



中国仿真学会会刊

A journal of China Simulation Federation



QK2110219

系统仿真学报

Journal of System Simulation

4

2021 Vol. 33

中文核心期刊要目总览
中国科学引文数据库(CSCD)扩展库
中国科技期刊统计源核心刊
RCCSE中国核心学术期刊
全球文献检索数据库SCOPUS
英国科学文摘SA/INSPEC
美国Ulrich's Periodicals Directory

万方数据



专栏：仿真学科知识体系

仿真学科知识体系的若干问题研究	邱晓刚, 段红, 谢旭, 陈彬	(753)
仿真学科知识领域构成研究	段红, 邱晓刚, 谢旭, 鞠儒生	(763)
作战仿真知识体系的初步探索	谢旭, 邱晓刚, 段红, 黄柯棣	(773)

仿真建模理论与方法

考虑展览设计的中观交通仿真模型及其标定	何兆成, 林炫华, 聂佩林, 张荣辉	(781)
基于近邻指标累积和的过程微小故障检测	郭小萍, 高嘉俊, 郭建斌, 李元	(792)
基于 SWIPT 无线协作网络的中继选择算法研究	方群, 陈绪凯, 何昕, 祝玉军, 刘毅杨, 方阳阳, 李贺举	(801)
基于隐式反馈的个性化游戏推荐方法	沙静, 曾巩俐, 杨扬, 卫遥	(809)
井下基于动态指纹更新的指纹定位算法研究	崔丽珍, 王巧利, 郭倩倩, 杨勇	(818)
基于混合粒子群算法的组合式变速箱传动比优化研究	汪润鸿, 王红军, 邹湘军, 曾泽钦, 李慧, 黄钊丰, 刘伟良	(825)
基于虚拟碰撞体的弧齿锥齿轮网格实体构建算法	李承恩, 邹湘军, 曾泽钦, 何建华, 李慧, 黄钊丰	(837)
改进粒子群算法在考虑运输时间下的 FJSP 研究	陈魁, 毕利	(845)
基于改进樽海鞘群算法求解工程优化设计问题	刘景森, 袁蒙蒙, 李煜	(854)
直角坐标机器人补偿滑模交叉耦合控制研究	王伟, 陈志梅, 王贞艳	(867)
基于改进粒子群算法的超超临界燃煤机组负荷系统建模	孙宇贞, 唐毅伟, 李帅	(875)
基于卷积神经网络的气液两相流流型识别方法	全卫国, 庞雪纯, 朱赓宏	(883)
多机种大机群再次出动保障资源配置仿真与优化	徐刚, 张磊, 负永刚, 杜立	(892)

仿真支撑平台/系统技术

多层次地形编辑工具的设计与实现	向兵, 杨刚, 董晓红	(900)
-----------------	-------------	-------

物理效应/模拟器仿真技术

无人机可见光侦察载荷视景仿真平台	陈瑜洲, 李原, 王庆林, 张卿, 张津源	(910)
------------------	-----------------------	-------

仿真模型/系统置信度评估技术

基于 PSO-LSSVM 的反舰导弹自控弹道仿真	邵诚, 孙宏远, 张林	(918)
--------------------------	-------------	-------

国民经济仿真

基于工质饱和蒸汽压的排尿助力系统建模仿真	李笑, 李树, 彭伟鸿, 关婷	(927)
分体式开关磁阻双转子电机设计与电磁仿真	邓涛, 邓淞	(935)
基于 ANP-可拓云模型的地铁系统韧性评价	郭庆军, 郝倩雯, 王艺洁, 王静	(943)
基于时间自动机的 C3+ATO 系统场景建模与验证	张振海, 姚婕	(951)
考虑广义储能的电力系统运行弹性优化	孙伟卿, 张婕, 叶磊, 韩冬	(962)
基于系统动力学的电动汽车产业发展建模与仿真	付跃强, 夏天添	(973)

国家安全仿真

陆军分队 LVC 战术训练虚实实体配置研究	高昂, 董志明, 郭齐胜, 张国辉	(982)
-----------------------	-------------------	-------

动态与信息

《系统仿真学报》《中文核心期刊要目总览》入编通知	封 2
第三十三届中国仿真大会征文通知	后插 1
《系统仿真学报》投稿须知	后插 2
《系统仿真学报》中国科技核心期刊收录证书	封 3
《系统仿真学报》版权页	封底

Research on Some Questions of Simulation Body of Knowledge·····	<i>Qiu Xiaogang, Duan Hong, Xie Xu, Chen Bin</i>	(753)
Study on Composition of Simulation Discipline Knowledge Areas·····	<i>Duan Hong, Qiu Xiaogang, Xie Xu, Ju Rusheng</i>	(763)
Research on Combat Simulation Body of Knowledge·····	<i>Xie Xu, Qiu Xiaogang, Duan Hong, Huang Kedi</i>	(773)
Mesoscopic Traffic Simulation Model and Calibration Considering Stretching-segment Design·····	<i>He Zhaocheng, Lin Xuanhua, Nie Peilin, Zhang Ronghui</i>	(781)
Small Fault Detection Based on Cumulative Sum of Neighbor Statistic·····	<i>Guo Xiaoping, Gao Jiajun, Guo Jianbin, Li Yuan</i>	(792)
Study on Relay Selection Algorithm Based on SWIPT Wireless Cooperative Network·····	<i>Fang Qun, Chen Xukai, He Xin, Zhu Yujun, Liu Yiyang, Fang Yangyang, Li Heju</i>	(801)
Personalized Game Recommendation Method Based on Implicit Feedback·····	<i>Sha Jing, Zeng Gongli, Yang Yang, Wei Yao</i>	(809)
Research on Fingerprint Location Algorithm Based on Dynamic Fingerprint Update·····	<i>Cui Lizhen, Wang Qiaoli, Guo Qianqian, Yang Yong</i>	(818)
Combined Gearbox Transmission Ratio Optimization Research Based on Hybrid Particle Swarm·····	<i>Wang Runhong, Wang Hongjun, Zou Xiangjun, Zeng Zeqin, Li Hui, Huang Zhaofeng, Liu WeiLiang</i>	(825)
Mesh Solid Construction Algorithm of Spiral Bevel Gear Based on Virtual Collision Body·····	<i>Li Cheng'en, Zou Xiangjun, Zeng Zeqin, He Jianhua, Li Hui, Huang Zhaofeng</i>	(837)
Research on FJSP of Improved Particle Swarm Optimization Algorithm Considering Transportation Time·····	<i>Chen Kui, Bi Li</i>	(845)
Solving Engineering Optimization Design Problems Based on Improved Salp Swarm Algorithm·····	<i>Liu Jingsen, Yuan Mengmeng, Li Yu</i>	(854)
Compensation Sliding Cross Coupling Control Research of Cartesian Coordinate Robot·····	<i>Wang Wei, Chen Zhimei, Wang Zhenyan</i>	(867)
Load System Modeling of Ultra-Supercritical Coal-Fired Power Unit Based on Improved Particle Swarm Optimization·····	<i>Sun Yuzhen, Tang Yiwei, Li Shuai</i>	(875)
Gas-liquid Two-phase Flow Pattern Recognition Method Based on Convolutional Neural Network·····	<i>Tong Weiguo, Pang Xuechun, Zhu Genhong</i>	(883)
Simulation and Optimization of Support Resource Allocation for Multi-Aircraft Large Fleet re Dispatch·····	<i>Xu Gang, Zhang Lei, Yun Yonggang, Du Li</i>	(892)
Design and Implementation of Multi Level Terrain Editing Tool·····	<i>Xiang Bing, Yang Gang, Dong Xiaohong</i>	(900)
Visual Simulation Platform for Visible Light Reconnaissance Load of Unmanned Aerial Vehicle·····	<i>Chen Yuzhou, Li Yuan, Wang Qinglin, Zhang Qing, Zhang Jinyuan</i>	(910)
Simulation of Anti-ship Missile Automatic Control Section Trajectory Based on PSO-LSSVM·····	<i>Shao Cheng, Sun Hongyuan, Zhang Lin</i>	(918)
Modeling and Simulation of Urination Assist System Based on Working Medium Saturated Vapor Pressure·····	<i>Li Xiao, Li Shu, Peng Weihong, Guan Ting</i>	(927)
Design and Electromagnetic Simulation of Split Switched Reluctance Dual-Rotor Motor·····	<i>Deng Tao, Deng Song</i>	(935)
Subway System Resilience Evaluation in Based on ANP-Extension Cloud Model·····	<i>Guo Qingjun, Hao Qianwen, Wang Yijie, Wang Jing</i>	(943)
Modeling and Verification of Scene of C3+ATO System Based on Timed Automata·····	<i>Zhang Zhenhai, Yao Jie</i>	(951)
Operation Resilience Optimization of Power System Considering Generalized Energy Storage·····	<i>Sun Weiqing, Zhang Jie, Ye Lei, Han Dong</i>	(962)
Modeling and Simulation of Electric Vehicle Industry Development Based on System Dynamics·····	<i>Fu Yueqiang, Xia Tiantian</i>	(973)
Study on Virtual and Real Entity Configuration of Army Units LVC Tactical Training·····	<i>Gao Ang, Dong Zhiming, Guo Qisheng, Zhang Guohui</i>	(982)

Journal of System Simulation, a publication of China Simulation Federation

Chief Editors: *LI Guo-xiong*; Managing Editor: *CHEN Hong-lei*

P. O. Box 142-13, Beijing 100854, China; e-mail: simu-xb@vip.sina.com; <http://www.china-simulation.com>

《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	彭晓源
汪成为	王精业	王正中	王子才	吴启迪	熊光儒

名誉主编：李伯虎

主编：李国雄

常务副主编：熊新平

副主编：范文慧 纪志成 姜兵 马萍 马世伟 查亚兵 张柯 张克 张志利

国际编委：Axel Lehmann [DE]	Yun Bae Kim [KR]	Kang Sun Lee [KR]
Gary Tan [SG]	Yahaya Md. Sam [MY]	Koji Koyamada [JP]
Satoshi Tanaka [JP]	Wanquan Liu [AU]	韩清龙 [AU]

编委：(排名按姓氏拼音排序)

柴旭东	陈彬	陈丽蓉	陈修龙	陈勇	崔建江	邸彦强
丁刚毅	董志明	杜承烈	方胜良	费锦东	费敏锐	高慧敏
龚光红	龚立	顾幸生	郭晨	韩华	何明	何秋茹
侯宝存	胡明伟	胡绍林	胡晓峰	黄天羽	金炜东	孔文华
李革	李果	李康顺	李妮	李为民	廖瑛	刘金
刘魁	刘世光	刘晓平	马惠敏	毛少杰	聂生东	潘志庚
庞国锋	邱晓刚	桑海峰	单家元	沈旭昆	司光亚	苏中
唐贻发	田义	王海涛	王俊峰	王维平	王雨时	王中杰
韦志辉	吴建平	吴静	吴云洁	夏时洪	杨镜宇	杨明
姚益平	尹勇	战晓苏	张贝克	张捍东	张恒	张霖
郑昌文	郑新奇	周国民	周泓	周前祥	朱文海	邹湘军

主管单位：中国航天科工集团有限公司

主办单位：北京仿真中心 中国仿真学会

协办单位：航天系统仿真重点实验室

主编：李国雄

终审编委：费锦东 朱文海

编辑部主任：陈洪磊

编辑：王娜 王爱 赵京颖 安静 沈蓉晖 刘晨

英文编辑：郭戈 闫锦 王承红

http://www.china-simulation.com

e-mail: simu-xb@vip.sina.com

Address: P. O. Box 142-13, Beijing 100854, China

联系电话：010-88527147 / 010-68388709

编辑部地址：北京市海淀区永定路50号院

通讯地址：北京市142信箱13分箱(邮编100854)

印刷装订：北京科信印刷有限公司(邮编102208)

印厂地址：北京市昌平区回龙观七北路马连店甲6号

国际刊号：ISSN 1004-731X

国内刊号：CN11-3092/V

邮发代号：82-9

出版时间：每月18日

全年定价：600元

每期定价：50元

ISSN 1004-731X

