



QK1934788



中国仿真学会会刊

A journal of China Simulation Federation

系统仿真学报

Journal of System Simulation

8

2019 Vol. 31

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

专栏：复杂目标与环境物理效应仿真

激光散射回波微多普勒效应物理仿真方法研究.....	杜渐, 张兴, 赵宏鸣, 高阳, 曹强, 张新兰	(1469)
双/多基 SAR 回波信号仿真技术研究.....	刘金, 刘哲, 倪虹, 陶青长	(1477)
基于紧缩场的射频/红外复合半实物仿真方法研究.....	高阳, 马静, 曲慧杨, 魏群, 费锦东	(1484)
基于多核调度的实时仿真平台架构研究.....	佟佳慧, 刘金, 张津源, 张永祥	(1495)
基于紧缩场的阵列馈电静区移动特性仿真分析.....	郭立伟, 李思敏, 马静, 彭麟, 姜兴	(1505)

综述

装备费用效能分析及建模的方法研究.....	赵曰强, 安实, 麦强, 林鄢鄢	(1521)
-----------------------	------------------	--------

仿真建模理论与方法

客舱内呼吸道病原体传播与感染风险数值模拟.....	林家泉, 孙凤山, 李亚冲	(1541)
离港值机排队聚集规律及队列模型研究.....	邢志伟, 蒋骏贤, 罗晓, 罗谦, 杨扬	(1548)
基于 BGMM 的即时学习软测量建模方法.....	祁成, 熊伟丽	(1555)
基于核慢特征分析和时滞估计的 GPR 建模.....	彭慧来, 熊伟丽	(1562)
Scara 机器人关节摩擦建模与补偿的实验与仿真.....	李琳, 林燕龙, 邹焱颢	(1572)
不确定需求生鲜电商配送路径规划多目标模型.....	张倩, 熊英, 何明珂, 张浩	(1582)

仿真系统与技术

光图树：Web3D 动态场景全局光照的协同实时渲染.....	刘畅, 贾金原, 陆一凡, 张乾, 赵磊	(1591)
--------------------------------	----------------------	--------

仿真应用工程

低强度磁场作用下 Hunt 流的稳定性分析.....	董帅, 李爽, 叶学民	(1605)
变风量空调系统变水温策略运行效果仿真研究.....	孟庆龙, 张志博, 熊成	(1617)
基于 ADS-B IN 的冲突预测与多机无冲突航迹规划.....	张思远, 李仙颖, 沈笑云	(1627)
基于 Adaboost 与 CNN 的木材表面缺陷检测.....	王红军, 黎邹邹, 邹湘军	(1636)
基于稳健 Capon 波束形成的合成孔径超声成像算法.....	郭业才, 季晓星	(1646)
异构超密度网络中联合资源划分和卸载分析.....	甄岩, 史江盼, 刘乔寿	(1653)
差分量子粒子群算法的分数阶混沌系统参数估计.....	董泽, 马宁	(1664)
交流伺服系统网络控制的仿真研究.....	王琳, 仲崇权	(1674)
基于格网框架的极区 SINS/GPS 组合导航算法研究.....	宋丽君, 李喆, 付强文, 何波	(1683)
基于 FAST-ICA 的城市轨道交通乘客路径选择方法.....	连晓峰, 叶璐, 王炎, 贾利民, 马慧茹	(1692)
基于最大方差展开法的电能质量扰动识别.....	车麟麟, 孔英会, 陈智雄	(1702)
基于 SPH 方法的焊接熔池流体动力学仿真研究.....	谢本凯, 周强, 李琴, 林睿浚	(1711)
基于信息素算法的校园物联网多路传输优化.....	陈智勇, 刘昊	(1719)

短文

高码率扩频系统的快速捕获算法研究.....	王爱珍, 栾美松, 胡姣, 田竹梅, 任国风	(1727)
-----------------------	------------------------	--------

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
《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》2019 年版权页.....	封底

Research on Physical Simulation Method of Micro-Doppler Effect of Laser Scattering Echo	
..... <i>Du Jian, Zhang Xing, Zhao Hongming, Gao Yang, Cao Qiang, Zhang Xinlan</i>	(1469)
Study on Simulation Technology of Bi-/multistatic SAR Radio Echo	
..... <i>Liu Jin, Liu Zhe, Ni Hong, Tao Qingchang</i>	(1477)
Research on HWIL simulation of RF/IR dual-mode sensors based on compact antenna	
..... <i>Gao Yang, Ma Jing, Qu Huiyang, Wei Qun, Fei Jindong</i>	(1484)
Research on Real-time Simulation Platform Architecture Based on Multi-core Scheduling	
..... <i>Tong Jiahui, Liu Jin, Zhang Jinyuan, Zhang Yongxiang</i>	(1495)
Simulation and Analysis on the Moving Performance of Quiet Zone on Compact Antenna Test Range....	
..... <i>Guo Liwei, Li Simin, Ma Jing, Peng Lin, Jiang Xing</i>	(1505)
Research on Cost-Effectiveness Analysis and Modeling of Equipment	
..... <i>Zhao Yueqiang, An Shi, Mai Qiang, Lin Yinyin</i>	(1521)
Numerical Simulation of Spread and Infection Risk of Respiratory Pathogens in the Aircraft Cabin	
..... <i>Lin Jiaquan, Sun Fengshan, Li Yachong</i>	(1541)
Study on Model and Accumulation Rule for Departure Check-in Queues	
..... <i>Xing Zhiwei, Jiang Junxian, Luo Xiao, Luo Qian, Yang Yang</i>	(1548)
A Just-in-time Learning Soft Sensing Modeling Method Based on Bayesian Gaussian Mixture Model	
..... <i>Qi Cheng, Xiong Weili</i>	(1555)
GPR Modeling Method Based on Kernel Slow Feature Analysis and Time Delay Estimation	
..... <i>Peng Huilai, Xiong Weili</i>	(1562)
Simulation and Experiment of Friction Modeling and Compensation of Scara	
..... <i>Li Lin, Lin Yanlong, Zou Yanbiao</i>	(1572)
Multi-objective Model of Distribution Route Problem for Fresh Electricity Commerce under Uncertain Demand	
..... <i>Zhang Qian, Xiong Ying, He Mingke, Zhang Hao</i>	(1582)
GI-Map Tree: Global Illumination Collaborative Real-Time Rendering in Web3D Dynamic Scene	
..... <i>Liu Chang, Jia Jinyuan, Lu Yifan, Zhang Qian, Zhao Lei</i>	(1591)
Flow Stability of Hunt Flow under Low-intensity Magnetic Field	
..... <i>Dong Shuai, Li Shuang, Ye Xuemin</i>	(1605)
Simulation Research on Operation Effect of VAV Air-conditioning System with Variable Water Temperature Strategy	
..... <i>Meng Qinglong, Zhang Zhibo, Xiong Cheng</i>	(1617)
ADS-B IN based Conflict Prediction and Conflict-free Trajectory Planning for Multi-aircraft	
..... <i>Zhang Siyuan, Li Xianying, Shen Xiaoyun</i>	(1627)
Wood Surface Defect Detection Based on Adaboost and CNN	
..... <i>Wang Hongjun, Li Zouzou, Zou Xiangjun</i>	(1636)
Synthetic Aperture Ultrasonic Imaging Algorithm Based on Robust Capon Beamforming in Eigenspace	
..... <i>Guo Yecai, Ji Xiaoxing</i>	(1646)
Joint Resource Partitioning and Offloading Analysis in Heterogeneous Ultra-Dense Networks	
..... <i>Zhen Yan, Shi Jiangpan, Liu Qiaoshou</i>	(1653)
Differential Evolution Quantum Particle Swarm Optimization for Parameter Estimation of Fractional-order Chaotic System	
..... <i>Dong Ze, Ma Ning</i>	(1664)
The Simulation of AC Servo Network Control System	
..... <i>Wang Lin, Zhong Chongquan</i>	(1674)
Research on SINS/GPS Integrated Navigation System based on Grid Reference Frame for Transpolar Aircraft	
..... <i>Song Lijun, Li Zhe, Fu Qiangwen, He Bo</i>	(1683)
Research on Urban Rail Transit Route Choice Decision Based on the Improved Imperialist Competition Algorithm	
..... <i>Lian Xiaofeng, Ye Lu, Wang Yan, Jia Limin, Ma Huiru</i>	(1692)
Power Quality Disturbance Recognition Base on Maximum Variance Unfolding	
..... <i>Che Linlin, Kong Yinghui, Chen Zhixiong</i>	(1702)
Research on fluid dynamics simulation of welding pool based on SPH method	
..... <i>Xie Benkai, Zhou Qiang, Li Qin, Lin Ruijun</i>	(1711)
Multi-channel Transmission Optimization of Campus Internet of Things Based on Pheromone Genetic Algorithm	
..... <i>Chen Zhiyong, Liu Hao</i>	(1719)
Research on Fast Acquisition Algorithm for High Bit Rate Spread Spectrum System	
..... <i>Wang Aizhen, Luan Meisong, Hu Jiao, Tian Zhumei, Ren Guofeng</i>	(1727)

Journal of System Simulation, a publication of China Simulation Federation

Chief Editors: *LI Bo-hu, ZHAO Qin-ping*; Managing Editor: *ZHAO Jing-ying*

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

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	熊光憖 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
张林鎭 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：李伯虎 赵沁平

本期责任副主编：邱晓刚

终审编委：何秋茹

编辑部主任：赵京颖

编辑：王娜 沈蓉晖 张凌霄

英文编辑：张秀苹

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

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

Address: P. O. Box 142-13, Beijing 100039, 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分箱系统仿真学报编辑部

邮政编码：100039

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8日

全年定价：600元

每期定价：50元

ISSN 1004-731X

