

基于流固耦合法的储罐地震响应分析	翁羽 邓志安 刘佳伦 潘杰 吴刚
考虑失效模式相关性的传动齿轮可靠性分析	郭正阳 宫琦 李永华
某型齿轮箱试验台多路润滑系统流量仿真分析	李嘉东 冯金 刘晓凡 覃琨
基于多参数融合的风机健康状态评估	蒋莉 王静
基于Geomagic Studio的航空发动机叶片曲面建模	罗城仔 魏永超 邓岚 邓春艳
基于PLC的不规则零件清洗设备设计与研究	莫伟强 文豪 刘娜
多关节机器人与机器视觉通讯接口协议的设计	陈胜利 肖然 林国强
双馈风电机组异步模式控制策略研究	史晓鸣 朱长江 姜寅
一种带过载保护的盒式六分量天平的研制	马成聪 王卫英
烟片在线单层化装置的设计	李晓 赵凯歌 姚二民 袁帅 陈科冰 庄光健
基于CMOS传感器和FPGA的图像采集系统设计	孔德可 钟升 匡乃亮 赵超
环形倒立摆系统改进遗传算法的LQR控制研究	周勇
基于IE和Flexsim的转杯轴承生产线平衡改善研究	王江波 杨昆 任明杰
热镀锌连退过程带钢横向拉窄量控制技术研究	孙永旭 钱胜 白振华
基于MATLAB的单绳抓斗开闭机构运动学和动力学分析	禹昭
基于ANSYS Workbench齿轮稳态温度场有限元分析	任敏强 吴绍峰 段晓飞
基于MATLAB的曲面施釉轨迹优化仿真	张丽梅 霍平
客车底盘车架有限元分析	梁洪明 王靖岳 徐磊
某型大功率断路器液压操动机构分闸性能仿真研究	葛宪顺 苏东海 李顺新 王志博 贾永帅
基于FLUENT的皮托管泵的内部流场数值模拟	吴科 胡军科 曾誉
某变轨距动车组转向架轴箱可靠性分析	陈森 傅茂海 杨昌果 张忠良
滚筒采煤机牵引部销轨轮强度的分析与优化	常晨雨
一种协作机器人正逆运动学分析	李秀刚
风力发电机组塔筒参数化设计	杨文珺 陈小军 刘浩 王小建 刘婷
基于PFC3D异型面平煤器刮板的编程及建模	苏永红
基于CFD的露天矿自移式排岩机抗风稳定性研究	孙刚 乔建强 李光 张永明 宗超勇 宋学官
基于FluidSIM的压力机液压控制系统设计与仿真	吴海青
基于MATLAB施釉机器人喷枪喷涂仿真及实验研究	牛壮 霍平
多级油缸缸头装配装置设计研究	李青 崔卫则 崔卫国 胡耀星 范伟利 邓文星
一种无障碍侧方位立体停车库的研究	苏小华 李宣 马莉 张荣毅
智能衣柜存取机械系统设计与分析	秦思源 王屹辉 王政 曹鑫源 胡金平 钱炜
一种自动吸尘黑板擦的设计与研究	蔡国庆 钱新惠 侯玉秋 贺欢呼
GBL60型刮板式捞渣机系统设计	张智荣
基于飞蛾扑火算法的自移式排岩机轻量化设计	李光 孙刚 乔建强 张永明 杨佐 宋学官

推板式造波机的机械结构设计	李学兵
端框翻转吊具优化设计	刘慧芬 崔卫国 张晓强 孙宇超 李青 郑娜娜
旋转式智能停车库的设计	赵兴仁 吴义维 张强 张奥翔 高成辉
锅筒纵缝焊接焊剂填充装置的设计与应用	杨鹏
自动撕贴标签机械手的设计与分析	张灵益 杜天德 王波 冯辰
压缩式垃圾车锁紧机构的设计计算与结构改进	张运康 张新科 张增
苹果辅助采摘装置的设计和制作	吴璞 薛彪 吴卓雅 王旭峰 李重肖 吴婉婷
新型电工培训实验台设计研究	杨海明 杨欣峰
一种HW60Q全功率取力器	吕超
基于CPC工艺的高铁贯通地线制备系统设计	李顺新 苏东海 葛宪顺 王志博 贾永帅
基于高压喷气的FOCKE FX703内框卡纸剔除装置设计	袁战伟 李丹 周明 严涛 刘巍 徐阳
无梁端距高强护帮新型液压支架的研究	崔贝贝
封头的起吊翻转技术研究	陈霞
5A06铝合金VPPA/TIG复合焊接头组织与性能研究	崔卫则 李青 谢新义 秦永强 张立强 李韶华
直读光谱仪对金属材料化学分析准确度的影响	张瑶
刀具半径补偿在铣削加工中的过切研究	李丽萍
激光内雕技术在工艺品上的应用	胡彦萍
带相交孔的蜗杆加工工艺的改进	马文魁 郝卫华 刘剑啸
锁紧缸体加载试验工艺技术研究	吕红瑞 牛永进 悦平 闫佳佳
机械加工过程能耗优化策略及应用	程联斌
中支滤棒成型机中线胶施胶及供胶方式的改进	喻涛
改进FCM模糊聚类算法对主轴箱温度测点优化分析	李志伟
基于华中8系统PMC线圈无输出的研究	龙俞文 卢卓
标准电流互感器快速接线与检定系统研究	杨嫻 罗丹青 顾婷婷 黄开来 邢菁 李佳莹
曳引式电梯能耗的分析与研究	黄龙涛 王海平 刘继征 贺虎林
来稿须知	
矿用带式输送机智能监测及故障预警系统研究	郭志
一种无线控制的大型LED灯光阵列装置设计	朱云龙 韩贤会 李悦光 梁雄杰 陈敏
基于LabVIEW的NAO机器人控制研究	陈燕军
5000 A电流互感器现场校验一次回路无功补偿研究	程联岗
电液振动试验台控制系统设计	吴焱明 王联琦 吴喆建 孟凡喜 何昊阳 黄立宇
起重机上无线通信技术的应用	刘秀苗
单向阀力值与位移测试系统设计	张茜
钹铁硼生产取向成型工艺段自动化系统设计	武卯泉
基于PLC的选煤厂监控系统研究与设计	闫杰
某光伏电站光伏支架锈蚀原因分析	刘杰 牛军燕 唐永涛 刘全
矿井提升机调速控制技术研究	赵宇飞

元征X-431解码器在汽车防盗系统故障诊断中的应用	韩瑞刚
基于因果分析法的齿轮磨削烧伤原因分析	柴希
起重机起升机构变频器参数的优化	王剑超 熊良勇
影响商用车变速箱换挡操纵舒适性的因素和提升方法	杜敏
基于PLC的煤矿主扇通风系统的研究与设计	项波
成都地铁客室正压问题分析及解决措施	龚承启 曾利川 杨明东 罗宾粤
铸铁煤气管道泄漏原因分析	赵红标 杨育红
一种液压实验装置存在的问题及解决措施	毕秋生
北京地铁13号线闸机改造方案研究	王帅
可控软启动刮板输送机功率平衡控制技术研究	闫峰
浅析负荷对电压互感器误差的影响及对策	孙琪
两轴车辆轴荷计算方法	朱红娜
基于AMESim的液压传动教学方法研究	申如意
煤矿供电系统防越级跳闸保护装置的设计	刘云庭
220 kV大型变压器保护及二次系统的升级改造	渠天清
游乐设施驱动机构功率计算及电动机选型	赵九峰
110 kV变电站一次设备监测系统研究与设计	王健
110 kV智能变电站继电保护的设计与应用研究	孔德明
残膜机械化治理及展望	刘建华
关于充电桩的使用及前景	侯波 傅留虎 董渊