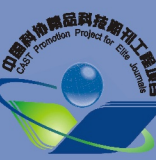


中国机械工程 CHINA MECHANICAL ENGINEERING 2016年10月 第19卷 第19期



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



19 2016 Vol.27
半月刊

目次

机械科学

正弦变载荷工况下液压泵振动信号的形态学滤波方法	刘思远	杨梦雪	王 闯等(2557)
过盈配合单向分形界面微观接触面积研究	沈 健	易利祥	周 丹等(2564)
面齿轮磨削加工工艺参数的优化	明兴祖	罗 旦	刘金华等(2569)
轻型机械臂的轻量化结构设计优化方法	杨世强	王蓓蓓	(2575)
基于磨料水射流的螺杆转子加工新方法研究	何雪明	陈泽华	武美萍等(2581)
电化学机械精准光整加工技术研究	庞桂兵	徐文骥	周锦进(2589)
主动光立体标靶检测及其在工业机器人位姿测量中的应用	张 旭	郑泽龙	(2594)
宽幅摊铺机螺旋分料器转速对分料质量的影响	姜 婉	朱振东	(2602)

信息技术

基于自适应神经-模糊推理系统模糊信息融合的采煤机截齿磨损在线监测	张 强	王海舰	李立莹等(2607)
面向轮胎 3D 花纹的语义建模方法	董玉德	宋忠辉	张荣团等(2614)
基于改进蚁群算法的机器人末端路径排序优化	张 铁	苏杰汶	(2624)
基于干扰观测器的龙门机床双驱系统的同步控制	李 萍	朱国力	龚时华等(2630)

科学基金

纵-扭复合振动超声深滚加工工艺试验	郑建新	侯雅丽	(2636)
龙门起重机金属结构的多目标动态优化	袁 媛	杨正茂	孟文俊(2641)
基于阻力测试的采煤机结构受力分析	陈洪月	张 坤	袁 智等(2646)
电液驱动可变气门机构缓冲过程研究	涂 波	田 华	卫海桥等(2652)
基于自组装成品率的球栅阵列焊点工艺参数分析	陈轶龙	贾建援	付红志等(2658)
平面折展机构平面弹簧的设计与分析	刘 凯	曹 毅	丁 锐(2663)
多蛋交接耐压壳仿生研究	张 建	左新龙	王纬波等(2668)
光学镜片亚表面损伤形成数值模拟与分析	任志英	高诚辉	陈为平等(2675)

车辆工程

基于个体特性的驾驶行为操纵模式建模方法	肖献强	殷延杰	王家恩(2681)
城市重载电动汽车适配功率电机可行性研究	关玉明	王锡瑞	燕 唐等(2687)
基于二分梯度法的汽车尾气发电最大功率跟踪算法	房 伟	全书海	方 洪等(2693)

学会动态

第七届工业工程企业应用高峰论坛在华中科技大学召开(2623)

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(XXXVII)
CONTENTS(2698)	

广告

中国机械工程学会 2017 年期刊联合征订	(封3)
三峡大学	(封4)