

组合机床与自动化加工技术

Modular Machine Tool & Automatic Manufacturing Technique

中文核心期刊、中国科技核心期刊、INSPEC、AJ 收录期刊

网站首页 期刊简介 用户中心 投稿须知 期刊目录 广告征订 期刊征订 联系我们 ENGLISH

当前位置 > 2022年第10期

网站公告

- 我刊再次入编《中文核心期刊要目...》 2023-12-27
- 我刊4篇论文喜获2023年优秀... 2023-10-23
- 严禁学术不端行为的公告 2023-01-01
- 热烈祝贺我刊论文获2021年优... 2021-12-30
- 本刊继续入编2020版北大中文... 2021-03-23
- 关于稿件录用通知和发票均采用电... 2021-01-08
- 本刊入选《世界期刊影响力指数 (... 2020-12-30



联系我们

地址：辽宁省大连市高新园区亿阳路6C号
三丰大厦C座905室
邮编：116023
电话：0411-86645290 86641650 86658407
传真：0411-86641650
邮箱：zhjqk@126.com
开户行：交通银行大连市分行五一广场支行
账户：组合机床与自动化加工技术杂志社
账号：212060040018000542046

2022年第10期

文 题	作 者	页 次
★设计与研究		
基于UKF的ArUco码和轮式编码器融合定位算法	许佳斌, 吴永明, 梁济民, 王卫军, 韩彰秀, 李根	1
基于Sin混沌空翻反向学习鼠群算法的路径规划	林伟, 朱豪洋	5
薄壁结构件的随动定位支承布局优化	刘洋, 关世玺, 赵宏, 刘莞尔	10
基于改进点线特征的移动机器人视觉SLAM算法	王宪伦, 孙志鹏, 余功兴, 杨骥睿	16
量子动态交叉正弦混合并行算法的路径规划	李月英	21
基于互评的空间正则化背景感知滤波跟踪算法	孙祥, 袁亮, 张建杰	27
微铣削刀具磨损图像的超分辨率重建研究	孙剑, 郭浩, 朱银鹏	32
基于LSTM网络的在线圆度预测	程亚红, 郑鹏, 刘栋梁, 曹满义, 郑显润	37
基于改进RRT的智能巡检机器人狭窄通道路径规划	陈法法, 蒋浩, 李振, 肖文荣, 陈保家	40
刀尖圆弧半径对车削颤振稳定性影响分析	王明海, 葛鹏程, 崔琳琳, 郑耀辉	46
基于多策略改进鼠群算法的机器人路径规划	解瑞云, 海本斋	50
面向智能仓储的特征融合物品检测算法	白欢, 袁庆宽, 王晨, 李恒, 孙睿彤, 衣君辉	55
基于改进YOLOX-S的机械臂自主识别抓取	任军胜, 晁永生	59
★控制与检测		
端对端长短时序特征的轴承故障诊断	黎红志, 唐向红, 陆见光, 杨青, 何强	64
小波包能量谱结合LSTM-CNN-CBAM的旋转机械故障诊断	郭文博, 石刚, 刘晓松	69
基于改进自抗扰PMSM位置控制	白国长, 姜珂, 马超群	74
基于Linmod-2D与Otsu的多目标工件快速分拣方法研究	杨俊杰, 袁清珂, 梁杰超, 叶凯冬	79
基于广义预测控制和滑模观测器的永磁同步电机级联控制	王鹏程, 崔佳伦, 申江卫, 李万超	83
基于S变换时频特征的刀具磨损监测方法	李鑫, 张宇, 朱银鹏	88
基于DCNLP的分拣机械臂最优能耗控制	彭见辉, 陈军杰, 李佳玉	92
基于光散射法和GA-SVM的高速钢轧辊粗糙度检测	李健, 吴怀超, 赵丽梅, 杨绿	97
基于改进残差网络的旋转机械变工况故障诊断	段泽森, 郝如江, 王一帆, 杨文哲, 郭梓良	100
基于机器视觉的车铣刀具磨损检测方法	邓晓鹏, 胡小锋	105
“井”字形双驱龙门模型参考自适应控制	万云飞, 陈思鲁, 张勇, 张弛, 杨桂林	109
★工艺与装备		
基于失效信息和客户需求的再制造工艺方案决策	吕磊, 王蕾, 曹建华, 张泽琳, 夏绪辉	115
基于深度相机的机械臂动态避障研究	邱宏波, 司徒仕忠, 高萌, 孔德良, 冯桑	120
基于力传感器的下肢康复机器人柔顺控制	项文凭, 潘海鸿	124
基于双通道自监督编码器的机械声音异常检测	万智勇, 周松斌, 刘忆森, 肖明, 李昌, 邱泽帆	128
双磁盘磁力钝化机理与实验研究	游科, 赵雪峰, 袁银, 殷小龙	133
小样本下基于元学习的跨机械部件故障诊断	颜丙生, 刘兆亮, 刘自然	136
大跨度旋转夹具平台快速定位的振动抑制	潘海鸿, 韦颖, 陈琳, 陈博扬, 丁可帅, 冯喆	141
基于MAJDA无监督迁移的旋转机械跨工况故障诊断	黄尧, 韦代平, 刘万, 张池	144
自适应扩展卡尔曼滤波机械臂末端定位	张彦泽, 于斌超, 马大智, 刘巍	150
立式加工中心平动轴几何误差元素辨识方法	李晓晓, 孙付春, 吴昊荣	154
考虑可变速度和载重的多AGV任务调度	张彦如, 陈颢, 石珂	159
基于CEEMDAN与PSO-MOMEDA的滚动轴承故障诊断方法	郭金泉, 吴欣然, 钟建华	164

友情链接

中国科学技术协会 中国机械工程学会 中国机床工具工业协会 中国知网 万方数据 维普期刊网



微信公众号