

目次

机械科学

- 基于多领导粒子策略的 DMP SO 算法在冷轧液压 APC 系统中的应用 魏立新 王利平 徐德树等(3125)
- 基于四次带参广义 Bézier 曲面的汽车造型设计方法 郭磊 张春红 胡钢(3130)
- 刮板输送机系统机电耦合模型及仿真分析 张强 王海舰 毛君等(3134)
- 基于高温铸坯黏弹塑性的坯壳动态鼓肚研究 韩培培 任廷志(3140)
- 指数型产品多阶段可靠性增长的 Bayes 模型 于春雨 苏子美 孙永全等(3146)
- 变量飞轮脉动激振液压振动系统的建模与仿真 吕云嵩 郭均政 柯广云(3150)
- 单向压紧制孔工艺的自适应响应面优化方法 姜丽萍 陈文亮 王珉等(3156)
- 冗余驱动支链对 3RPS 并联机构刚度的改善 崔学良 陈五一 韩先国等(3162)

信息技术

- 基于模糊控制的转子动平衡变步长寻优方法 张利 陈时桢 徐娟等(3167)
- 基于二元语义信息公理的汽车零件材料选择 王浩伦 徐翔斌 周尔民(3172)
- 一种计算轮毂疲劳损伤的数值模拟新算法 董贇 冯瑞成 荆昌锋等(3178)

科学基金

- 自适应特征尺度分解方法及其应用 吴占涛 程军圣 杨宇(3184)
- 基于迭代自适应多尺度形态滤波的滚动轴承故障诊断 姜万录 李扬 郑直等(3192)
- 考虑批量装配的柔性作业车间调度问题研究 巴黎 李言 曹源等(3200)
- 旋转机械运行稳定性劣化的 1.5 维谱特征提取方法 蒋章雷 徐小力(3208)
- 基于预负荷弹性支承的印刷滚筒承载性能研究 姚齐水 李超 王勇等(3214)

材料工程

- 铝板与复合材料板铆铆连接质量的影响因素 黄志超 张永超 彭熙琳等(3221)
- 筒形件冷挤压凹模强度设计及结构优化 鲁志兵 王成勇 张心怡等(3228)
- 基于参数和代理模型不确定性的冲压稳健性设计优化 黎凯 杨旭静 郑娟(3234)
- AA7075-T6 圆筒形零件热态颗粒介质压力成形过程的力学分析 袁荣娟 杨盛福 赵长财等(3240)

车辆工程

- 基于车速跟踪的商用车燃油经济性建模与仿真 李刚炎 史慧平 涂鸣等(3248)
- 液压机械无级变速器机械变速机构的传动误差分析 雷贤卿 蔡振华 张明柱等(3253)
- 基于行驶仿真试验的履带式车辆行星架结构优化 刘喆 陶凤和 贾长治(3260)

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

- 河南工业大学机电工程学院先进磨削技术实验室 (封3)
- 燕山大学重型机械流体动力传输与控制实验室 (封4)