

面向双圆弧滚珠丝杠副装配的计算机辅助设计	姜洪奎 王乐源 刘涛 鲁苑凯 徐加垒
RV减速器动力学特性研究	赵海鸣 聂帅 朱加云 蔡进雄
基于点云数据机载薄壁共形件曲面重构技术的研究	王峰 徐雷 任清川 杨飞平
基于多重分形理论的地铁车辆平轮故障诊断	王锋涛 敖银辉
基于模仿学习的人机协作的研究	陈龙新 曾翔 吴鸿敏 廖亚军 银江涛
动车组车轮多边形轮轨力的仿真研究	潘长领 李沛泽 王林 冯钰瑾 肖鹏
基于林区采育机械的视觉和激光融合算法	彭洋 孔建磊 刘晋浩 黄青青
等效静态载荷法对高速轻载机构的影响因素研究	陈超然 杨志军 黄观新
基于离散元的立式磨粉磨方式研究	郑刚 刘伟 张玉宝
基于多线结构光集成的三维形状测量	胡鹏 成思源 李苏洋 刘瑾 彭谦之
基于小波分析的呼吸音采集系统设计	郭俊飞 张元良 王丹虹 王金龙
基于SMA驱动的仿尺蠖钩爪式软体末端夹持器研究	李明军 曾翔 谢荣臻 张逸鸿
用于角位移补偿的新型XY θ 微动定位平台	邱迁 关均铭 郭晓晖 汤晖
基于贝叶斯的飞机部件平均故障间隔的估计	余芬 张鑫
管螺纹车床床身的减振结构优化	胡振 冯欣 杨赫然 孙飞 张妮妮
油压减振器刚度特性的研究	冯雨萌 樊友权 凌平 周元辉 吴忠发
基于有限元模型的超声TOFD检测影响因素分析	周红明 张小杰 周闻青
三维数控综合测试平台的虚拟现实设计与实现	何时针 殷红梅 汪木兰 叶翠青
复杂船体曲面的一种草图重叠建模法	李尧 陈仲铭 严谨 余泽涛 黄康康
GH Bladed软件在控制系统软件测试中的应用研究	史晓鸣 朱长江
基于模糊控制的复合电源电动汽车建模与仿真	李志坚 李骏
基于ANSYS的椭圆跑步机架静力学及模态分析	徐扬东 张皓文 刘枫 牛茂东 金恒 王兴中
新型TBM推进机构力传递性能分析	李业 张静 章登超 王超飞
一种超声振动辅助粉末去除装置振子的有限元分析	仝旭 荣佳诚 顾鸣伟 徐凯文 殷振
某12m客车侧翻仿真分析及结构优化	杨延功 毛洪海 聂文武 张钦超
基于ICP的机器人同时定位与地图构建的研究	赵希宇 沈一鸣
基于AVL-Cruise的某载货车变速器匹配优化分析	聂幸福 李听听
基于Linux的家庭物联网控制系统设计与研究	郭泽龙 罗帆 周金星
风机布置方式对设备舱内外流场的影响研究	温立强 杨美传
基于Isight的城轨车辆动力学关键参数识别	于大方
基于仿真模型的前置后驱车型双质量飞轮匹配	陈钊 杨明辉 蒲弘杰 王东
基于有限元分析的重轨终轧温度场数值模拟分析	郭喜平 崔立刚
无刷直流电机自适应控制系统的研究与仿真	李梦凡 王云 卫丽超
基于遗传算法的单螺杆钻具型线优化设计	孙兴伟 郭钦元 孟栋轩 韩煜 杨赫然
基于有限元法的煤矿用通风机振动响应分析	刘琛

非规则循环链的动力学仿真研究	李前 杨洋
基于改进粒子群算法的机械结构可靠性设计	栗鹏飞
割草机车架结构优化设计研究	章杨彬 杨为 康洪 张云鹤
东风重型载货汽车车架静动力学分析及优化设计	马海蕾 刘宝会 李想 陶涛
基于铰链六杆机构的变形式履带机器人结构设计	张禹 刘万聪
模块化柔顺关节力矩传感器的设计与分析	贺炳硕 朱姿娜 李开元
一种大倍率桥机非常规卷绕系统	石小飞 胡水根 姚俊威 赵小伟 曾光
一种聚变堆用内窥机械臂结构设计	金翰扬 崔小龙 叶子安 陈源源 丁翔 张善文
变压器弹簧减振降噪装置的设计研究	顾鸣伟 仝旭 何守磊 成果 殷振
成型零件特征驱动的参数化复合模具模板设计	李敬 龚一鹏
基于MASTA软件的圆柱齿轮修形设计	聂鹏
换热器填料密封装置的改进设计	韩柏 赵利民
一种用于快速成形设备的分离型定量送粉装置	赵培 贾文鹏 陈斌科 赵小欢 任龙 向长淑 贺卫卫
一种新型平面远程运动中心设计	梁闯
大倾角半煤岩采煤机截割系统关键技术研究	高昕
管道测压阀加工工艺分析及钻铣专用夹具设计	李振兴
来稿须知	
钛合金薄壁件铣削试验及相关铣削力模型的研究	葛茂杰 杜永斌 李斌 王敏 马媛媛
基于改进蚁群算法的PDC钻头孔位加工轨迹优化	魏明强 冯欣 杨赫然 孙兴伟
动力锂电池自动配组方案研究	陈甦欣 曾臻
基于分时采样系统的通道失配误差研究	李婷 龚龙庆 肖国尧
配气机构动态性能试验系统开发	颜金龙 孙世芳 李献丽 侯舟波 倪科鸿
相对摩擦因数对铁路货车平稳性指标影响研究	李亚威 傅茂海 李杰 魏传超
互感器校验仪差值回路负荷对误差的影响	韩海安 赵园 薛建立
矿用高压电缆绝缘性在线监测技术研究	李三旦
转盘转矩无线测试技术	刘佳鑫 顾帅杰 刘逸冰
基于PLC的装配控制系统设计	何守磊 刘意 仝旭 徐凯文 殷振
ECE制动下电动汽车再生制动控制策略仿真研究	谢一兵 王守城 李志富 薛超旭
基于宏程序的正八边形倒角及过渡编程设计	严瑞强 肖善华 袁永富
基于视觉识别的点胶用直角坐标机械手	任彬 张中然 张无极 冯彪 高翔 王洪旭 高松 方辉
一种带退卡功能的银行卡片发放模块设计	廖政 庄孜 朱连香
基于DIC算法的万兆以太网RS发送控制方法研究	刘扬 唐金锋 刘泽响
垂直循环式立体车库液压控制系统的特性分析	张启辉 苏东海
一种智能自循迹焊缝探伤机器人	张丹阳 李臻
基于UART总线的四旋翼飞行器姿态采集	刘卫辉 李建国 王磊 贾伟 孟瑞锋
仿人形爬坡机器人的设计及分析	娄家润 李三平 孙国东 王松
回转式清污机自动检测控制系统的研究与设计	赵黎 纪召军 宋雪臣 张琰 魏麟 李响

手动档车辆换档提示的控制系统设计研究	刘云哲 方希康 杨家武
FANUC 0iD系统数控机床螺距误差补偿方法研究	雷楠南
行进速度对连续采煤机驱动轮的影响	李虹涛
矿井高压电网防越级跳闸技术研究	曹敏行
铁路货车制造企业设备管理与维修	戚景观 陈林 宋养彪 王智鹏
上料机液压系统性能分析及节能改造	王玉玲
WK-35电动挖掘机远程数据交互系统	范喜斌
基于CAXA数控车自动编程的端槽零件加工	刘一波 陈国奇
矿井大断面巷道快速掘进关键技术分析	王磊
法兰锻件自由锻工艺过程的控制要点	赵宏伟
煤炭运输车辆专用除尘系统的研发及应用	杨卫兵 王强
综采工作面机电设备管理分析与改进措施研究	王羽
偶合器、电机、减速器的集中供液系统	张豫
煤矿机械故障无线监测与诊断方法研究	高剑
山西太古供热3号隧道工程矿井提升机计算选型	王志兴
漳村矿选煤厂加压过滤机自动控制系统	梁婧 王志宇
齿轮箱强制润滑系统设计	程江超
煤矿巷道掘进工艺及装备的发展分析	杨涛
矿井通风系统倒机作业不停风改造研究	高楠楠
600/1067mm变轨距动车组转向架研发可行性分析	刘晓妍 黄运华 许红江 张隶新