



QK1705705

中国仿真学会会刊

A Journal of China Simulation Federation

系统仿真学报

Journal of System Simulation

5

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

仿真建模理论与方法

一种基于高斯无向图的 e-Learner 情感调节模型.....	秦继伟, 吐尔根·依布拉音, 张辉国	(935)
雾霾天气下卫星信道三状态 Markov 模型研究.....	郭业才, 蔡力坚, 赵卫娟, 张秀再	(941)
绳系拖挂车辆的动力学仿真.....	陈宁, 马洪超	(950)

仿真系统与技术

基于 MATLAB 和 ADAMS 的机电假手联合仿真.....	尤波, 陶守通, 黄玲, 李勃君, 赵汗青	(957)
三维 GIS 中矢量数据的高效精确渲染方法.....	李尚林, 胡夏, 刘晓平	(965)
机场助航灯光强动态检测等光强图的绘制.....	贾立山, 王立文	(973)
基于 Multi-Agent 的手术等待时间时空模式建模与仿真.....	陶丽, 骆亮, 张自力, 赖红, 肖富元	(979)

仿真应用工程

基于 ADAMS 的人体下肢运动分析及仿真.....	张燕, 张浩淼, 宣博凯, 张永昌	(988)
基于排队论的单车道出租车上客系统建模与仿真.....	孙健, 丁日佳, 陈艳艳	(996)
啁啾信号在水下违规抛泥监测系统中的应用.....	钟张婷, 袁飞, 汪佳乐, 程恩	(1005)
面向语音识别的 SVDD 改进算法及仿真研究 [英].....	郝瑞, 刘晓峰, 牛砚波, 修磊	(1014)
基于脉冲输入电压的 Buck-Boost 变换器非线性特性研究.....	李小秋, 张小平	(1021)
基于相似性模块度的层次聚合社区发现算法.....	占文威, 席景科, 王志晓	(1028)
动量方程瞬态项对单相受热管仿真模型的影响.....	康英伟, 王亚楠, 彭道刚, 郑鹏远, 杨平	(1033)
基于 ADVISOR 的氢电混合动力场地车仿真模型开发.....	黄明宇, 张政, 邓佳文, 陆琼晔, 倪红军, 周一丹	(1041)
水产养殖环境因子数据动力学分析与智能预测.....	钟杰卓, 涂志刚, 杜文才, 吴慰	(1049)
北斗 GEO/IGSO 卫星导航信号多径效应仿真研究.....	鲍亚川, 蔚保国, 秦明峰, 罗益	(1057)
基于计算树的航天遥测参数仿真.....	周倜, 苗毅	(1064)
双层教学楼人员疏散仿真研究.....	张学锋, 白晨曦	(1070)

短文

基于代理模型的处理结构空间探索算法.....	王宏伟, 朱子元, 石晶林, 苏泳涛, 石红梅, 刘智国	(1077)
基于预测控制的弓网系统半主动控制策略研究.....	任志玲, 林冬, 王月, 张广全	(1086)
自私性移动 P2P 网络中高效的资源搜索机制.....	刘浩, 张学龙	(1093)
基于激光成像雷达的未知目标相对位姿估计算法.....	宋亮, 李志, 马兴瑞	(1103)
基于相机标定的全景图拼接方法研究.....	马嘉琳, 张锦明, 孙卫新	(1112)
质心 Power 图下覆盖路径规划算法.....	郑利平, 程亚军, 路畅, 廖婷	(1120)
基于 Woodcock Tracking 的快速蒙特卡罗直接体绘制方法.....	周守东	(1125)
异构分布式系统动态实时容错调度启发式算法.....	董崇杰, 陈俞强	(1132)
基于混合优化映射算法的 NoC 自动生成方法研究.....	李君艺, 刘怡俊, 乐建亮	(1141)
一种基于特征点跟踪的多影像匹配算法.....	贾开开, 张振杰, 郝向阳	(1147)
基于合作对策论的网络安全态势组合预测模型.....	柯钢	(1153)

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
第三届中国目标与环境建模仿真技术大会征文通知.....	后插 1
2017 年复杂产品智能制造技术大会征文通知.....	后插 2
2017 年仿真技术学术交流会议征文通知.....	后插 3
全国第 28 届 CACIS 学术会议征文通知.....	封 3
《系统仿真学报》2017 年版权页.....	封底

E-Learner's Emotion Regulation Model with Undirected Gaussian Graphical Model.....	Qin Jiwei, Turgun-Ibragim, Zhang Huiguo	(935)
Research and Simulation of Satellite Channel Three-State Markov Model under Fog-and-Haze Weather.....	Guo Yecai, Cai Lijian, Zhao Weijuan, Zhang Xiuzai	(941)
Dynamic Simulation for Tethered Trailer Vehicle.....	Chen Ning, Ma Hongchao	(952)
Coordinated Simulation of EMG Prosthetic Hand Based on MATLAB and ADAMS.....	You Bo, Tao Shoutong, Huang Ling, Li Bojun, Zhao Hanqing	(957)
Precisely and Efficiently Vector Data Rendering Method in 3D GIS.....	Li Shanglin, Hu Xia, Liu Xiaoping	(965)
Drawing of Isocandela Diagram in Dynamic Detection of Light Intensity of Airport Flight Aid Light.....	Jia Lishan, Wang Liwen	(973)
Multi-Agent Based Modelling and Simulation for Understanding Tempo-Spatial Patterns of Surgery Wait Times.....	Tao Li, Luo Liang, Zhang Zili, Lai Hong, Xiao Fuyuan	(979)
Motion Analysis and Simulation of Lower Limb based on ADAMS.....	Zhang Yan, Zhang Haomiao, Xuan Bokai, Zhang Yongchang	(988)
Modeling and Simulation of Single Lane Taxi Boarding System Based on Queuing Theory.....	Sun Jian, Ding Rijia, Chen Yanyan	(996)
Application of Chirp Signal in Underwater Acoustic Supervision System for Illegal Throwing Sand Behavior Detection.....	Zhong Zhangting, Yuan Fei, Wang Jiale, Cheng En	(1005)
Improved SVDD for Speech Recognition and Simulation [Eng.].....	Hao Rui, Liu Xiaofeng, Niu Yanbo, Xiu Lei	(1014)
Study on Nonlinear Characteristics of Buck-Boost Converter in Pulse Input Voltage.....	Li Xiaoqiu, Zhang Xiaoping	(1021)
Hierarchical Agglomerative Community Detection Algorithm Based on Similarity Modularity.....	Zhan Wenwei, Xi Jingke, Wang Zhixiao	(1028)
Study on Effect of Neglecting Transient Terms of Momentum Equations on Simulation Models of Single Phase Heated Tubes.....	Kang Yingwei, Wang Yanan, Peng Daogang, Zheng Pengyuan, Yang Ping	(1033)
Redevelopment of Fuel Cell Ground Vehicle Simulation Model Based on ADVISOR Software.....	Huang Mingyu, Zhang Zheng, Deng Jiawen, Lu Qiongye, Ni Hongjun, Zhou Yidan	(1041)
Dynamics Analysis and Intelligent Prediction of Aquaculture Data.....	Zhong Jiezhao, Tu Zhigang, Du Wencai, Wu Wei	(1049)
Simulation Research on the Multipath Effect of BDS GEO/IGSO Satellite Navigation Signals.....	Bao Yachuan, Yu Baoguo, Qin Mingfeng, Luo Yi	(1057)
Telemetry Parameters Simulation of Spacecraft Based on Computation Tree.....	Zhou Ti, Miao Yi	(1064)
Study of Crowd Evacuation in Two-Story Teaching Building.....	Zhang Xuefeng, Bai Chenxi	(1070)
Surrogate Model Based Processor Architectural Design Space Exploration Algorithm.....	Wang Hongwei, Zhu Ziyuan, Shi Jinglin, Su Yongtao, Shi Hongmei, Liu Zhiguo	(1077)
Research on Semi-active Control Strategy of High Speed Railway Pantograph-Catenary System Based on Model Predictive Control..	Ren Zhiling, Lin Dong, Wang Yue, Zhang Guangquan	(1086)
Efficient Resource Search Mechanism in Selfish Mobile Peer-to-Peer Network.....	Liu Hao, Zhang Xuelong	(1093)
LIDAR-Based Relative Position and Attitude Filtering for Unknown Targets.....	Song Liang, Li Zhi, Ma Xingrui	(1103)
Research on Panoramic Image Mosaic Method Based on Camera Calibration.....	Ma Jialin, Zhang Jinming, Sun Weixin	(1112)
Coverage Path Planning Algorithm Based on Centroidal Power Diagram.....	Zheng Liping, Cheng Yajun, Lu Chang, Liao Ting	(1120)
Woodcock Tracking Based Fast Monte Carlo Direct Volume Rendering Method.....	Zhou Shoudong	(1125)
Real-Time Scheduling Algorithm of Dynamic with Fault-Tolerant in Heterogeneous Distributed Systems.....	Dong Chongjie, Chen Yuqiang	(1132)
Research on Network-on-Chip Synthesis Flow Based on Hybrid Optimization Mapping Algorithm.....	Li Junyi, Liu Yijun, Le Jianliang	(1141)
Novel Method on Features Tracking for Multi-image Matching.....	Jia Kaikai, Zhang Zhenjie, Hao Xiangyang	(1147)
Combination Model of Network Security Situation Prediction Based on Cooperative Games.....	Ke Gang	(1153)

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：费敏锐

编辑部主任：杨跃军

执行编辑：何秋茹

编辑：王娜 赵京颖 张凌霄

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



9 771004 731177

05>