基金

- 液压缸非线性刚度作用下的轧机辊系振动行为及控制 刘 彬 李 鹏 刘 飞等(3190)
- 磁场中轴向变速运动载流梁的参强联合共振 胡宇达 戎艳天(3197)
- 超声振动辅助固结磨粒抛光硅片表面形成机理及实验 曾一凡 杨卫平 吴勇波等(3208)
- 基于 IEGF-AHP 算法的机床精度评价 要小鹏 黄华川 殷国富等(3215)
- 柔性作业车间中基于工序分批的调度问题与求解 徐本柱 吉 靖 费晓璐(3221)

材料工程

- 6063 铝合金在冲击载荷下的尺寸效应及数值模拟 叶 拓 李落星 郭鹏程等(3229)
- 拉伸载荷下 304L/533B 爆炸复合板界面损伤的原位观察 刘丽丽 轩福贞(3235)
- 碳钢超疏水表面制备及其耐腐蚀性研究 李 晶 李 红 于化东等(3241)
- 充液压制成形汽车桥壳后盖区开裂分析及预成形管坯形状优化设计
..... 吴 娜 王连东 沈亚坤等(3246)

车辆工程

- 电动汽车车身的回传射线矩阵刚度链分析方法 陈毅强 刘子建(3252)
- 基于滑模变结构理论的车辆主动横向稳定杆控制 陈 松 夏长高 孙 旭(3259)

学会动态

- 2016 年全国高分子材料科学与工程研讨会于 2016 年 11 月 1~5 日在广西桂林召开(3148)
- 承前启后,继往开来——中国机械工程学会第十一次全国会员代表大会在北京召开(3156)
- 2016 年中国机械工程学会年会在北京召开(3214)

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(XLV)
CONTENTS(3266)

广告

- 北京工业大学 (封 3)
- 三峡大学 (封 4)