



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

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: 建模与仿真的校核、验证与确认(VVA)

仿真模型验证方法综述.....	李伟, 周玉臣, 林圣琳, 马萍, 杨明	(1249)
仿真可信性评估中的若干问题及对策研究.....	焦鹏, 张琪, 魏翔宇, 查亚兵	(1257)
基于聚类云模型的小样本数据可信度评估.....	王建敏, 吴云洁	(1263)
熵权 VIKOR 方法下的制导系统仿真可信优选研究	杨文光, 吴云洁	(1272)

仿真建模理论与方法

直升机反潜航路规划仿真.....	朱智, 雷永林, 朱一凡	(1280)
面向头盔式虚拟现实的 OsgEarth 立体视觉生成方法	谭力恒, 马强, 蒋秉川, 李锋	(1290)
基于 SPH 方法的卫星云图三维云体仿真研究	周浩, 毕硕本, 贡毓成, 王军, 凌德泉	(1300)
多领域统一建模初始化变量选择分析	李光远	(1313)
城市安全宜居度变化多智能体仿真模型.....	潘理虎, 李晓文, 秦世鹏, 张英俊, 闫慧敏	(1321)
基于多场耦合的共轨喷油器温度场仿真分析.....	陈玉涛, 王作群, 龙正伟, 张明蕊, 安青松, 陈桂兵	(1334)

仿真系统与技术

一种工业无线传感器网络抗毁性仿真平台.....	符修文, 杨勇生	(1342)
压缩性骨折内固定手术仿真	解翠, 耿俊美, 李健, 董军宇	(1351)
可支持跃层寻径的虚拟场景漫游方法	石敏, 魏育坤, 金相臣, 王素琴, 毛天露	(1358)
校园漫游互动 AR 系统设计与实现.....	秦胜伟, 李重, 李金锋, 陈梓浩, 丁靖骞, 刘万顺	(1367)
人脸肤色检测与编辑.....	陈芳芳, 计忠平	(1377)
混沌时间序列的高斯过程混合模型预测.....	冯振杰, 樊煜	(1387)

仿真应用工程

音乐个性化推荐算法 TFPMF 的研究.....	叶西宁, 王猛	(1397)
基于零序电流的风电场单相接地故障区段定位.....	郑艳艳, 朱永利, 刘童童, 苏珊珊	(1408)
基于双扩展型 Duffing 振子的脉冲信号检测方法	罗文茂	(1416)
基于深度学习的驾驶关注区域检测研究与实现.....	叶继华, 时淑霞, 李汉曦, 王仕民, 杨思渝	(1421)
基于快速密度聚类的载客热点可视化分析方法.....	黄子赫, 高尚兵, 潘志庚, 惠浩, 廖麒麟, 赵锋锋	(1429)
移动视点下在线视频的动态阴影检测与跟踪.....	张友鹏, 王淳, 刘艳丽	(1439)
基于延迟补偿的网联式自动驾驶车辆协同控制.....		
..... 朱政泽, 周海鹰, 付勇智, 周奎, 王思山, 龚家元, 邓思豪, 侯昆明		(1448)
基于 FLUENT 的文丘里管稳流性能数值模拟	刘馥瑜, 胡效东, 梁之西, 柳庆磊	(1460)

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

Review of Simulation Model Validation Methods.....	
.....Li Wei, Zhou Yuchen, Lin Shenglin, Ma Ping, Yang Ming	(1249)
Some Problems and Countermeasures in Simulation Credibility Evaluation.....	
.....Jiao Peng, Zhang Qi, Wei Xiangyu, Zha Yabing	(1257)
Credibility Evaluation Method of Small Sample Data Based on Cluster Cloud Model	
.....Wang Jianmin, Wu Yunjie	(1263)
Credible Optimum Selection of Guidance System Simulation Based on Entropy Weight VIKOR Method	
.....Yang Wenguang, Wu Yunjie	(1272)
Simulation of Helicopter Anti-submarine Route Planning.....	
.....Zhu Zhi, Lei Yonglin, Zhu Yifan	(1280)
OsgEarth Stereoscopic Vision Generation Method for HMD-based Virtual Reality	
.....Tan Liheng, Ma Qiang, Jiang Bingchuan, Li Feng	(1290)
Three-Dimensional Cloud Simulation of Satellite Cloud Map Based on SPH Method.....	
.....Zhou Hao, Bi Shuoben, Gong Yucheng, Wang Jun, Ling Dequan	(1300)
Analysis of Initialization Variables Selection in Multi-Domain Modeling	
.....Li Guangyuan	(1313)
Multi-Agent Simulation Model of Urban Safety Livability Change.....	
.....Pan Lihu, Li Xiaowen, Qin Shipeng, Zhang Yingjun, Yan Huimin	(1321)
Temperature Field Simulation Analysis of Common Rail Injector Based on Multi-Field Coupling	
.....Chen Yutao, Wang Zuoqun, Long Zhengwei, Zhang Mingrui, An Qingsong, Chen Guibing	(1334)
Simulation Platform for Invulnerability of Industrial Wireless Sensor Networks	
.....Fu Xiuwen, Yang Yongsheng	(1342)
Surgery Simulation of Internal Fixation for Compression Fractures	
.....Xie Cui, Geng Junmei, Li Jian, Dong Junyu	(1351)
Virtual Scene Roaming Method Supporting Multi-layer Path Planning	
.....Shi Min, Wei Yukun, Jin Xiangchen, Wang Suqin, Mao Tianlu	(1358)
Design and Implementation of Interactive AR System for Campus Roaming	
.....Qin Shengwei, Li Zhong, Li Jinfeng, Chen Zihao, Ding Jingqian, Liu Wanshun	(1367)
Face Skin Detection and Color Transferring	
.....Chen Fangfang, Ji Zhongping	(1377)
Chaotic Time Series Prediction Based on Gaussian Processes Mixture.....	
.....Feng Zhenjie, Fan Yu	(1387)
Personalized Music Recommendation Algorithm TFPMF	
.....Ye Xining, Wang Meng	(1397)
Single-Phase Grounding Fault Location in Wind Farm Based on Zero-Sequence Current.....	
.....Zheng Yanyan, Zhu Yongli, Liu Tongtong, Su Shanshan	(1408)
Pulse Signal Detection Based on Dual Extended Duffing Oscillators	
.....Luo Wenmao	(1416)
Research and Implementation of Driving Concern Area Detection Based on Deep Learning.....	
.....Ye Jihua, Shi Shuxia, Li Hanxi, Wang Shimin, Yang Siyu	(1421)
Visualization Analysis Method of Passenger Hotspot Based on Fast Density Clustering	
.....Huang Zihe, Gao Shangbing, Pan Zhigeng, Hui Hao, Liao Qiyu, Zhao Fengfeng	(1429)
Dynamic Shadow Detection and Tracking of Online Video from Mobile View	
.....Zhang Youpeng, Wang Chun, Liu Yanli	(1439)
Cooperative Control Technology of Networked Autonomous Driving Vehicle Based on Delay Compensation	
.....Zhu Zhengze, Zhou Haiying, Fu Yongzhi, Zhou Kui, Wang Sishan, Gong Jiayuan, Deng Sihao, Hou Kunming	(1448)
Numerical Simulation of Steady Flow Performance of Venturi Tube Based on FLUENT	
.....Liu Fuyu, Hu Xiaodong, Liang Zhixi, Liu Qinglei	(1460)

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	熊光燧 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: 杨明

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: 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