



QK2300546

中国仿真学会会刊

系统仿真学报

Journal of System Simulation

5

2023 Vol. 35

中文核心期刊要目总览收录
中国科学引文数据库CSCD(核心库)收录
中国自动化学会推荐科技期刊目录A类
仿真科学与技术领域高质量科技期刊T1级
计算机领域高质量科技期刊T2级
图像图形领域高质量科技期刊T2级
全球文献检索数据库Scopus收录
英国科学文摘INSPEC收录



目 次

论文

采选充一体化煤炭生产物流系统仿真及优化.....	王向前, 郭璞昊, 孟祥瑞 (907)
自动化生产线柔性制造过程优化决策仿真平台.....	付超, 王冬越, 李鑫鑫, 薛旻 (920)
基于DoDAF的天临空一体协同遥感体系结构建模与仿真.....	安丽丽, 夏天, 杨文彬, 黄子涛, 武新波 (936)
基于区块链的多无人机协同任务分配方法研究.....	牛双诚, 晋玉强, 寇昆湖 (949)
无人船实时路径规划与编队控制仿真研究.....	宋大雷, 干文浩, 许樱枝, 曲秀青, 曹江丽 (957)
一种威胁指数加权的截击引导航线解算算法.....	刘书元 (971)
基于改进的协方差矩阵描述子的点云配准方法.....	张元, 韩浩宇, 韩燮, 付嘉旭 (979)
云边协同下基于博弈论的云机器人部分任务卸载策略.....	姜春茂, 杨振兴 (987)
基于仿真数据迁移学习的固定翼无人机检测.....	付玉, 张垚, 赵萌, 王绵沼, 郑江鹏, 贾晨, 陈胜勇 (998)
基于DBN的飞行保障力量配置辅助决策方法.....	刘君阳, 朱世松 (1008)
基于改进高斯混合模型的热工过程异常值检测.....	吴铮, 张悦, 董泽 (1020)
基于离散状态转移算法的无等待流水车间调度研究.....	余佳英, 张宏立, 董颖超 (1034)
热电联产虚拟电厂两阶段分布鲁棒优化调度.....	范雅倩, 于松源, 房方 (1046)
基于特征鲁棒性增强的多摄像头下车辆识别方法.....	罗慧诚, 汪淑娟 (1059)
基于新型BBO算法的微电网优化调度研究.....	魏利胜, 杨奔奔, 孙瑞霞 (1075)
基于改进遗传算法的货箱机器人拣选路径规划.....	吴玉文, 牛智越, 李珍萍 (1086)
单视角下基于投影子空间视图的动作识别方法.....	苏本跃, 孙满贞, 马庆, 盛敏 (1098)
基于深度强化学习的Boost变换器控制策略.....	戴宇轩, 崔承刚 (1109)
基于增强心理行为异质性的改进社会力模型.....	刘延东, 黄高翔, 陈文 (1120)

CONTENTS

Papers

Simulation and Optimization of Integrated Production Logistics System of Underground Coal Mining, Dressing, and Backfilling Wang Xiangqian, Guo Puhao, Meng Xiangrui (907)

Simulation Platform for Optimization and Decision Making of Flexible Manufacturing Process of Automatic Production Lines Fu Chao, Wang Dongyue, Li Xinxin, Xue Min (920)

Modeling and Simulation of Spaceborne, Near-Spaceborne, and Airborne Integrated Collaborative Remote Sensing System Based on DoDAF..... An Lili, Xia Tian, Yang Wenbin, Wu Xinbo (936)

Research on Collaborative Task Allocation Method of Multiple UAVs Based on Blockchain Niu Shuangcheng, Jin Yuqiang, Kou Kunhu (949)

Simulation of Real-Time Path Planning and Formation Control for Unmanned Surface Vessel..... Song Dalei, Gan Wenhao, Xu Yingzhi, Qu Xiuqing, Cao Jiangli (957)

An Algorithm for Obtaining Interception Guidance Routes Weighted by Threat Indexes..... Liu Shuyuan (971)

Point Cloud Registration Method Based on Improved Covariance Matrix Descriptor..... Zhang Yuan, Han Haoyu, Han Xie, Fu Jiaxu (979)

Partial Task Offloading Strategy of Cloud Robots Based on Game Theory under Cloud-Edge Coordination..... Jiang Chunmao, Yang Zhenxing (987)

Fixed-Wing UAV Detection Based on Simulated Data Transfer Learning Fu Yu, Zhang Yao, Zhao Meng, Wang Mianzhao, Zheng Jiangpeng, Jia Chen, Chen Shengyong (998)

Auxiliary Decision-Making Method for Flight Support Force Allocation Based on DBN Liu Junyang, Zhu Shisong (1008)

Outlier Detection During Thermal Processes Based on Improved Gaussian Mixture Model..... Wu Zheng, Zhang Yue, Dong Ze (1020)

Research on No-Wait Flow Shop Scheduling Based on Discrete State Transition Algorithm..... Yu Jiaying, Zhang Hongli, Dong Yingchao (1034)

Two-Stage Distributed Robust Optimal Dispatching for a Combined Heat and Power Virtual Power Plant Fan Yaqian, Yu Songyuan, Fang Fang (1046)

Multi-camera Vehicle Recognition Method Based on Feature Robustness Enhancement..... Luo Huicheng, Wang Shujuan (1059)

Research on Optimal Scheduling of Microgrid Based on NBBO Algorithm Wei Lisheng, Yang Benben, Sun Ruixia (1075)

Picking Path Planning of Container Robots Based on Improved Genetic Algorithm Wu Yuwen, Niu Zhiyue, Li Zhenping (1086)

Action Recognition Method Based on Projection Subspace Views under Single Viewing Angle..... Su Benyue, Sun Manzhen, Ma Qing, Sheng Min (1098)

Deep Reinforcement Learning-Based Control Strategy for Boost Converter Dai Yuxuan, Cui Chenggang (1109)

Improved Social Force Model Based on Enhancing Psych behavioral Heterogeneity Liu Yandong, Huang Gaoxiang, Chen Wen (1120)

《系统仿真学报》第五届编委会

顾	问：(排名按姓氏拼音排序)					
	曹建国	陈宗基	黄柯棣	黄先祥	康凤举	汪成为
名 誉 主 编：	王精业	王正中	王子才	吴启迪		
	李伯虎					
	李国雄					
	熊新平					
副 主 编：	范文慧	纪志成	姜 兵	马 萍	马世伟	查亚兵
国 际 编 委：	Axel Lehmann [DE]					张 柯
	Gary Tan [SG]					张 克
	Satoshi Tanaka [JP]					张志利
编 委：	(排名按姓氏拼音排序)					
	蔡兴泉	柴旭东	陈 彬	陈丽容	陈修龙	陈 勇
	邸彦强	丁刚毅	董志明	杜承烈	方胜良	崔建江
	付 强	高慧敏	龚光红	龚 立	顾幸生	费敏锐
	何 明	侯宝存	胡明伟	胡绍林	胡晓峰	韩 华
	孔文华	李 革	李 果	李康顺	李 妮	金炜东
	刘 金	刘 魁	刘世光	刘晓平	马惠敏	廖 瑛
	潘志庚	庞国锋	卿杜政	邱晓刚	桑海峰	聂生东
	司光亚	苏 中	唐贻发	田 义	王海涛	毛少杰
	王雨时	王中杰	韦志辉	吴建平	吴 静	单家元
	燕雪峰	杨镜宇	杨 明	姚益平	尹 勇	沈旭昆
	张捍东	张 恒	张 霖	郑昌文	郑新奇	王维平
	周 泓	周前祥	朱文海	邹湘军		王俊峰
青 年 主 编：	林廷宇					
青年副主编：	晁 涛	李东方	李向阳	汪玉洁	张 虎	王雨时
青 年 编 委：	(排名按姓氏拼音排序)					
	卜祥伟	陈希亮	程 适	刁桂杰	葛磊蛟	胡天宇
	李倩倩	刘兆鹏	马 静	丘建栋	沈丽君	柯文俊
	唐昀超	唐梓杰	陶九阳	王 聪	王 鹏	唐文杰
	杨 光	杨克虎	张 璐	张瑞丽	周龙飞	项 洋

主 管 单 位:	中国航天科工集团有限公司	印 刷 装 订:	北京科信印刷有限公司(邮编 102208)
主 办 单 位:	北京仿真中心 中国仿真学会	印 厂 地 址:	北京市昌平区回龙观北清路马连店甲 6 号
协 办 单 位:	航天系统仿真重点实验室	国 际 刊 号:	ISSN 1004-731X
编辑部地址:	北京市海淀区永定路 50 号院	国 内 刊 号:	CN11-3092/V
通 讯 地 址:	北京市 142 信箱 13 分箱(邮编 100854)	邮 发 代 号:	82-9
http:	www.china-simulation.com	出 版 时 间:	每月 18 日
E-mail:	simu-xb@vip.sina.com	全 年 定 价:	600 元
Address:	P. O. Box 142-13, Beijing 100854, China	每 期 定 价:	50 元
联 系 电 话:	010-88527147 / 010-68388709		

