



QK1722482

中国仿真学会会刊

A journal of China Simulation Federation

系统仿真学报

Journal of System Simulation

7

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

基于 HAS 的分布式供应链仿真建模方法研究.....王剑, 黄洋 (1387)

仿真系统与技术

基于 PSO 和三次样条插值的多机器人全局路径规划.....强宁, 高洁, 康凤举 (1397)

Marching Cubes 改进算法及其气象三维模拟.....毕硕本, 陆源, 曾晓文, 路明月, 张永华 (1405)

基于 Kinect 的树运动轨迹获取与振动频率分析.....何鹏, 胡少军, 何东健 (1411)

远距离空间增强现实系统的设计与实现.....葛水英, 刘书曼, 徐士彪, 张晓鹏 (1419)

基于道路边界 alpha-map 的真实感道路实时绘制技术.....杜金莲, 尚鑫, 赵枫朝 (1428)

仿真应用工程

城市新移民社会心理适应的突变仿真研究.....赵旭, 黄传超, 胡斌 (1435)

三电平逆变器多故障模式识别方法.....沈艳霞, 吴娟, 赵芝璞, 纪志成 (1447)

基于改进 GA-BP 网络的系泊缆力预测建模与仿真.....李世峰, 邱占芝 (1457)

CRAHNS 中干扰和能耗有效的联合功率控制路由算法仿真研究.....邝祝芳, 陈志刚 (1464)

无阀控液压冲击系统改进设计方案及仿真分析.....刘忠, 邹宇, 张凯, 赵飞, 刘军军 (1472)

采煤机机身联接螺栓强度分析与疲劳寿命仿真.....郝志勇, 雷耀龙, 毛君, 袁智 (1481)

无交流电压传感器的三相变流器模型预测控制.....李辉, 李志, 章兢, 彭寒梅 (1489)

基于改进鸡群算法的柔性作业车间调度问题求解.....许世鹏, 吴定会, 孔飞, 纪志成 (1497)

加权动态 SVDD 在非线性过程监测中的应用研究.....谢彦红, 孙呈教, 李元 (1506)

RFID 系统欠定盲分离的汉明重组防撞算法.....金允钢, 张小红, 王秋丽 (1514)

基于开关电容的双向 DC-DC 变换器及其单周期控制.....陈磊, 潘庭龙, 沈艳霞, 吴定会, 纪志成 (1521)

混凝土类材料动态拉伸实验中惯性效应的研究.....张书, 卢玉斌, 赵冬梅, 陈兴 (1531)

热镀锌锅内锌液流动、传热及组分运输特性分析.....孙首群, 韦忠爽, 卢华阳 (1538)

基于比例谐振的高压静止同步发生器 RTDS 仿真研究.....张扬, 杨小品 (1546)

电站锅炉烟气余热及水分回收系统仿真研究.....王金平, 邓煜, 李斌, 朱瑞 (1553)

基于 IDE-LSSVM 的风电场短期风速预测.....张妍, 王东风, 韩璞 (1561)

机载气象雷达自适应危险天气预警方法仿真.....王磊, 刘心刚, 魏鸣 (1572)

基于 HLA 的气象服务邦员设计与实现.....刘胤田, 王小东, 王再奎 (1582)

基于条纹式激光传感器的焊缝测量系统研究.....李琳, 陈维杰, 邹焱飏 (1588)

港区桥吊双 PWM 交流调速系统谐波数学模型及仿真分析.....杨文焕, 杨迪瑞, 李荣高 (1596)

一种支持 QoS 的电力通信组网建模与仿真.....张学毅, 谷聚辉, 周美琴 (1605)

B2B 供应链全局需求信息共享价值的仿真研究.....胡东波, 沈悦, 衡如丹, 张滨滨 (1611)

短文

认知无线电中一种新型的功率控制算法.....龙敏, 雷娟娟 (1617)

基于 IL 的飞机防滑刹车系统反馈补偿控制研究.....高洁, 高冰, 刘建英 (1625)

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

《系统仿真学报》投稿须知.....封 3

《系统仿真学报》2017 年版权页.....封底

Simulation Modeling Method of Distributed Supply Chain Based on HAS.....	Wang Jian, Huang Yang	(1387)
Multi-Robots Global Path Planning based on PSO Algorithm and Cubic Spline.....	Qiang Ning, Gao Jie, Kang Fengju	(1397)
Improved Marching Cubes Algorithm and Its Three-dimensional Meteorological Simulation.....	Bi Shuoben, Lu Yuan, Zeng Xiaowen, Lu Mingyue, Zhang Yonghua	(1405)
Trajectory Capture and Sway Frequency Analysis of Trees Based on Kinect.....	He Peng, Hu Shaojun, He Dongjian	(1411)
Design and Implementation of Spatial Augmented Reality in Large Scene.....	Ge Shuiying, Liu Shuman, Xu Shibiao, Zhang Xiaopeng	(1419)
Realistic Real-time Road Rendering Technology Based on Road Boundaryalpha-map.....	Du Jinlian, Shang Xin, Zhao Fengchao	(1428)
Simulation on Psychosocial Adaption of Urban New Migrants Based on Catastrophe Theory.....	Zhao Xu, Huang Chuanchao, Hu Bin	(1435)
Multiple Faults Identification of Three-level Inverter.....	ShenYanxia, Wu Juan, Zhao Zhipu, Ji Zhicheng	(1447)
Modeling and Simulation of Mooring Force Prediction Based on Improved GA-BP Network.....	Li Shifeng, Qiu Zhanzhi	(1457)
Simulation of Joint Power Control Routing Algorithm for Interference and Energy Consumption in CRAHNS.....	Kuang Zhufang, Chen Zhigang	(1464)
Improved Design Scheme and Simulation Analysis of Non-valve Controlled Hydraulic Impact System.....	Liu Zhong, Zou Yu, Zhang Kai, Zhao Fei, Liu Junjun	(1472)
Intensity Analysis and Fatigue Life Simulation for Connecting Bolt of Shearer Machine Body.....	Hao Zhiyong, Lei Yaolong, Mao Jun, Yuan Zhi	(1481)
Study of Model Predictive Control of PWM Voltage Source Converter without AC Electromotive Force Sensor.....	Li Hui, Li Zhi, Zhang Jin, Peng Hanmei	(1489)
Solving Flexible Job-Shop Scheduling Problem by Improved Chicken Swarm Optimization Algorithm.....	Xu Shipeng, Wu Dinghui, Kong Fei, Ji Zhicheng	(1497)
Application of Weighted Dynamic SVDD in Nonlinear Process Monitoring.....	Xie Yanhong, Sun Chengao, Li Yuan	(1506)
Under-determined Blind Source Separation anti-collision algorithm for RFID based on Hamming Weight Grouping.....	Jin Yungang, Zhang Xiaohong, Wang Qiuli	(1514)
Research on One-cycle Controlled Bi-directional DC-DC Converter Based on Switch Capacitor Network.....	Chen Lei, Pan Tinglong, Shen Yanxia, Wu Dinghui, Ji Zhicheng	(1521)
Inertia Effect in Dynamic Tensile Tests of Concrete-like Materials.....	Zhang Shu, Lu Yubin, Zhao Dongmei, Chen Xing	(1531)
Fluid Flow, Heat and Mass Transfer in Hot Dip Galvanizing Bath.....	Sun Shouqun, Wei Zhongshuang, Lu Huayang	(1538)
RTDS simulation of Quasi-Proportional Resonant Control of STATCOM under High Voltage.....	Zhang Yang, Yang Xiaopin	(1546)
Simulation on Waste Heat and Water Recovery System of Flue Gas in Plant Boiler....	Wang Jinping, Deng Yu, Li Bin, Zhu Rui	(1553)
Short-term Prediction of Wind Speed for Wind Farm Based on IDE-LSSVM Model....	Zhang Yan, Wang Dongfeng, Han Pu	(1561)
Simulation of Adaptive Dangerous Weather Warning Method Based on Airborne Weather Radar.....	Wang Lei, Liu Xingang, Wei Ming	(1572)
Meteorological Service Federate Design and Realization Based on HLA.....	Liu Yintian, Wang Xiaodong, Wang Zaikui	(1582)
Weld Trajectory Measurement Based on Stripe Type Laser Sensor.....	Li Lin, Chen Weijie, Zou Yanbiao	(1588)
Modeling and Simulation for Inter-harmonics of Double PWM AC Speed Control System for Port Bridge Crane.....	Yang Wenhuan, Yang Dirui, Li Ronggao	(1596)
Modeling and Simulation of Power Communication Networking Based on Quality of Service.....	Zhang Xueyi, Gu Juhui, Zhou Meiqin	(1605)
Simulation on Global Demand Information Sharing Value in B2B Supply Chain.....	Hu Dongbo, Shen Yue, Heng Rudan, Zhang Binbin	(1611)
Novel Power Control Algorithm for Cognitive Radio Network.....	Long Min, Lei Juanjuan	(1617)
Research on Feedback Compensation Control for Aircraft Electric Antiskid Brake System based on IL.....	Gao Jie, Gao Bing, Liu Jianying	(1625)

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: 张霖

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

