



中国仿真学会会刊

A Journal of China Simulation Federation

系统仿真学报

Journal of System Simulation

6

2017 Vol. 29

全球文献检索数据库SCOPUS

英国科学文摘SA/INSPEC

美国Ulrich's Periodicals Directory

日本科学技术社数据库JST

中文核心期刊要目总览

中国科学引文数据库(CSCD)核心刊

中国科技期刊统计源核心刊

RCCSE中国核心学术期刊

综述

计算机仿真发展现状及未来的量子计算机仿真.....	范文慧, 吴佳惠	(1161)
---------------------------	----------	--------

仿真建模理论与方法

基于混沌人工蜂群优化的声源定位算法.....	郭业才, 马伟伟, 朱赛男	(1168)
消费者小世界社会网络下双寡头产品定价策略.....	李锋, 魏莹	(1174)
计算机数控系统元建模研究.....	肖苏华	(1186)
基于 LWR-ABCSVR 的 WiFi 指纹定位算法.....	王艳, 殷富成, 纪志成, 严大虎	(1193)
弹道中段微多普勒分离与提取仿真研究.....	王义哲, 冯存前, 李靖卿	(1201)
修整金刚笔磨损智能预测方法研究.....	迟玉伦, 李郝林, 岳泰	(1210)
非对称坐标系下 SVPWM 调制算法.....	马帅旗, 张鹏超	(1218)

仿真系统与技术

柔性关节空间机器人自适应模糊鲁棒 H_∞ 控制.....	张丽娇, 陈力	(1223)
改进二维 OTSU 和自适应遗传算法的红外图像分割.....	王坤, 张杨, 宋胜博, 诸葛晶昌	(1229)
混合动力车辆硬件在环测试系统研究.....	闫斌, 鄢挺, 杨林, 陈亮, 周维	(1237)
武器装备作战效能仿真系统 WESS.....	雷永林, 姚剑, 朱宁, 朱一凡, 王维平	(1244)
用于传导噪声预估的全电路仿真平台研究.....	叶尚斌, 张佳佳, 张逸成, 姚勇涛	(1253)
基于速度感知的 MANET 概率路由.....	陈耀华, 彭凌西, 古鹏	(1260)
骨干双粒子群算法求解柔性作业车间调度问题.....	戴月明, 王明慧, 王春, 王艳	(1268)
基于随机集理论的相关变量模型不确定性量化.....	赵亮, 杨战平	(1277)
混合有源电力滤波器的状态反馈控制.....	王允建, 刘晓云, 张荣志, 薛娜娜	(1284)
两种材料组合结构的削扁镗杆设计与仿真.....	谢峰, 王文轩, 雷小宝	(1290)
基于 dSPACE 系统的总线实时通讯方法设计.....	阎诚, 霍德聪, 谢松	(1297)

仿真应用工程

融合多特征的运动目标特征提取方法.....	栾悉道, 谢毓湘, 张芯, 牛晓	(1304)
基于数值仿真的引信前冲过载泡沫铝缓冲性能分析.....	虞跨海, 张旭辉, 徐红玉, 李蓉, 康兴国	(1311)
基于 SystemVue 的雷达信号环境建模与实现.....	刘利民, 程呈, 韩壮志	(1317)
一种电网巡检航拍图像中绝缘子定位方法.....	程海燕, 韩璞, 王迪, 翟永杰	(1327)
考虑乘性参考效应的价格控制模型仿真研究.....	杨慧, 张辰	(1337)
煤与瓦斯突出巷道网中煤岩流运行仿真实现.....	李宗翔, 王雅迪, 张春华, 王天明	(1344)
面向起重机企业的云制造服务平台的研究与应用.....	杨琛, 王中杰, 刘朝辉, 于娜娜	(1351)
3D 打印过程微流道尺度效应建模与数值模拟.....	陈从平, 王小云, 黄杰光, 李波	(1359)
基于 DELMIA 的汽车前盖装配作业的仿真与改进.....	张丽珍, 邵祺, 杨加庆, 杨朦朦, 宋政, 戴鹏	(1366)
基于特征参数流的末制导雷达建模研究.....	张安民, 崔连虎	(1374)
临近空间目标非弹道式机动模式跟踪滤波技术.....	秦雷, 李君龙	(1380)

动态与信息

《系统仿真学报》中国科技核心期刊收录证书.....	封 2
2017 年复杂产品智能制造技术大会征文通知.....	后插 1
2017 年仿真技术学术交流会征文通知.....	封 3
《系统仿真学报》2017 年版权页.....	封底

Development and Future Trend of Computer Simulation and Quantum Computer Simulation.....	<i>Fan Wenhui, Wu Jiahui</i>	(1161)
Source Location Algorithm Based on Chaos Artificial Bee Colony Algorithm.....	<i>Guo Yecai, Ma Weiwei, Zhu Sainan</i>	(1168)
Impact of 'Small World' Social Network of Consumers on Pricing Decision in Duopoly Market.....	<i>Li Feng, Wei Ying</i>	(1174)
Meta Modeling Methodology for CNC System.....	<i>Xiao Suhua</i>	(1186)
Fingerprinting Positioning Algorithm for WiFi Based on Locally Weighted Regression and Support Vector Regression Optimized by Artificial Bee Colony.....	<i>Wang Yan, Yin Fucheng, Ji Zhicheng, Yan Dahu</i>	(1193)
Research on Simulation of Multi-target Micro-Doppler Separation and Extraction in Ballistic Midcourse.....	<i>Wang Yizhe, Feng Cunqian, Li Jingqing</i>	(1201)
Study on Single-point Dresser Wear Intelligent Prediction Method.....	<i>Chi Yulun, Li Haolin, Yue Tai</i>	(1210)
SVPWM Algorithm Based on Non-orthogonal Coordinates.....	<i>Ma Shuaiqi, Zhang Pengchao</i>	(1218)
Adaptive Fuzzy Robust H_∞ Control of Flexible-joint Space Robot.....	<i>Zhang Lijiao, Chen Li</i>	(1223)
Infrared Image Segmentation Based on Improved Dimensional OTSU and Genetic Algorithm.....	<i>Wang Kun, Zhang Yang, Song Shengbo, Zhuge Jingchang</i>	(1229)
Development of Hybrid Electric Vehicle Hardware-in-the-loop Testing System.....	<i>Yan Bin, Yan Ting, Yang Lin, Chen Liang, Zhou Wei</i>	(1237)
Weapon Effectiveness Simulation System (WESS).....	<i>Lei Yonglin, Yao Jian, Zhu Ning, Zhu Yifan, Wang Weiping</i>	(1244)
Research on Full-Circuit Simulation Platform for Conducted Noise Pre-evaluation.....	<i>Ye Shangbin, Zhang Jiajia, Zhang Yicheng, Yao Yongtao</i>	(1253)
Speed-aware-based Reliable Probabilistic Route in MANET.....	<i>Chen Yaohua, Peng Lingxi, Gu Peng</i>	(1260)
Double Bare Bones Particle Swarm Algorithm for Solving Flexible Job-shop Scheduling Problem.....	<i>Dai Yueming, Wang Minghui, Wang Chun, Wang Yan</i>	(1268)
Model Uncertainty Quantification for Dependent Variables Based on Random Set Theory.....	<i>Zhao Liang, Yang Zhanping</i>	(1277)
State Feedback Control of Hybrid Active Power Filter.....	<i>Wang Yunjian, Liu Xiaoyun, Zhang Rongzhi, Xue Nana</i>	(1284)
Design and Simulation of Cut Flat Boring Bar by Both Materials' Composite Structure.....	<i>Xie Feng, Wang Wenxuan, Lei Xiaobao</i>	(1290)
Design of Real-time Communication on Bus Using dSPACE System.....	<i>Yan Cheng, Huo Decong, Xie Song</i>	(1297)
Motion Object Feature Extraction Method Based on Multi-feature Fusion....	<i>Luan Xidao, Xie Yuxiang, Zhang Xin, Niu Xiao</i>	(1304)
Numerical Simulation of Aluminum Foam Cushion Performance Analysis on Set-forward Overload of Fuze.....	<i>Yu Kuahai, Zhang Xuhui, Xu Hongyu, Li Rong, Kang Xingguo</i>	(1311)
Modeling and Realization of Radar Signal Environment Based on SystemVue....	<i>Liu Limin, Cheng Cheng, Han Zhuangzhi</i>	(1317)
Location Method of Insulators in Power Grid Patrol Aerial Images.....	<i>Cheng Haiyan, Han Pu, Wang Di, Zhai Yongjie</i>	(1327)
Simulation Study on Price Control Model with Multiplicative Reference Effect.....	<i>Yang Hui, Zhang Chen</i>	(1337)
Simulation of Coal Flow Movement Process in Coal and Gas Outburst of Roadway Network.....	<i>Li Zongxiang, Wang Yadi, Zhang Chunhua, Wang Tianming</i>	(1344)
Research and Application of Cloud Manufacturing Service Platform for Crane.....	<i>Yang Chen, Wang Zhongjie, Liu Zhaohui, Yu Nana</i>	(1351)
Modeling and Numerical Simulation of Micro-tube Scale Effects in 3DP Process.....	<i>Chen Congping, Wang Xiaoyun, Huang Jieguang, Li Bo</i>	(1359)
Simulation and Improvement of Automobile Front Cover Assembly Work Based on DELMIA.....	<i>Zhang Lizhen, Shao Qi, Yang Jiaqing, Yang Mengmeng, Song Zheng, Dai Peng</i>	(1366)
Terminal Guidance Radar Modeling Research Based on Feature Parameter Stream.....	<i>Zhang Anmin, Cui Lianhu</i>	(1374)
Maneuver Models Tracking Filter of Nonballistic Near Space Targets.....	<i>Qin Lei, Li Junlong</i>	(1380)

Journal of System Simulation—a journal of China Simulation Federation

Editors-in-chief: *LI Bohu ZHAO Qinqing*

The Editorial Board of Journal of System Simulation

《系统仿真学报》编辑委员会 (以姓氏笔画为序)

顾问 Consultants:

文传源 Wen Chuanyuan	王子才 Wang Zicai	王正中 Wang Zhengzhong	王精业 Wang Jingye
吴启迪 Wu Qidi	汪成为 Wang Chengwei	陈宗基 Chen Zongji	陈定昌 Chen Dingchang
黄先祥 Huang Xianxiang	黄柯棣 Huang Kedi	曹建国 Cao Jianguo	康凤举 Kang Fengju
彭晓源 Peng Xiaoyuan	熊光楞 Xiong Guangleng		

主编 Editors-in-chief:

李伯虎 Li Bohu 赵沁平 Zhao Qinqing

副主编 Associate Editors-in-chief:

李国雄 Li Guoxiong	杨明 Yang Ming	邱晓刚 Qiu Xiaogang	张霖 Zhang Lin
范文慧 Fan Wenhui	胡晓峰 Hu Xiaofeng	费敏锐 Fei Minrui	熊新平 Xiong Xinping

委员 Members:

Axel Lehmann [DE]	Yun Bae Kim [KR]	Kang Sun Lee [KR]	Gary Tan [SG]
Yahaya Md. Sam [MY]	Koji Koyamada [JP]	Satoshi Tanaka [JP]	丁国富 Ding Guofu
王玮 Wang Wei	王雨时 Wang Yushi	王俊峰 Wang Junfeng	方胜良 Fang Shengliang
史小平 Shi Xiaoping	李果 Li Guo	尹勇 Yin Yong	李革 Li Ge
李仁发 Li Renfa	李康顺 Li Kangshun	李中华 Li Zhonghua	朱一凡 Zhu Yifan
任卫群 Ren Weiqun	纪志成 Ji Zhicheng	刘金 Liu Jin	刘世光 Liu Shiguang
刘晓平 Liu Xiaoping	汤铭端 Tang Mingduan	吴云洁 Wu Yunjie	何明 He Ming
何秋茹 He Qiuru	邹湘军 Zou Xiangjun	张存泉 Zhang Cunquan	张亚崇 Zhang Yachong
张林鎰 Zhang Linxuan	张捍东 Zhang Handong	陈岭 Chen Ling	陈勇 Chen Yong
陈小惠 Chen Xiaohui	陈宗海 Chen Zonghai	陈建华 Chen Jianhua	陈德运 Chen Deyun
邵晨曦 Shao Chenxi	金炜东 Jin Weidong	周坚刚 Zhou Jiangang	周前祥 Zhou Qianxiang
庞国锋 Pang Guofeng	郑新奇 Zheng Xinqi	孟秀云 Meng Xiuyun	赵志刚 Zhao Zhigang
胡明伟 Hu Mingwei	胡绍林 Hu Shaolin	战晓苏 Zhan Xiaosu	段海滨 Duan Haibin
姚益平 Yao Yiping	郭晨 Guo Chen	聂生东 Nie Shengdong	柴旭东 Chai Xudong
徐凌宇 Xu Lingyu	高慧敏 Gao Huimin	唐勇 Tang Yong	唐贻发 Tang Yifa
黄安祥 Huang Anxiang	龚光红 Gong Guanghong	崔建江 Cui Jianjiang	廖瑛 Liao Ying

主管单位: 中国航天科工集团公司

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: 李伯虎 赵沁平

本期责任副主编: 李国雄

编辑部主任: 杨跃军

执行编辑: 何秋茹

编辑: 赵京颖 王娜 张凌霏

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分箱系统仿真学报编辑部

邮政编码: 100039

<http://www.china-simulation.com>

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

Address: P. O. Box 142-13, Beijing 100039, China

国内刊号: CN11-3092/V

国际刊号: ISSN 1004-731X

邮发代号: 82-9

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

出版时间: 每月8日

每期定价: 50元

全年定价: 600元

ISSN 1004-731X

