

目 次

机械科学

- 客机前起落架应急放动力学及其故障分析 印 寅 聂 宏 魏小辉等(2131)
- 干式磨削 ANSI D2 淬硬模具钢的表面完整性实验研究 郭伟刚 赵从容 吴晓苏等(2137)
- 基于摩擦耗能原理的抑振镗杆 闫俊霞 区炳显(2143)
- 周向长弧形弹簧式双质量飞轮迟滞非线性扭转特性模型研究 曾 荣 左 厅 江征风等(2148)
- 快锻液压机泵阀复合控制系统节能性研究 翟富刚 李雪冰 姚 静等(2154)
- 全矢 LMD 能量熵在齿轮故障特征提取中的应用 王洪明 郝旺身 韩 捷等(2160)
- 二级节流阀口空化特性表征研究 李四海 袁士豪(2165)

制造系统

- 面向汽车投产排序的混合多目标网格遗传算法 唐秋华 胡 进 张利平等(2170)
- 结合模糊聚类和合作竞争博弈的优化方法 陈加明 宋小文 徐 浩(2179)
- 一种制造物联网环境下的机械产品装配过程运行管理方法 刘明周 吴 坤 马 靖等(2183)

科学基金

- 微磨料浆体射流的浆体配制及钻孔性能研究 王成勇 王荣娟 杨佩璇等(2191)
- 限幅模糊与带阈值设置 PID 补偿的变转速液压源流量控制方法研究 马 玉 谷立臣(2197)
- 隐式功能函数结构体可靠性拓扑优化 吴劲松 周金宇(2203)
- 基于网格支配的微型多目标遗传算法 符纯明 姜 潮 刘桂萍等(2208)
- 风力机定量泵-并联变量马达主动系统并网控制 孔祥东 宋 豫 艾 超等(2215)
- 风电齿轮箱故障诊断的 SVM 参数优化 赵春华 董海江 钟先友(2222)

材料工程

- 电液颤振对冷挤压塑性成形件金属流线及晶粒组织的影响 杨庆华 洪潇潇 王志恒等(2226)
- 航空铝合金腐蚀坑当量化技术 回 丽 于 翔 许 良等(2233)

车辆工程

- 基于道路误差动力学模型智能车辆横向切换 LMI_s/ H_{∞} 转向控制策略 汪选要 王其东(2237)
- RZS 盘式制动器制动倍率的研究(续) 夏德茂 奚 鹰 华滨滨等(2244)
- 小型扭矩回差式两挡自动变速器 郝允志 陈 建 薛荣生等(2249)

学科发展

- 电火花修整超硬磨料砂轮技术发展现状 余剑武 何利华 黄 帅等(2254)
- 航空液压管接头综述 欧阳小平 方 旭 朱 莹等(2262)

学会动态

- 第十八届全国疲劳与断裂学术会议第一轮通知(2190)
- 第 16 届全国特种加工学术会议征文通知(2248)

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(XXXI)
- CONTENTS(2272)

广告

- 昆明理工大学 (封 3)
- 厦门宝特科技有限公司 (封 4)