**2019-2023年控制工程学院发表高水平论文一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作者姓名** | **论文题目** | **发表刊物** | **发表时间** | **索引数据库系统** |
| 1 | 程远 | Active disturbance ejection control for steering system of unmanned vehicle | International Journal of Vehicle Structures and System | 2019.01 | EI |
| 2 | 陆荣 | 欠驱动船舶航向控制系统的粒子群优化控制 | 舰船科学技术 | 2019.01 | 北大核心 |
| 3 | 冯宏伟 | 双波段红外可燃气体探测器的算法设计与实现 | 红外技术 | 2019.03 | CSCD核心库 |
| 4 | 赵翱东 | 基于蚁群算法的船舶调度优化研究 | 舰船科学技术 | 2019.03 | 北大核心 |
| 5 | 华旭奋 | 船舶自动识别系统中视觉跟踪控制研究 | 舰船科学技术 | 2019.05 | 北大核心 |
| 6 | 郭琼 | 基于PLC的远程监控系统研究及实践 | 实验技术与管理 | 2019.05 | 北大核心 |
| 7 | 任重威 | 对高校思想政治教育效益评价的思考 | 学校党建与思想教育 | 2019.05 | 北大核心 |
| 8 | 孙晓艳 | 分布式在线振动监测网络系统的通信接口设计 | 舰船科学技术 | 2019.06 | 北大核心 |
| 9 | 赵翱东 | 轧机双驱进给系统同步控制方法 | 锻压技术 | 2019.07 | 北大核心 |
| 10 | 陆荣 | An improved artificial bee colony algorithm with fast strategy and its application | Computers and Electrical Engineering | 2019.09 | SCI |
| 11 | 叶小芳 | 低温球墨铸铁气缸体的生产工艺控制 | 特种铸造及有色合金 | 2019.12 | 北大核心 |
| 12 | 黄堃 | 双Y移30°永磁同步电机逆变器开路故障诊断方法 | 微电机 | 2020.01 | 北大核心 |
| 13 | 周广宏 | 火电厂消防设计中冷凝器污垢累积规律的神经网络预测模型 | 消防科学与技术 | 2020.01 | 北大核心 |
| 14 | 冯宏伟 | T-S型RBF神经网络在红外火焰探测系统中的应用 | 激光与红外 | 2020.02 | CSCD核心库 |
| 15 | 丁健 | 一种直流调速系统带宽参数化反馈控制 | 南京理工大学学报 | 2020.04 | 北大核心 |
| 16 | 赵翱东 | Robust H∞filtering for Markovian jumping static neural networks with time-varying delays | Journal of Algorithms and Computational Technology | 2020.06 | SCI |
| 17 | 周广宏 | Robot Remote Monitoring and Fault Diagnosis Based on Industrial Internet of Things | Mathematical Problems in Engineering | 2022.04 | SCIE |
| 18 | 叶茜 | RECOGNITIONOFGREYHOLEATTACKSINWIRELESSSENSORNETWORKSUSINGFUZZYLOGICINIOT | Transactionsonemergingtelecommunicationstechnologies | 2020.02 | SCI |
| 19 | 陆荣 | Animprovedartificialbeecolonyalgorithmbasedonelitesearchstrategywithsegmentationapplicationonrobotvisionsystem | Concurrency and Computation-Practice and experience | 2020.04 | SCI |
| 20 | 郭琼 | 基于Mod bus的多站点互联通信系统应用研究 | 制造技术与机床 | 2020.04 | 北大核心 |
| 21 | 徐安林 | 高性能直驱混联数控机床静刚度分析 | 机床与液压 | 2020.05 | 北大核心 |
| 22 | 刘志刚 | Smartcitymovingtargettrackingalgorithmbasedonquantumgeneticandparticlefilter | Wireless Communications and Mobil Computing | 2020.06 | SCI |
| 23 | 程远 | 基于Any Casting的电机支架离心铸造有限元仿真 | 热加工工艺 | 2020.06 | 北大核心 |
| 24 | 叶茜 | Design of a high speed14bit digital to analog converter circuit | TransactionsonEmergingTelecommunicationsTechnologies | 2020.07 | SCI |
| 25 | 张爱红 | 网络环境下数控机床主轴负荷监控系统设计与编程 | 现代制造工程 | 2020.07 | 北大核心 |
| 26 | 丁健 | StabilityandBifurcationAnalysisofADelayedWormPropagationModelinMobileInternet | IAENG International Journal of Computer Science | 2020.08 | EI源刊 |
| 27 | 王海荣 | 基于PLC的煤矿液压支架远程监控系统设计 | 煤矿机械 | 2020.08 | 北大核心 |
| 28 | 张玉芳 | 基于收缩理论的船舶动力定位自适应反步控制 | 中国造船 | 2020.12 | EI |
| 29 | 张玉芳 | 基于扰动观测器的船舶动力定位反步控制 | 船舶工程 | 2020.12 | 北大核心 |
| 30 | 宋起超 | The green one-step electrode position of oxygen-functionalizedporousg-C3N4decoratedwithFe3o4nanoparticlesontoNi-foamasabinder-freeoutstandingmaterialforsupercapacitors | New Journal of Chemistry | 2021.01 | SCI |
| 31 | 叶茜 | ANode-disjointTrust-basedMultipathRoutingMechanismforMultimediaSensorNetworks | Journal of Internet Technology | 2021.01 | SCI |
| 32 | 冯宏伟 | 基于改进型T-S模糊RBF神经网络的红外火焰探测器识别算法 | 红外技术 | 2021.01 | CSCD核心库 |
| 33 | 周洁 | 基于RBF神经网络的灌装机控制系统设计 | 包装工程 | 2021.01 | 北大核心 |
| 34 | 刘志刚 | MATHEMATICALMODELINGOFDAMAGEACCUMULATIONUNDERTHECONDITIONSOFCREEPANDCORROSIONCRACKINGOFSTRUCTURALMATERIALS | MATERIALSSCIENCE | 2021.05 | SCIE |
| 35 | 周广宏 | Human-MachineCooperationandPathPlanningforComplexRoadConditions | Scientific Programming | 2021.07 | SCI |
| 36 | 商进 | TrajectorytrackingcontrolofAGVbasedontime-varyingstatefeedback | EURASIPJOURNALONWIRELESSCOMMUNICATIONSANDNETWORKING | 2021.08 | SCI |
| 37 | 宋起超 | Thermal conductivity of silicone elastomer with a porous alumina continuum | e-Polymers | 2021.11 | SCI |
| 38 | 丁健 | 执行器故障不确定非线性系统的自抗扰控制 | 控制工程 | 2021.12 | 北大核心 |
| 39 | 王海荣 | MachineVisionNondestructiveInspectionSystemAssistedbyIndustrialIoTSupervisionMechanism | Mathematical Problems in Engineering | 2022.04 | SCIE |
| 40 | 华旭奋 | AnOptimizationMethodforIntegratingEducationalInformationResourcesBasedonEdgeComputing | JOURNALOFSENSORS | 2022.07 | SCIE |
| 41 | 张玉芳 | Finite-TimeControllerDesignforDynamicPositioningShipsConsideringDisturbancesandActuatorConstraints | Journal of Marine Science and Engineering | 2022.08 | SCIE |
| 42 | 刘志刚 | AnEpidemicPatch-EnabledDelayedModelforVirusPropagation:Towards Evaluating Bifurcation and White Noise | Mathematical Problems in Engineering | 2022.08 | SCIE |
| 43 | 向晓汉 | Acirclechaosrandomsearchstrategyparticleswarmoptimization with it s application | Computers and Electrical Engineering | 2022.09 | EI |
| 44 | 向晓汉 | Acirclechaosrandomsearchstrategyparticleswarmoptimization with it s application | Computers and Electrical Engineering | 2022.09 | SCIE |
| 45 | 刁庶 | Researchonextractionmethodoftunnelmagneticresonancedetectionsignalbasedoncollaborativefiltering | AIPADVANCES | 2022.11 | SCIE |
| 46 | 姚永红 | 一种基于PFA的多子阵聚束合成孔径声呐成像方法 | 声学技术 | 2022.12 | 北大核心 |
| 47 | 丁健 | 执行器故障不确定系统的迭代学习容错控制 | 控制工程 | 2023.02 | 北大核心 |
| 48 | 赵翱东 | EdgeTestingofNoisyImageBasedonWaveletNeuralNetwork | Automatic Control and Computer Sciences | 2023.04 | EI |
| 49 | 刁庶 | 隧道磁共振旋转探测二维成像方法 | 隧道建设（中英文） | 2023.07 | CSCD核心库 |
| 50 | 刁庶 | 一种MCSEM数据噪声压制方法 | 吉林大学学报（理学版） | 2023.07 | 北大核心 |
| 51 | 冯宏伟 | 带中继谐振器的磁耦合谐振式无线电能传输系统的效率特性分析 | 电源学报 | 2023.09 | 北大核心 |
| 52 | 姚永红 | 多子阵合成孔径声呐后向投影自聚焦成像方法 | 舰船科学技术 | 2023.10 | 北大核心 |