

QK1924559



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

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

专栏

体系贡献率评估方法研究综述与展望	殷小静, 胡晓峰, 荣明, 刘海洋, 杨永利	(1027)
面向作战体系演化的能力关系建模研究	夏璐, 张明智, 杨镜宇, 肖长亮	(1039)
基于机器学习的作战体系能力特征指标挖掘	杨永利, 胡晓峰, 荣明, 殷小静, 王文祥	(1048)
基于动态超网的作战体系结构弹性分析评估研究	荣明, 胡晓峰, 杨镜宇	(1055)

仿真建模理论与方法

基于资产组合相关的金融传染建模与仿真	范宏, 刘春垚	(1062)
基于认知的战场地理环境仿真对象数据模型	朱杰, 游雄, 夏青	(1070)
基于部位分割的人体再识别方法	姜华, 张良	(1085)
基于 CPN Tools 的“多种权限+操作队列”并发冲突控制方法研究	张志利, 张云荣, 马世欣	(1092)
一种基于粒子群优化的干扰点部署算法	方芳, 叶春明, 刘海波	(1101)

仿真系统与技术

下肢康复训练机器人跑步机速度协调控制	李峰, 吴智政, 侯伟, 秦晓飞	(1111)
一种低成本的半实物飞行仿真系统	田传艳, 胡军照, 刘继奎, 杨黔龙	(1123)
并行证券核心交易仿真系统设计与实现	徐广斌	(1128)
基于 Web3D 的海上补给虚拟装备教学训练平台	李楠, 张世云	(1136)

仿真应用工程

垂直升船机火灾疏散时间仿真研究	王建平, 王美如, 陈述, 刘成友, 李智	(1142)
电加热三元催化剂预热的 PSHEV 冷起动排放仿真	邓涛, 余浩源, 李志飞, 谭海鑫	(1150)
计入多因素作用的船舶轴承负荷研究	张圣东, 杨秀英	(1158)
基于 QAR 数据的涡轮叶片疲劳寿命预测	皮骏, 高树伟, 黄江博, 黄磊, 马龙	(1165)
非线性建筑结构振动的非光滑逆控制方法设计	王建晖, 王清, 马克茂, 黄小芳	(1172)
一种分数阶流控忆感器的幅频特性分析	刘梦, 甘朝晖, 张士英	(1179)
从检测概率评价隐身飞机抵近支援干扰性能	包磊, 王春阳, 曾会勇, 白娟	(1188)
基于小波包能量法的简支梁损伤仿真识别研究	刘习军, 陶宪坤, 张素侠	(1201)
牵引救生过程中人体头颈部损伤的仿真分析	邢博豪, 周前祥, 王兴伟, 原悦	(1208)
基于灰狼算法的多目标智能家居负荷控制算法	鲍毅, 戴波, 汪志华, 王万良	(1216)

短文

车身天窗滚边工艺参数优化仿真分析	刘海江, 徐清清, 汤达	(1223)
基于 Filtersim 的多源降水数据融合方法研究	李坤伟, 游雄, 张欣, 汤奋	(1232)
基于大系统理论飞机地面专用空调优化控制	王修岩, 张革文, 周琛, 李宗帅, 刘艳敏	(1239)

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
第五届中国目标与环境建模仿真技术大会征文通知	后插 1
《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

Review of Evaluation Methods of Contribution Rate to System of Systems	
..... Yin Xiaojing, Hu Xiaofeng, Rong Ming, Liu Haiyang, Yang Yongli	(1027)
Modeling of Capability Relations Oriented to the Evolution of Operational System-of-systems	
..... Xia Lu, Zhang Mingzhi, Yang Jingyu, Xiao Changliang	(1039)
Characteristic Index Digging of Combat SoS Capability Based on Machine Learning	
..... Yang Yongli, Hu Xiaofeng, Rong Ming, Yin Xiaojing, Wang Wenxiang	(1048)
Resilience Analysis and Evaluation of Combat System of Systems Architecture Based on Dynamic Super Network	
..... Rong Ming, Hu Xiaofeng, Yang Jingyu	(1055)
Modeling and Simulation of Financial Contagion Based on Correlated Assets Portfolio	
..... Fan Hong, Liu Chunyao	(1062)
Data Model of Battlefield Geographic Environment Simulation Object Based on Cognition	
..... Zhu Jie, You Xiong, Xia Qing	(1070)
Human Re-identification Based on Part Segmentation	
..... Jiang Hua, Zhang Liang	(1085)
Concurrent Conflict Control Method of "Multi-rights+Operation Queues" Based on CPN Tools	
..... Zhang Zhili, Zhang Yunrong, Ma Shixin	(1092)
Jammer Placement Algorithm Based on Particle Swarm Optimization ..	
..... Fang Fang, Ye Chunming, Liu Haibo	(1101)
Treadmill Speed Coordination Control for Lower Limb Rehabilitation Training Robot	
..... Li Feng, Wu Zhizheng, Hou Wei, Qin Xiaofei	(1111)
Low-cost Hardware-in-the-loop Flight Simulation System	
..... Tian Chuanyan, Hu Junzhao, Liu Jikui, Yang Qianlong	(1123)
Design and Implementation of Parallel Central Securities Trading Simulation System	
..... Xu Guangbin	(1128)
Teaching and Training Platform for Virtual Equipment of Replenishment Based on Web3D	
..... Li Nan, Zhang Shiyun	(1136)
Fire Emergency Evacuation Simulation of Vertical Ship Lift	
..... Wang Jianping, Wang Meiru, Chen Shu, Liu Chengyou, Li Zhi	(1142)
PSHEV Cold Start Emission Simulation Based on Electric Heated Catalyst Pre-heating	
..... Deng Tao, Yu Haoyuan, Li Zhifei, Tan Haixin	(1150)
Reaction Force of Ship Bearing Including Multi Factors	
..... Zhang Shengdong, Yang Xiuying	(1158)
Fatigue Life Prediction of Turbine Blades Based on QAR Data	
..... Pi Jun, Gao Shuwei, Huang Jiangbo, Huang Lei, Ma Long	(1165)
Design of Nonsmooth and Inversed Control Algorithm for Nonlinear Structural Vibration Control	
..... Wang Jianhui, Wang Qing, Ma Kemao, Huang Xiaofang	(1172)
Analysis of Amplitude-frequency Characteristics of Fractional-order Current-controlled Meminductor ..	
..... Liu Meng, Gan Zhaohui, Zhang Shiyong	(1179)
Evaluation of Stealth Aircraft Approaching Support Jamming Performance from Detection Probability ..	
..... Bao Lei, Wang Chunyang, Zeng Huiyong, Bai Juan	(1188)
Simulation Research on Damage Identification of Simply Supported Beam Based on Wavelet Packet Energy Method	
..... Liu Xijun, Tao Xiankun, Zhang Suxia	(1201)
Simulation Analysis of Head and Neck Injuries for Aircrew Escape System during Traction Rescue	
..... Xing Bohao, Zhou Qianxing, Wang Xingwei, Yuan Yue	(1208)
Multi Objective Flexible Load Scheduling in Smart Home Based on Grey Wolf Algorithm	
..... Bao Yi, Dai Bo, Wang Zhihua, Wang Wangliang	(1216)
Optimization Simulation Analysis of Process Parameters on Sunroof Roller Hemming Quality of Car ..	
..... Liu Haijiang, Xu Qingqing, Tang Da	(1223)
Multi-source Precipitation Data Fusion Method Based on Filtersim	
..... Li Kunwei, You Xiong, Zhang Xin, Tang Fen	(1232)
Airplane Pre-conditioning Optimizing Control Based on Large-scale System Theory	
..... Wang Xiuyan, Zhang Gewen, Zhou Chen, Li Zongshuai, Liu Yanmin	(1239)

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: 李国雄

终审编委: 何秋茹

编辑部主任: 赵京颖

编辑: 王娜 沈蓉晖 张凌霏

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

