



中国仿真学会会刊

A Journal of China Simulation Federation

系统仿真学报

Journal of System Simulation

12

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

综述

下一代三维图形引擎发展趋势研究.....	赵维, 茅坪, 沈凡宇	(2935)
----------------------	-------------	--------

仿真建模理论与方法

一种参数化的牙颌有限元自动建模方法.....	魏毅, 朱登明	(2945)
面向移动终端的室内地图设计与表达新模式.....	邓晨, 田江鹏, 夏青	(2952)
基于拉格朗日乘子和测量残差的参数辨识.....	贺智, 聂志成, 秦怡宁, 樊友平	(2964)

仿真系统与技术

基于解析速度仿真动脉瘤超声多普勒血流信号.....	高莲, 张榆锋, 阎金城, 李支尧, 章克信, 熊敏, 韩素雅	(2972)
黄土高填方工程监测信息可视化.....	郑利平, 陈伟, 廖婷, 路畅	(2980)
混合型燃料电池汽车动力系统零下冷启动仿真.....	张新丰, 罗明慧, 姚川棋, 戴维, 常国峰	(2986)
液动压悬浮抛光固液两相流数值模拟.....	朱胜伟, 张丽慧, 洪滔, 章城	(2993)
求解集装箱码头岸桥调度问题的化学反应算法.....	王旭, 刘士新, 张瑞友, 王佳	(3001)
虚拟现实技术在 PLC 燃气锅炉培训系统中的应用.....	王大虎, 陈侠, 高会争	(3010)
焦炉双联火道传热过程建模与仿真.....	沈坤, 王玲, 马天雨	(3016)
制导武器半实物仿真试验可信度评估研究.....	豆建斌, 王小兵, 单斌, 张燕	(3023)

仿真应用工程

玉米果穗点云分割方法研究.....	温维亮, 郭新宇, 杨涛, 赵德达, 苗腾, 朱宏宇, 董成玉	(3030)
分布式聚类在农场环境数据异常检测中的应用.....	邓丽, 庞洪霖, 王灵, 费敏锐	(3035)
KPCA-ESN 方法在 Wi-Fi 室内定位中的应用.....	李军, 陈颖	(3042)
预约机制下送箱集卡多集装箱码头调度问题.....	范厚明, 郭振峰, 杨宇	(3059)
无线电信号协同检测和压缩传感研究.....	杨晶晶, 冯云, 陈志钢, 唐皓, 黄铭	(3061)
一种实现 MEO/LEO 网络快速收敛的动态路由协议.....	潘成胜, 来维庚, 石怀峰	(3067)
增压柴油机 EGR 性能评估研究与实现.....	祖象欢, 王银燕, 杨传雷, 杜剑维, 王佳伦	(3075)
分布式电力应急救援感知与协同信息交互技术.....	谢小军, 芦翰晨, 施若馨	(3082)
基于 Hopf 振荡器的四足机器人步态 CPG 调节.....	徐海东, 干苏, 任杰, 王斌锐, 金英连	(3092)
基于检测概率的雷达组网反隐身建模与仿真.....	陈彬, 童创明, 李西敏	(3100)
雷电对计算机内部电磁环境影响的模拟研究.....	杜改红, 田杨萌, 王彩霞, 王宏伟	(3107)
大规模 MIMO 系统中的混合 RZF 预编码算法研究.....	谢斌, 谢舒闽, 刘述睿	(3114)
一种求解多维多选择背包问题的分布估计算法.....	谭阳, 刘章, 周虹	(3123)
感应电机变结构 PID 速度控制及转子电阻辨识.....	吕小意, 王艳, 纪志成, 严大虎	(3132)
改进滑模观测器的永磁同步电机无传感器控制.....	李杰, 王艳, 纪志成, 严大虎	(3139)
新型复式皮囊蓄能器热力学系统分析.....	赵卫, 叶骞	(3149)
SRM 直接瞬时转矩系统抗饱和控制器设计.....	秦晓飞, 刘杰, 李峰	(3160)

短文

相空间重构文献综述可视化分析.....	孟力, 毕叶平	(3167)
一种基于忆阻器的忆容器模型.....	甘朝晖, 吴宇鑫, 蒋旻, 张士英	(3176)
基于多 Agent 的装备保障体系分布式建模与仿真方法.....	尹丽丽, 寇力, 范文慧	(3185)

动态与信息

《系统仿真学报》获奖证书.....	封 2
《系统仿真学报》2017 总目次.....	后插 1-4
《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

Development Trend of Next Generation 3D Graphics Engines.....	Zhao Wei, Mao Ping, Shen Fanyu	(2935)
Parametric Approach for Automatic Generation of Finite Element Model for Dental System.....	Wei Yi, Zhu Dengming	(2945)
New Model for Mobile Indoor Maps Design and Expression.....	Deng Chen, Tian Jiangpeng, Xia Qing	(2952)
Parameter Identification Method Based on Lagrange Multiplier and Measuring Residual Error.....	He Zhi, Nie Zhicheng, Qin Yining, Fan Youping	(2964)
Doppler Ultrasound Blood Flow Signal Simulation of Aneurysm Based on Analytical Velocity Distribution.....	Gao Lian, Zhang Yufeng, Yan Jine, Li Zhiyao, Zhang Kexin, Xiong Min, Han Suyu	(2972)
Monitoring Information Visualization for High-filling Loess Project.....	Zheng Liping, Chen Wei, Liao Ting, Lu Chang	(2980)
Sub-zero Cold Start Simulation of Hybrid Fuel Cell Vehicle Drivetrain.....	Zhang Xinfeng, Luo Minghui, Yao Chuangqi, Dai Wei, Chang Guofeng	(2986)
Solid-liquid Two-phase Flow Simulation of Hydrodynamic Suspension Polishing.....	Zhu Shengwei, Zhang Lihui, Hong Tao, Zhang Cheng	(2993)
Chemical Reaction Optimization Algorithm for Solving Quay Crane Scheduling Problems of Container Terminal.....	Wang Xu, Liu Shixin, Zhang Ruiyou, Wang Jia	(3001)
Application of Virtual Reality in PLC Gas-fired Boiler Training System.....	Wang Dahu, Chen Xia, Gao Huizheng	(3010)
Modeling and Simulation of Heat Transfer Process of Coke Oven Twin Flue.....	Shen Kun, Wang Ling, Ma Tianyu	(3016)
Credibility Evaluation of Hardware-in-the-loop Simulation Test for Guided Weapons.....	Dou Jianbin, Wang Xiaobing, Shan Bin, Zhang Yan	(3023)
Point Cloud Segmentation Method of Maize Ear.....	Wen Weiliang, Guo Xinyu, Yang Tao, Zhao Dedu, Miao Teng, Zhu Hongyu, Dong Chengyu	(3030)
Application of Distributed Clustering in Anomaly Detection of Farm Environment Data.....	Deng Li, Pang Honglin, Ling Wang, Minrui Fei	(3035)
Application of KPCA-ESN Method in Wi-Fi Based Indoor Positioning.....	Li Jun, Chen Ying	(3042)
Truck Scheduling for Delivering Containers among Multiple Container Terminals Based on Truck Appointment System.....	Fan Houming, Guo Zhenfeng, Yang Yu	(3059)
Compressed Cooperative Eigenvalue Spectrum Sensing for Radio Signal.....	Yang Jingjing, Feng Yun, Chen Zhigang, Tang Hao, Huang Ming	(3061)
A Dynamic Routing Protocol which can Achieve Fast Convergence of MEO/LEO Network.....	Pan Chengsheng, Lai Weigeng, Shi Huaifeng	(3067)
Research and Implementation of EGR performance Evaluation for Turbocharged Diesel Engine.....	Zu Xianghuan, Wang Yinyan, Yang Chuanlei, Du Jianwei, Wang Jialun	(3075)
Distributed Power Emergency Rescue Perception and Cooperative Information Interaction Technology.....	Xie Xiaojun, Lu Hanchen, Shi Ruoxin	(3082)
Gait CPG Adjustment for a Quadruped Robot Based on Hopf Oscillator.....	Xu Haidong, Gan Su, Ren Jie, Wang Binrui, Jin Yinglian	(3092)
Modeling and Simulation of Radar Networking Anti-stealth Based on the Detection Probability.....	Chen Bin, Tong Chuangming, Li Ximin	(3100)
Simulation of Influence of Lightning on Internal Electromagnetic Environment of Computer.....	Du Gaihong, Tian Yangmeng, Wang Caixia, Wang Hongwei	(3107)
Hybrid RZF Precoding Algorithm for Massive MIMO System.....	Xie Bin, Xie Shumin, Liu Shurui	(3114)
Distributed Estimation Algorithm for Multi-dimensional Multi-choice Knapsack Problem.....	Tan Yang, Liu Zhang, Zhou Hong	(3123)
Variable Structure PID Speed Control and Rotor Resistance Identification of Induction Motor.....	Lü Xiaoyi, Wang Yan, Ji Zhicheng, Yan Dahu	(3132)
Sensorless Control of Permanent Magnet Synchronous Motor With Improved Sliding Mode Observer.....	Li Jie, Wang Yan, Ji Zhicheng, Yan Dahu	(3139)
Thermodynamic System Analysis of a New Double-Bladder Accumulator.....	Zhao Wei, Ye Qian	(3149)
Design of Anti-windup Controller for SRM Direct Instantaneous Torque System.....	Qin Xiaofei, Liu Jie, Li Feng	(3160)
Visual Analysis of Literature Review of Phase Space Reconstruction.....	Meng Li, Bi Yeping	(3167)
Memcapacitor Model Based On Memristor.....	Gan Zhaohui, Wu Yuxin, Jiang Min, Zhang Shiyong	(3176)
Distributed Modeling and Simulation Method of Equipment Support System Based on Multi Agent.....	Yin Lili, Kou Li, Fan Wenhui	(3185)

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
张林鎬 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
终审编委：何秋茹
编辑部主任：赵京颖
编辑：杨跃军 张凌霏 王娜 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

