



中国仿真学会会刊

A Journal of China Simulation Federation



QK2115512

系统仿真学报

Journal of System Simulation

5

2021 Vol. 33

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



专家约稿	
从建模仿真看数字孪生	张霖, 陆涵 (995)
综述	
我国仿真学科研究的发展历程与展望	邱晓刚, 段红, 谢旭, 朱蒙娜 (1008)
仿真建模理论与方法	
基于深度神经网络的多视角人体动作识别	赵瑛, 陆耀, 张健, 梁启弟, 龙炜 (1019)
飞机舵机电液加载系统控制补偿器设计与仿真	刘晓琳, 吴竞祎 (1031)
短道速滑场景下的多目标跟踪与运动仿真	李琪, 墨瀚林, 王向东, 李华 (1039)
基于本体的仿真想定空间知识表达模型	朱杰, 张宏军 (1051)
一种离散状态与维度空间互映射的人工情感模型	田智行, 陈夏铭, 姜大志 (1062)
考虑区域冲击影响的系统竞争失效可靠性建模	胡启国, 高展 (1070)
弹性网下基于 LSTM 的分解炉出口温度预测	于广宇, 董学平, 王祥民, 甘敏 (1078)
一种基于共享存储的并行层次兴趣匹配算法	唐文杰, 程俊玮, 姚益平, 朱峰 (1086)
结合迁移学习和底层特征的古代壁画分类模型	曹建芳, 崔红艳, 张自邦, 赵爱迪 (1095)
一种时变海洋信道建模方法	裴月华, 苏为, 陶金成, 江霞林 (1104)
基于正交空间调制的认知协作系统性能分析	郭辉, 郭雪姣, 乔婷, 刘勐 (1113)
未知结构的 MIMO 时滞系统的时间延迟估计	王旭光, 冯梦洁, 苏杰, 权家乐 (1122)
双语和谐微观仿真模型与计算实验	张寿明, 王志萍, 毕贵红, 曾振华 (1133)
基于 BO-SDAE 多源信号的风电机轴承故障诊断	吴定会, 祝志超, 韩欣宏 (1148)
一种改进差分进化算法的分数阶系统辨识研究	余伟, 梁恒辉, 罗映 (1157)
仿真支撑平台/系统技术	
航空装备虚拟维修训练仿真模型快速开发技术	李荣强, 文爱兵, 花斌, 李嘉骏, 姜兵 (1167)
物理效应/模拟器仿真技术	
智能车辆横向轨迹跟踪的显式模型预测控制方法	冷姚, 赵树恩 (1177)
国民经济仿真	
可穿戴计算设备在工业智能运维操作的辅助运用	沈毅, 吴罡, 周睿 (1188)
基于实时电价响应行为的源荷协调日前调度模型	刘芸, 韩松, 黄秋立 (1196)
微沟槽结构的精密磨削仿真与试验验证	曹昊暘 (1205)
多任务并行的摩托车悬架系统参数多目标优化	冉险生, 杨静, 罗领, 陈凯 (1216)
国民安全仿真	
基于颤振特性的导弹变后掠翼方式研究	郜阳, 李彦彬, 王颖, 张泽, 吕锐 (1224)
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
2021 年仿真技术学术交流会征文通知	后插 1-2
第三届中国仿真技术应用大会征文通知	后插 3-4
《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

Discussing Digital Twin from of Modeling and Simulation	<i>Zhang Lin, Lu Han</i>	(995)
Development and Prospect of Simulation Research in China		
.....	<i>Qiu Xiaogang, Duan Hong, Xie Xu, Zhu Mengna</i>	(1008)
Multi-view Human Action Recognition Based on Deep Neural Network		
.....	<i>Zhao Ying, Lu Yao, Zhang Jian, Liang Qidi, Long Wei</i>	(1019)
Design and Simulation for Compensatory Controller of Aircraft Rudder Electro-hydraulic Loading System		
.....	<i>Liu Xiaolin, Wu Jingyi</i>	(1031)
Multiple Object Tracking and Kinematic Simulation for Short Track Speed Skating		
.....	<i>Li Qi, Mo Hanlin, Wang Xiangdong, Li Hua</i>	(1039)
Spatial Knowledge Representation Model of Simulation Scenario Based on Ontology		
.....	<i>Zhu Jie, Zhang Hongjun</i>	(1051)
An Artificial Emotion Model for the Mutual Mapping Between Discrete State and Dimensional Space		
.....	<i>Tian Zhihang, Chen Xiaming, Jiang Dazhi</i>	(1062)
System Reliability Modeling in Competitive Failure Considering Zoned Shock Effect		
.....	<i>Hu Qiguo, Gao Zhan</i>	(1070)
Decomposition Furnace Outlet Temperature Prediction Based on ElasticNet and LSTM		
.....	<i>Yu Guangyu, Dong Xueping, Wang Xiangmin, Gan Min</i>	(1078)
A Shared Memory Based Parallel Hierarchical Interest Matching Algorithm		
.....	<i>Tang Wenjie, Cheng Junwei, Yao Yiping, Zhu Feng</i>	(1086)
Ancient Mural Classification Based on Transfer Learning and Low-Level Features		
.....	<i>Cao Jianfang, Cui Hongyan, Zhang Zibang, Zhao Aidi</i>	(1095)
Time-varying Ocean Channel Modeling Method	<i>Pei Yuehua, Su Wei, Tao Jincheng, Jiang Xialin</i>	(1104)
Performance Analysis of Cognitive Cooperative Systems Based on Quadrature Spatial Modulation		
.....	<i>Guo Hui, Guo Xuejiao, Qiao Ting, Liu Meng</i>	(1113)
Time-delay Estimation for MIMO Delay Systems with Unknown Structures		
.....	<i>Wang Xuguang, Feng Mengjie, Su Jie, Quan Jiale</i>	(1122)
Bilingual Harmony Micro-simulation Model and Computational Experiment		
.....	<i>Zhang Shouming, Wang Zhiping, Bi Guihong, Zeng Zhenghua</i>	(1133)
Fault Detection of Wind Turbine Bearing Based on BO-SDAE Multi-source Signal		
.....	<i>Wu Dinghui, Zhu Zhichao, Han Xinhong</i>	(1148)
An Improved Differential Evolution Algorithm for Fractional Order System Identification		
.....	<i>Yu Wei, Liang Henghui, Luo Ying</i>	(1157)
Rapid Development Technology of Virtual Maintenance Training Simulation Model for Aviation Equipment		
.....	<i>Li Rongqiang, Wen Aibing, Hua Bin, Li Jiajun, Jiang Bing</i>	(1167)
Explicit Model Predictive Control for Intelligent Vehicle Lateral Trajectory Tracking	<i>Leng Yao, Zhao Shuen</i>	(1177)
Auxiliary Application of Wearable Computing Equipment in Industrial Intelligent Operation and Maintenance		
.....	<i>Shen Yi, Wu Gang, Zhou Rui</i>	(1188)
Day-Ahead Dispatching Model of Source-Load Coordination Based on Response Behavior to Real-Time Pricing		
.....	<i>Liu Yun, Han Song, Huang Qiuli</i>	(1196)
Simulation and Experimental Verification of Precision Grinding of Micro-groove Structure	<i>Cao Haoyang</i>	(1205)
Multi-objective Optimization of Multi-task Parallel Motorcycle Suspension System Parameters		
.....	<i>Ran Xiansheng, Yang Jing, Luo Ling, Chen Kai</i>	(1216)
Research on Variable Swept Wing Mode of Missile Based on Flutter Characteristics		
.....	<i>Gao Yang, Li Yanbin, Wang Ying, Zhang Ze, Lü Rui</i>	(1224)

《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 熊光镠

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 雷向阳 王爱 王娜 安静 沈蓉晖 刘晨
英文编辑：闫锦 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北清路马连店甲 6 号
国际刊号：ISSN 1004-731X
国内刊号：CN11-3092/V
邮发代号：82-9
ISSN 1004-731X
05>
出版时间：每月 18 日
全年定价：600 元
每期定价：50 元
9 771004 731214