

QK1940815



中国仿真学会会刊

A Journal of China Simulation Federation

系统仿真学报

Journal of System Simulation

10

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：社会仿真

人工社会大规模人工人口生成方法综述	葛渊崢, 宋智超, 孟荣清	(1951)
研究社会复杂系统的两种互补方法：仿真与博弈论	张烙兵, 阮启明, 邱晓刚	(1960)
面向公共卫生的人类空间移动与接触行为模型	段伟, 郭刚, 陈彬, 段红	(1970)
国内网络舆情建模与仿真研究综述	张明新	(1983)

仿真建模理论与方法

轨道交通与常规公交线路协调关系建模与仿真[英]	王剑, 沈丹青, 王子阳	(1995)
非均质 NURBS 体参数化模型的 AMF 通用文件生成方法	陈龙, 韩文瑜, 徐岗	(2010)
基于修正模糊理论和 D-S 证据决策的航迹关联算法	王志伟, 胡玉兰, 胡树杰, 刘炜	(2019)
面向多尺度融合网络仿真的拓扑映射方法研究	刘渊, 邱常伶, 王晓锋, 蒋敏	(2030)
一种分层集成的高斯过程回归软测量建模方法	赵帅, 史旭东, 熊伟丽	(2042)

仿真系统与技术

基于模糊自适应飞行模拟器体感算法的研究	王辉, 张保峰	(2052)
基于演化博弈的长江三峡流域生态补偿机制研究	杨光明, 时岩钧	(2058)
一种非线性吸振器的振动特性及参数影响研究	刘丽兰, 任博林, 朱国栋	(2069)
预编码辅助广义正交空间调制的低复杂度检测	陈发堂, 杨康, 付永莉, 李孟杰	(2078)
近距空战机动决策过程的高阶重构	寇雅楠, 姜龙亭, 王栋	(2085)
一类分数阶混沌系统的线性自抗扰优化控制	黄宇, 谢天, 武蕊	(2093)

仿真应用工程

基于电感电流的容错 APF 统一 SVPWM 控制方法	杨剑锋, 江辉, 周天奇	(2103)
基于协同执行器的 GCPS 自适应调度模型	张晶, 陈焱, 孙俊, 范洪博	(2112)
隔水管悬挂模式下的纵向振动特性仿真研究	王川, 黎俊, 谢真强, 王国荣	(2122)
基于蒙特卡罗法的 AUV 任务可靠性分析	李娟, 张昆玉, 李海波, 杨莉娟, 王蒙迪	(2131)
湍流状态下超疏水微通道阻力特性仿真研究	李春曦, 崔庆泽, 叶学民	(2138)
差异化设施布局下的建筑物人流疏散效率研究	李之红, 文琰杰, 许旺土, 齐悦	(2146)
基于深度强化学习的动态库存路径优化	周建频, 张姝柳	(2155)

短文

基于 Radon 变换的数字图像角点定位	王旭光, 张钦, 苏杰	(2164)
一种手背静脉感兴趣区域提取算法	李琦, 崔建江, 薛定宇, 耿宏雨	(2174)

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

The Method Summary of Generating Large-scale Artificial Population in an Artificial Society	<i>Ge Yuanzheng, Song Zhichao, Meng Rongqing</i>	(1951)
Two Complementary Methods for Studying Complex Social Systems: Simulation and Game Theory	<i>Zhang Laobing, Ruan Qiming, Qiu Xiaogang</i>	(1960)
A Review of Modeling Human Travel and Social Contacts for Public Health Management	<i>Duan Wei, Guo Gang, Chen Bin, Duan Hong</i>	(1970)
Survey on Modeling and Simulation of Internet Public Opinion in China	<i>Zhang Mingxin</i>	(1983)
Modeling and Simulation of coordination relationship between rail and bus lines [Eng.]	<i>Wang Jian, Shen Danqing, Wang Ziyang</i>	(1995)
A Generation Method of AMF General Files for Heterogeneous NURBS Volume Parametric Model	<i>Chen Long, Han Wenyu, Xu Gang</i>	(2010)
Track Synthetic Algorithm based on Modified Fuzzy Theory and D-S Evidence Decision	<i>Wang Zhiwei, Hu Yulan, Hu Shujie, Liu Wei</i>	(2019)
Research on Topology Mapping Method for Multiscale Integration Network Emulation	<i>Liu Yuan, Qiu Changling, Wang Xiaofeng, Jiang Min</i>	(2030)
A Hierarchical Integrated Soft Sensing Modeling Method for Gauss Process Regression	<i>Zhao Shuai, Shi Xudong, Xiong Weili</i>	(2042)
Research on fuzzy adaptive somatosensory algorithm for Flight Simulator	<i>Wang Hui, Zhang Baofeng</i>	(2052)
Study on Ecological Compensation of Three Gorges Basin Based on Evolutionary Game Theory	<i>Yang Guangming, Shi Yanjun</i>	(2058)
Research on Vibration Characteristics and Parameters Influence of a Nonlinear Vibration Absorber	<i>Liu Lilan, Ren Bolin, Zhu Guodong</i>	(2069)
Low-Complexity Signal Detection Algorithm based on PGQSM	<i>Chen Fatang, Yang Kang, Fu Yongli, Li Mengjie</i>	(2078)
High-order reconstruction of maneuvering decision-making process in close air combat	<i>Kou Ya'nan, Jiang Longting, Wang Dong</i>	(2085)
Optimized Linear ADRC Control for a Class of Fractional-Order Chaotic Systems	<i>Huang Yu, Xie Tian, Wu Rui</i>	(2093)
Control method of unified SVPWM for three-phase four-switch Fault-tolerant APF based on inductor current	<i>Yang Jianfeng, Jiang Hui, Zhou Tianqi</i>	(2103)
GCPS Adaptive Scheduling Model Based on Cooperative Executor	<i>Zhang Jing, Chen Yao, Sun Jun, Fan Hongbo</i>	(2112)
Simulation of Axial Vibration Characteristics of Marine Riser under Suspension mode	<i>Wang Chuan, Li Jun, Xie Zhenqiang, Wang Guorong</i>	(2122)
Analysis on the Mission Reliability for AUV Based on Monte Carlo Method	<i>Li Juan, Zhang Kunyu, Li Haibo, Yang Lijuan, Wang Mengdi</i>	(2131)
Simulation of the Resistance of Superhydrophobic Microchannel in Turbulent Regime	<i>Li Chunxi, Cui Qingze, Ye Xuemin</i>	(2138)
Analyzing the Pedestrian Evacuation Efficiency in Architecture based on Different Facilities Layout	<i>Li Zhihong, Wen Yanjie, Xu Wangtu, Qi yue</i>	(2146)
Dynamic Inventory Routing Optimization Based on Deep Reinforcement Learning	<i>Zhou Jianpin, Zhang Shuliu</i>	(2155)
Corner Localization in Digital Images Based on Radon Transform	<i>Wang Xuguang, Zhang Qin, Su Jie</i>	(2164)
A Dorsal Hand Vein Extraction Algorithm for Region of Interest	<i>Li Qi, Cui Jianjiang, Xue Dingyu, Geng Hongyu</i>	(2174)

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 Qinping*

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 Qinping

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
张林鎔 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: 范文慧

终审编委: 何秋茹

编辑部主任: 赵京颖

编辑: 张凌霏 王娜 沈蓉晖

英文编辑: 张秀萃

<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

