

目次

机械科学

- 基于粒子群算法的滑阀节流槽优化设计..... 李维嘉 兰秋华 彭 勇等(995)
- HSK 刀柄-主轴结合面接触特性及其影响分析 刘雪梅 李爱平 谭顺利(1000)
- 三自由度等刚度永磁弹簧的力学特性研究 孙 凤 张 明 孙兴伟等(1005)
- 形状记忆合金丝驱动仿生波动鳍推进器设计与实验研究 王扬威 于 凯 王振龙(1010)
- 垂直平面三杆柔性机械手动力学建模及仿真 田 颖 张建华 张明路(1014)
- 各向异性分形表面建模研究 周 超 黄健萌 高诚辉(1019)
- 比例电磁阀变频率 PWM 驱动方法 康 健 尚沙沙 焦文学等(1024)
- 基于改进豪斯多夫距离的非参数轮廓变点识别 聂 斌 孙会东 李 佩等(1029)

信息技术

- 智能分布式电动车辆柔性化系统平台 罗 剑 罗禹贡 张书玮等(1035)
- 基于 MLS 拟合带容差的测量数据加工刀位面生成算法 李向佳 戴 宁 廖文和等(1040)
- 面向云制造系统复杂任务请求的服务组合优化框架 刘 波 张自力(1048)
- 一种新型自稳速机构的概念设计与仿真 苏 睿 芮晓明 武 鑫(1058)
- 基于 LCD 的齿轮箱混合故障盲源分离研究..... 杨 宇 李永国 何知义等(1062)

科学基金

- 基于供应商选择的模块化产品族配置双层优化模型 王丹萍 杜 纲(1067)
- PP 轴向柱塞泵柱塞副温度特性研究..... 阎耀保 陈 昊 李 晶(1073)
- 数控机床热误差特性分析 苗恩铭 高增汉 党连春等(1078)
- 非线性液压弹簧力对电液伺服系统非线性动力学行为影响的研究
..... 朱 勇 姜万录 刘思远等(1085)
- 区间三角模糊多态贝叶斯网络可靠性分析方法研究 张瑞军 张路路 王晓伟等(1092)
- 切削比能模型的建立及参数影响分析 张洪潮 孔露露 李 涛等(1098)
- 基于加速度反馈的单输入时不变线性离散系统极点配置 梁 青 王 珍 潘金文等(1105)

材料工程

- 大型直缝焊管预弯成形工艺稳健性设计 范利锋 高 颖 云建斌等(1112)
- 小直径开缝衬套双轴柔性滚弯成形的三维有限元分析 龚靖平 黎向锋 左敦稳等(1117)

车辆工程

- 电动轮汽车驱动机构冗余优化与主动安全控制 丁惜瀛 王亚楠 李 琳等(1124)
- 考虑车内振动的动力总成悬置系统多目标优化 陈 剑 史韦意 蒋丰鑫等(1129)

学会动态

- 中国工程科技论坛(1066) 2015 年全国机械行业可靠性技术学术交流会(1091)
- 第 16 届全国特种加工学术会议(1105)

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(XV)
- CONTENTS(1136)

广告

- 重庆工商大学科技开发总公司 (封 3)
- 江南大学机械工程学院 (封 4)