

两端固支梁振动能量收集器的结构设计及优化	刘兵 虞梦琳 谷旺 孔祥新 崔岩
基于滚筒直径偏差的带式输送机功率平衡研究	赵晓霞 孟文俊 牛雪梅
半潜式海洋钻井平台DP系统滑模控制器设计研究	梁浩 赵东亚 赵通
管件弯曲工艺参数对截面质量影响有限元模拟	向明 叶小奔
印刷电路板三维导线自动提取方法	刘西锋 胡玉薇
大尺寸铸件视觉测量拼接技术	吕波 王紫阳 柯希林 晏涛 王中任
销轴孔过盈配合的弹簧质子模型研究	郑淑丽
基于协同优化的民机DMC控制模型研究	贾宝惠 吴婧 卢翔
矿用设备防爆接合面打磨柔性系统初步设计方案	李庆章 石昊
QAR数据的认识及民航应用研究	曹惠玲 高扬
谱分析与时程分析在抗震设计中的一致性研究	安昆
3D打印中支撑结构因素的技术分析	樊佳
基于MSG-3的军机区域评级指标体系的研究	关博
基于遗传算法的双级行星齿轮减速器优化设计	赵晓松 王剑彬
某地铁齿轮箱传动效率试验研究	沈启敏
无线电能量收集器的设计与实现	刘畅
基于悬索的阻尼网周边受力分析	陈建兵 申江 鲍禄强 荣超
平面2R机械臂运动学分析	黄健 李占贤
舰艇三相异步电机虚拟装配及运动仿真技术研究	刘亚雷 张凯淇 孟春宁
基于SolidWorks的万能试验机建模与仿真	王玉鹏 杨青 王建国 张钊 郝妮妮
面齿轮滚刀刀具角度的有限元分析	王延忠 殷永耀 初晓孟 苏国营
飞机结构件三维设计模型质量检测技术与开发	张天阳 周敏 郑国磊
蜂窝夹层摆臂的振动响应仿真分析	杨曼 黄远民
撕碎拆包一体机辊筒的模态分析	戴博函 吴群彪 陈刚 傅祺 王琪 方海峰
盾构机刀盘驱动多电机同步控制仿真分析	韩影 李强
新型TBM撑靴与围岩接触数值模拟分析	朱雨震 王超飞 李业 郭巍鹏
全自动深压纹机机架的应力分析及结构改进	李建功 郝国凯
集装箱笼架结构模态分析	韩伟峰 邢海军 张晗
基于SolidWorks的齿轮减速器三维建模与仿真分析	李鹏
基于EtherCAT的实验室信息管理系统设计与实现	杨承熙 张洪成
来稿须知	
坐式下肢康复机器人运动学分析及仿真	吕河 赵广亮
PTC/Mathcad在压力容器常规设计中的应用	汪海平 顾建美 蒋凯峰 曹雄
基于三维扫描及3D打印对南越王句鑿复制设计	唐剑隐 胡耀佳 高力强 陈世辉 王为钢 艾伦华
电动转向管柱振动特性的FEA解析	王和毅 余振伟

4500m级AUV框架共振特性分析	张洪彬 徐会希 刘健 赵宏宇 陈仲
某板簧支架的结构优化设计	蔡启培 高沛 窦广韬
基于SolidWorks Motion的平面四杆机构运动分析	孙健 张豪 杨青
基于ABAQUS的双滚筒采煤机导向滑靴受力分析	魏慧娟
基于FluidSIM的半自动铣床液压系统设计及仿真	曾敏
基于FPGA的TT数据发送调度机制设计及仿真	杨宏志 贺占庄 刘露 唐金锋
双管水压试验机拉梁设计及有限元优化分析	马海宽 李培力 隋健 寇永乐 刘慧超
基于Fluent的动车齿轮箱密封结构的数值研究	朱小晶
S1000D标准下三维仿真动画的设计与实现	赵洪利 陈飞
新型核电站装卸料机水下摄像装置	黄尚青
自动绕障“无碳小车”的创新设计	王守达 闫建新 林昱隆 王鸽 张程
餐饮服务机器人样机平台关键技术	李兆路 翟佳星 桂佳清 阮绪方 王国庆
新型三臂高压线除冰机器人设计	高露 赵利 毛鹏泉 周海君
模块化增减材加工一体机的设计与实验研究	徐帖 黄光铭 张磊 王书文 殷振
并联混色3D打印机设计与研究	吕蒙 可心萌 牛晨旭 李春亚
一种调整保压治具的研发设计	朱德山 孙亚 吴天水
基于SolidWorks的黏土输送泵转阀的设计	哈胜男 徐刚 张翔 郝培培
大高差巷道支护机构的研究	崔贝贝
集运站方案设计及其不同存储方式的优势分析	武童
基于UG的复杂模具型腔数控编程技术的研究	刘勇 宋宁 赖啸 沈涛
双层卷焊管用冷轧钢带产品技术分析及应用	凡扬华
超声辅助金刚石线锯切割硬脆材料的研究	袁日灿 单翔 金亦富
冷连轧升降速过程中轧制加速度优化设定技术	姚寿军
福田欧曼GTL重卡汽车前轴检测仪的设计	李亚文
高速高效离心式鼓风机振动监测与故障诊断	张勇 张跃春 李荣满 杨家礼 张正华
桌面型铣-3D打印复合机床重复定位精度检测	张笑语 方辉 邹来胜 陈奕成 黄小林
水下切粒机切刀更换与端面跳动精确测量方法	张俊义
小型制冷压缩机活塞形位误差检测实验设计与分析	杜益刚
一种基于Hough变换的快速圆检测算法	王敏 童水光 陈玉辉 从飞云
基于三点法的主轴回转精度实验分析	张根明
动平衡系统频率响应函数的归一化处理方法研究	丛培田 王永健 白志强
台议受感器铠装加热器加温可靠性问题	郎贺明 秦可伟
水体工业自动化增氧控制系统的创新设计与开发	陈胜利 吴展鸿 李文润
民航飞机换发信息自动存储系统设计	高升
基于单片机的步进电机控制	郭豪 赵树忠
基于PLC的港口货物搬运控制系统设计	马帅 秦涛 马幸福
利用TCP/IP协议实现厚度测量的远程监控	赵树忠 李书娜

甘工PLC的数控机电产品目录系统的设计与实现
基于AGV的立体车库控制管理系统的设计与实现

姚健 陈家俊 王琪

西马克冷连轧机自动控制系统

孟帅

基于IPC的龙门钻床数控系统的设计

于来宝 张涛

PLC和触摸屏在球磨机齿轮润滑系统中的应用

叶娜

基于51单片机的PWM直流调速风扇控制系统

李瑾

基于PLC控制的中央空调冷却水系统设计研究

崔玲玲

基于触摸屏和PLC的药膏封盖系统设计

江国龙 叶娜

基于PLC的污水处理中溶解氧控制系统设计

秦冲

基于SUPCON的制氧机组控制系统优化设计

马春霞

基于PLC的超声波自动清洗机设计

王文红

并网逆变器的鲁棒下垂控制技术

郝美丽

常用机械制图国家标准内容解析与探讨

姜忠爱 牛春亮 崔长德

流花11-1油田DC UPS系统EPROM内部程序修复

李汉玲

液压传动中溢流阀和顺序阀图形符号表示法的商榷

周兰美

FANUC数控系统数据备份与恢复

雷楠南

基于逆向技术的剃毛器三维建模与数控加工

郭晟 赖啸 刘勇 刘存平

精密摆线减速器轴承装配关系与预紧技术研究

段素爽 赵盛 刘绍炎

MIG/MAG堆焊非水平工件区域的自动调高研究

郭海青 牛志刚

PDM与三维CAD集成的研究与应用

郭志刚

电沉积镍基复合镀层的研究概况

徐婷 焦玉民 刘斌 刘晴

老年人玩具的设计方向与参考维度的探析

张弓

离散制造业产品全生命周期管理PLM应用研究

王鸿儒