

QK1907119



中国仿真学会会刊

A Journal of China Simulation Federation

系统仿真学报

Journal of System Simulation

1

2019 Vol. 31

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
全球文献检索数据库SCOPUS
英国科学文摘SA/INSPEC
美国Ulrich's Periodicals Directory

仿真建模理论与方法

基于突触电导计算分离的一种新的时钟同步算法.....	王直杰, 彭霞, 韩芳, 顾晓春	(1)
草莓重量和形状图像特征提取与在线分级方法.....	张青, 邹湘军, 林桂潮, 孙艳辉	(7)
DP-Q(λ):大规模 Web3D 场景中 Multi-agent 实时路径规划算法.....	闫丰亭, 贾金原	(16)
传感器网络中基于位置的虚假数据过滤的建模与仿真[英].....	刘志雄, 黎梨苗	(27)
一种多染色体遗传算法解决多旅行商问题.....	叶多福, 刘刚, 何兵	(36)

仿真系统与技术

基于 HMD 的船舶虚拟消防训练系统设计及实现.....	张波, 孙俊, 商蕾, 徐弘基, 杨诚	(43)
基于半实物仿真环境的系统误差分析研究.....	张舵, 刘满国, 章校, 刘平安, 何宜轩	(53)
舰载机起降过程中飞行员响应的视景仿真.....	柯鹏, 徐成林, 柳松杨, 李鸣皋, 赵鑫	(59)

仿真应用工程

Chua 电路的异构磁控忆阻器设计与仿真实现.....	张小红, 万丽娟, 龙克柳	(65)
涡喷发动机起动过程建模及时序仿真.....	王磊, 杨丽英, 张宏达, 何玉庆	(74)
一种连杆式欠驱动机械手指的抓取仿真.....	李霞丽, 兰天一, 吴立成	(81)
基于变分模态分解的风电场风速降噪研究.....	许杏花, 潘庭龙, 吴定会	(87)
基于 IMC 观测器的永磁同步电机预测控制.....	任志玲, 张钟保, 侯利民, 张广全, 林冬, 赵星	(94)
时滞系统自抗扰滑模控制.....	王素珍, 孙国法, 刘胜荣	(102)
纵骨交错布置的巨型总段对接工艺仿真与优化.....	朱文敏, 朱明华, 范秀敏	(110)
P2P-TV 流媒体系统鲁棒自适应速率控制算法及仿真.....	尹凤杰, 杨晖, 张颖	(120)
基于道路状况的生鲜农产品配送路径优化.....	王恒, 徐亚星, 王振锋, 周天鹏, 田德春	(126)
基于熵权-云模型的我国绿色智慧城市评价.....	陈莉, 张海侠	(136)
基于群体特征的高校生活热水使用行为仿真.....	周晋, 尹小平, 徐峰	(145)

短文

风电机组轴承健康劣化趋势建模与仿真.....	董兴辉, 马晓双, 程友星, 王帅	(151)
面向越野通行分析的土壤数据分类方法研究.....	李坤伟, 游雄, 张欣, 汤奋	(158)

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
中国仿真大会 2019 征文通知.....	后插 1
《系统仿真学报》投稿须知.....	封 3
《系统仿真学报》2019 年版权页.....	封底

New Clock-Driven Algorithm Based on Separation of Synaptic Conductance Computation.....	
.....Wang Zhijie, Peng Xia, Han Fang, Gu Xiaochun	(1)
Image Feature Extraction and Online Grading Method for Weight and Shape of Strawberry.....	
.....Zhang Qing, Zou Xiangjun, Lin Guichao, Sun Yanhui	(7)
DP-Q(λ): Real-time Path Planning for Multi-agent in Large-scale Web3D Scene....	Yan Fengting, Jia Jinyuan (16)
Modeling and Simulation of False Report Filtering Scheme Based on Position in Wireless Sensor Networks [Eng.]	
.....Liu Zhixiong, Li Limiao	(27)
Multi-chromosome Genetic Algorithm for Multiple Traveling Salesman Problem.....	
.....Ye Duofu, Liu Gang, He Bing	(36)
Design and Realization of Ship Virtual Fire Training System Based on HMD.....	
.....Zhang Bo, Sun Jun, Shang Lei, Xu Hongji, Yang Cheng	(43)
Systematic Error Analysis Based on Hardware-in-the-loop Simulation Environment.....	
.....Zhang Duo, Liu Manguo, Zhang Xiao, Liu Pingan, He Yixuan	(53)
Virtual Scene Simulation of Pilot Response in Taking-off and Landing Processes of Carrier-based Aircraft..	
.....Ke Peng, Xu Chenglin, Liu Songyang, Li Minggao, Zhao Xin	(59)
Design and Simulation of Heterogeneous Magnetron Memristive Chua Circuit.....	
.....Zhang Xiaohong, Wan Lijuan, Long Keliu	(65)
Modeling and Timing Simulation of Turbojet Engine Starting Process.....	
.....Wang Lei, Yang Liying, Zhang Hongda, He Yuqing	(74)
Grasping Simulation of Linkage Underactuated Mechanical Finger.....	Li Xiali, Lan Tianyi, Wu Licheng (81)
Wind Speed Noise Reduction in Wind Farm Based on Variational Mode Decomposition.....	
.....Xu Xinghua, Pan Tinglong, Wu Dinghui	(87)
Predictive Control for Permanent Magnet Synchronous Motor Based on IMC Observer.....	
.....Ren Zhiling, Zhang Zhongbao, Hou Limin, Zhang Guangquan, Lin Dong, Zhao Xing	(94)
Active Disturbance Rejection Sliding Mode Control for Time-Delay Systems.....	
.....Wang Suzhen, Sun Guofa, Liu Shengrong	(102)
Process Simulation and Optimization on Giant Block Erection of Longitudinal Staggered Arrangement....	
.....Zhu Wenmin, Zhu Minghua, Fan Xiumin	(110)
Robust Adaptive Rate Control Algorithm and Its Simulation for P2P-TV Streaming Media Systems.....	
.....Yin Fengjie, Yang Hui, Zhang Ying	(120)
Distribution Routing Optimization of Fresh Agricultural Products Based on Road Conditions.....	
.....Wang Heng, Xu Yaxing, Wang Zhenfeng, Zhou Tianpeng, Tian Dechun	(126)
Evaluation of Green Smart Cities in China Based on Entropy Weight - Cloud Model.....	Chen li, Zhang HaiXia (136)
Simulation of Domestic Hot Water Using Behavior of College Students Based on Group Characteristics...	
.....Zhou Jin, Yin Xiaoping, Xu Feng	(145)
Modeling and Simulation of Health Degradation Trend for Wind Turbine Bearing.....	
.....Dong Xinghui, Ma Xiaoshuang, Cheng Youxing, Wang Shuai	(151)
Soil Data Construction Method for Cross-country Trafficability Analysis.....	
.....Li Kunwei, You Xiong, Zhang Xin, Tang Fen	(158)

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

本期责任编辑: 张霖

终审编委: 何秋茹

编辑部主任: 赵京颖

编辑: 王娜 张凌霏 沈蓉晖

英文编辑: 信沛华

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



9 771004 731191