



QK2036103



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

2020 Vol. 32

- 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



## 协同控制仿真

- 协同虚拟维修过程中的虚拟人体维修操作控制 ..... 梁丰, 张志利, 李向阳 (1201)
- 基于 Agent 理论的多无人地面平台协同控制仿真研究 .....  
..... 张云荣, 张志利, 李向阳, 王红光, 米文鹏, 孔祥通, 刘朋朋 (1211)

## 综述

- 防暴动能弹胸部钝击有限元模型研究综述 ..... 汪送, 战仁军 (1220)
- 图的表示与可视化方法综述 ..... 陈谊, 张梦录, 万玉钗 (1232)
- 基于深度学习的视觉 SLAM 综述 ..... 刘瑞军, 王向上, 张晨, 章博华 (1244)

## 仿真建模理论与方法

- 基于数据场的复杂网络节点影响力建模与仿真 ..... 邵晨曦, 陈小齐, 王行甫, 苗付友 (1257)
- 基于深度 Alignment 网络的足部测量 ..... 石敏, 姚瀚钦, 李淳芃, 陈良臣 (1267)
- 基于 CNN 网络和多任务损失函数的实时叶片识别 ..... 蔡兴泉, 涂宇欣, 葛亚坤, 杨哲 (1279)
- 基于背景重建的高光谱图像异常检测 ..... 宋晓瑞, 邹玲, 吴玲达, 徐万朋 (1287)
- 基于邻近目标置信度评估的视觉目标跟踪与定位 ..... 柳有权, 裴雪, 李婉, 刘正雄 (1294)
- ICP 优化下的 B 样条四维 CT 图像弹性配准方法 ..... 汤雯洁, 李若桐, 邓雪松, 司伟鑫, 王琼 (1301)
- 基于引导对抗网络的人体深度图像修补方法 ..... 阴敬方, 朱登明, 石敏, 王兆其 (1312)
- 基于图像序列的学习表情识别 ..... 王素琴, 张峰, 高宇豆, 石敏 (1322)

## 仿真支撑平台/系统技术

- 气象数据标量场的建模与可视化研究 ..... 毕硕本, 贡毓成, 路明月, 周浩, 毛远翔 (1331)
- 基于 DR 预测的大规模 Web3D 场景预加载机制 ..... 张惠娟, 郭欣琪, 王冬青, 贾金原 (1341)
- 东巴画艺术风格绘制 ..... 钱文华, 徐丹, 徐瑾, 何磊, 张波 (1349)
- 面向手机的云端 VR 三维场景立体显示与交互框架 .....  
..... 刘佳哲, 陈纯毅, 胡小娟, 梁伟东, 邢琦玮, 杨华民 (1360)
- MRMark: 面向三维视频融合的机器性能评测方法 ..... 孙奕飞, 蔡亮亮, 周颐, 周忠 (1375)

## 物理效应/模拟器仿真技术

- 融合多元触觉和沉浸式视觉的可移植 VR 软件框架 .....  
..... 郭园, 童倩倩, 郑宇铨, 王子琦, 张玉茹, 王党校 (1385)

## 国民经济仿真

- 基于 Agent 的多代数码产品扩散仿真研究 ..... 乔健, 夏婧雯, 王攀 (1393)
- 虚拟现实的公路 BIM 感知与工程评价方法研究 ..... 伍朝辉, 符志强, 王亮, 窦飞 (1402)

## 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
- 第六届中国目标与环境建模仿真技术大会征文通知 ..... 后插 1
- 第二届智能精打体系前沿论坛征文通知 ..... 后插 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》版权页 ..... 封底

---

Maintenance Operation Control of Virtual Human in Collaborative Virtual Maintenance .....	
.....	<i>Liang Feng, Zhang Zhili, Li Xiangyang</i> (1201)
Simulation Research on Cooperative Control of Multi Intelligent Ground Platform Based on Agent Theory.....	
.....	<i>Zhang Yunrong, Zhang Zhili, Li XiangYang, Wang Hongguang, Mi Wenpeng, Kong Xiangtong, Liu Pengpeng</i> (1211)
Review on Finite Element Model for Anti-riot Kinetic Projectile Thorax Blunt Impact .....	
.....	<i>Wang Song, Zhan Renjun</i> (1220)
A Survey on Graph Representation and Visualization Techniques .....	<i>Chen Yi, Zhang Menglu, Wan Yuchai</i> (1232)
A Survey on Visual SLAM based on Deep Learning .....	<i>Liu Ruijun, Wang Xiangshang, Zhang Chen, Zhang Bohua</i> (1244)
Modeling and Simulation On Influence of Complex Network Nodes Based on Data Field in .....	
.....	<i>Shao Chenxi, Chen Xiaoqi, Wang Xingfu, Miao Fuyou</i> (1257)
Foot Measurement Based on Deep Alignment Network ..	<i>Shi Min, Yao Hanqin, Li Chunpeng, Chen Liangchen</i> (1267)
Real-time Leaf Recognition Method Based on CNN Network and Multi-task Loss Function .....	
.....	<i>Cai Xingquan, Tu Yuxin, Ge Yakun, Yang Zhe</i> (1279)
Hyperspectral Image Anomaly Detection Based on Background Reconstruction .....	
.....	<i>Song Xiaorui, Zou Ling, Wu Lingda, Xu Wanpeng</i> (1287)
Visual Tracking and Localization Based on Confidence Evaluation of Adjacent Targets.....	
.....	<i>Liu Youquan, Pei Xue, Li Wan, Liu Zhengxiong</i> (1294)
ICP Optimized B-Spline Non-Rigid Registration for 4D-CT Images .....	
.....	<i>Tang Wenjie, Li Ruotong, Deng Xuesong, Si Weixin, Wang Qiong</i> (1301)
Human Depth Maps Restoration Based on Guided GAN.....	<i>Yin Jingfang, Zhu Dengming, Shi Min, Wang Zhaoqi</i> (1312)
Learning Expression Recognition Based On Image Sequence.....	<i>Wang Suqin, Zhang Feng, Gao Yudou, Shi Min</i> (1322)
Modeling and Visualization On Scalar Fields of Meteorological Data .....	
.....	<i>Bi Shuoben, Gong Yucheng, Lu Mingyue, Zhou Hao, Mao Yuanxiang</i> (1331)
Preloading Mechanism of Large-scale Web3D Scene Based on DR Prediction .....	
.....	<i>Zhang Huijuan, Guo Xinqi, Wang Dongqing, Jia Jinyuan</i> (1341)
Simulation of Dongba Art Style Painting .....	<i>Qian Wenhua, Xu Dan, Xu Jin, He Lei, Zhang Bo</i> (1349)
Mobile-phone-oriented Stereoscopic Display and Interaction Framework for Cloud-based Virtual Reality 3D Scenes .....	
.....	<i>Liu Jiazhe, Chen Chunyi, Hu Xiaojuan, Liang Weidong, Xing Qiwei, Yang Huamin</i> (1360)
MRMark: A Machine Performance Evaluation Method for Three-dimensional Video Fusion .....	
.....	<i>Sun Yifei, Cai Liangliang, Zhou Yi, Zhou Zhong</i> (1375)
An Adaptable VR Software Framework for Collaborative Multi-modal Haptic and Immersive Visual Display ..	
.....	<i>Guo Yuan, Tong Qianqian, Zheng Yukai, Wang Ziqi, Zhang Yuru, Wang Dangxiao</i> (1385)
Simulation Reach on Multi-Generation Digital Product Diffusion Based on Agent .....	
.....	<i>Qiao Jian, Xia Jingwen, Wang Pan</i> (1393)
Research on Highway BIM Perception and Engineering Evaluation Based on Virtual Reality .....	
.....	<i>Wu Zhaohui, Fu Zhiqiang, Wang Liang, Dou Fei</i> (1402)

---

# 《系统仿真学报》第五届编委会

顾问：(排名按姓氏拼音排序)

曹建国 陈定昌 陈宗基 黄柯棣 黄先祥 康凤举 彭晓源  
汪成为 王精业 王正中 王子才 吴启迪 熊光愕

名誉主编：李伯虎

主编：李国雄

常务副主编：熊新平

副主编：范文慧 纪志成 姜兵 马萍 马世伟 查亚兵 张柯 张克 张志利

国际编委：Axel Lehmann [DE] Yun Bae Kim [KR] Kang Sun Lee [KR]  
Gary Tan [SG] Yahaya Md. Sam [MY] Koji Koyamada [JP]  
Satoshi Tanaka [JP] Wanquan Liu [AU] 韩清龙 [AU]

编委：(排名按姓氏拼音排序)

柴旭东	陈彬	陈丽蓉	陈修龙	陈勇	崔建江	邸彦强
丁刚毅	董志明	杜承烈	方胜良	费锦东	费敏锐	高慧敏
龚光红	龚立	顾幸生	郭晨	韩华	何明	何秋茹
侯宝存	胡明伟	胡绍林	胡晓峰	黄天羽	金炜东	孔文华
李革	李果	李康顺	李妮	李为民	廖瑛	刘金
刘魁	刘世光	刘晓平	马惠敏	毛少杰	聂生东	潘志庚
庞国锋	邱晓刚	桑海峰	单家元	沈旭昆	司光亚	苏中
唐贻发	田义	王海涛	王俊峰	王维平	王雨时	王中杰
韦志辉	吴建平	吴静	吴云洁	夏时洪	杨镜宇	杨明
姚益平	尹勇	战晓苏	张贝克	张捍东	张恒	张霖
郑昌文	郑新奇	周国民	周泓	周前祥	朱文海	邹湘军

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：李国雄

终审编委：费锦东 朱文海

编辑部主任：陈洪磊

编辑：赵京颖 沈蓉晖 王娜 刘晨

英文编辑：郭戈

http://www.china-simulation.com

e-mail: simu-xb@vip.sina.com

Address: P. O. Box 142-13, Beijing 100854, 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(邮编100854)

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18日

全年定价：600元

每期定价：50元

ISSN 1004-731X



9 771004 731207

07