



Q K 1 8 1 2 0 1 9



中国仿真学会会刊

A journal of China Simulation Federation

系统仿真学报

Journal of System Simulation

增刊1

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

网络空间剖分机理与可视化方法研究.....	蒋秉川, 万刚, 徐锐	(1)
融合 IMU 与单目视觉的无人机自主定位方法.....	陈丁, 马跃龙, 曹雪峰, 李登峰	(9)
一种基于点云地图的机器人室内实时重定位方法.....	马跃龙, 曹雪峰, 陈丁, 李登峰, 蒋秉川	(15)
联合仿真训练.....	郭刚, 吴正雄	(24)
基于视觉 slam 的无人机序列影像快速拼接.....	李登峰, 马跃龙, 陈丁, 万刚	(30)
装备标准关联图谱建模与可视化应用研究.....	史力晨, 赵俊严, 谢文波, 陈端兵	(39)
基于环境仿真的对地遥感卫星任务仿真系统.....	张志清, 张鹏, 冉茂农	(45)
复杂网络环境下天基信息获取体系能力评价.....	汪洲, 胡会东	(53)
一种应用于产品装配/维修仿真的虚拟交互方法.....	李澍, 郭逸婧, 程大林, 顾黎, 聂蓉梅	(59)
全球虚拟地理环境中实时阴影关键技术研究.....	谭力恒, 万荣锋, 万刚, 李锋	(67)
多物理场耦合的虚拟飞行试验系统研究.....	肖振, 王国梁, 潘红九, 陈敏	(75)
面向伞降模拟器的跳伞质量评估体系.....	张宝, 龚光红, 王江云, 韩亮, 公璇	(82)
台风环境动态仿真技术研究.....	许丽人, 蔡军, 平凡	(91)
基于深度网络的空战态势特征提取.....	李高垒, 马耀飞	(98)
基于马尔科夫网络的无人机机动决策方法研究.....	罗元强, 孟光磊	(106)
有源干扰模拟逼真度分析与评估方法研究.....	张安民, 费惠佳	(113)
面向头盔的 OGRE 场景立体显示技术开发.....	董力维, 李妮, 张红庆	(119)
基于自然环境模拟的预报云图仿真系统.....	张鹏, 鄢俊洁, 张娘, 张迺强, 瞿建华, 冉茂农	(126)
车载捷联三轴视线稳定平台半实物仿真研究.....	满益明, 李大珍	(133)
基于动态贝叶斯网络的机动动作识别方法.....	孟光磊, 陈振, 罗元强	(140)
视觉诱发脑电信号的处理研究.....	王夏爽, 龚光红, 李妮	(146)
海洋环境中多枚舰载红外干扰弹轨迹仿真.....	郭龙刚, 龚光红	(155)
基于 Ogre 的三维仿真场景渲染关键技术研究.....	李韧, 李妮, 龚光红	(161)
基于时间约束网的作战行动时间冲突检测.....	安籽鹏, 李锋, 万刚, 蒋秉川	(167)

动态与信息

《系统仿真学报》获奖证书.....	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

JOURNAL OF SYSTEM SIMULATION

Vol. 29 No. S1

(monthly, first published in 1989)

Dec., 2017

Research on Cyberspace Division and Visualization Method.....	<i>Jiang Bingchuan, Wan Gang, Xu Rui</i>	(1)
A Method of Autonomous Localization for UAV with Fusion of IMU and Mono SLAM.....	<i>Chen Ding, Ma Yuelong, Cao Xuefeng, Li Dengfeng</i>	(9)
A Method for Real-time Relocalization of Indoor Robot with Point Cloud Map.....	<i>Ma Yuelong, Cao Xuefeng, Chen Ding, Li Dengfeng, Jiang Bingchuan</i>	(15)
Joint Simulation Training.....	<i>Guo Gang, Wu Zhengxiong</i>	(24)
Rapid Mosaic of UAV Sequence Images Based on Visual Slam.....	<i>Li Dengfeng, Ma Yuelong, Chen Ding, Wan Gang</i>	(30)
Research on Modeling and Visualization of Equipment-Standard Association Graph.....	<i>ShiLichen, Zhao Junyan, Xie Wenbo, Chen Duanbing</i>	(39)
Satellite Mission Simulation System based on natural environment simulation.....	<i>Zhang Zhiqing, Zhang Peng, Ran Maonong</i>	(45)
Capability Assessment of Space Information Acquisition System-of-Systems Based on Cyber Environment.....	<i>Wang Zhou, Hu Huidong</i>	(53)
A Virtual Interactive Method for Virtual Assembly and Maintenance Simulation.....	<i>Li Shu, Guo Yijing, Cheng Dalin, Gu Li, Nie Rongmei</i>	(59)
Research on Key Technologies of Real Time Shadow in Global Virtual Geographic Environment.....	<i>Tan Liheng, Wan Rongfeng, Wan Gang, Li Feng</i>	(67)
Research of Virtual Testing Systems in Multi-physics Coupling Conditions.....	<i>Xiao Zhen, Wang Guoliang, Pan Hongjiu, Chen Min</i>	(75)
Parachuting Quality Evaluation System Based on Parachute Simulator.....	<i>Zhang Bao, Gong Guanghong, Wang Jiangyun, Han Liang, Gong Xuan</i>	(82)
Research on Dynamic Simulation Technology of Typhoon Environment.....	<i>Xu Liren, Cai Jun, Ping Fan</i>	(91)
Feature Extraction Algorithm of Air Combat Situation Based on Deep Neural Networks.....	<i>Li Gaolei, Ma Yaofei</i>	(98)
Research on UAV Maneuver Decision - making Method Based on Markov Network.....	<i>Luo Yuanqiang, Meng Guanglei</i>	(106)
Research on Active Jamming Simulation Fidelity Analysis and Evaluation.....	<i>Zhang Anmin, Fei Huijia</i>	(113)
Helmet-oriented Development of OGRE Scene Stereoscopic Display Technology.....	<i>Dong Liwei, Li Ni, Zhang Hongqing</i>	(119)
Remote Sensing Satellite Image Simulation System based on SNE simulation.....	<i>Zhang Peng, Yan Junjie, Zhang Lang, Zhang Naiqiang, Qun Jianhua, Ran Maonong</i>	(126)
Research of Hardware-in-loop Simulation for Vehicle-borne Strap-down 3 Axes Line-of-sight Stabilization Platform.....	<i>Man Yiming, Li Dazhen</i>	(133)
Maneuvering Action Identify Method Based on Dynamic Bayesian Network.....	<i>Meng Guanglei, Chen Zhen, Luo Yuanqiang</i>	(140)
Study and Processing of Visual Evoked EEG.....	<i>Wang Xiashuang, Gong Guanghong, Li Ni</i>	(146)
Trajectory simulation of multiple shipboard infrared decoys in marine environment.....	<i>Guo Longgang, Gong Guanghong</i>	(155)
Research of Key Technology About Scene Rendering Based on Ogre Engine.....	<i>Li Ren, Li Ni, Gong Guanghong</i>	(161)
Research on Operational Time Conflict Detection Based On Temporal Constraint Network.....	<i>An Zipeng, Li Feng, Wan Gang, Jiang Bingchuan</i>	(167)

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 Qinping*

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	熊光愣 Xiong Guangleng		

主编 Editors-in-chief:

李伯虎 Li Bohu 赵沁平 Zhao Qinping

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 珂 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
张林鎧 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

联系 电 话：010-88527147 / 010-68388709

主办单位：北京仿真中心 中国仿真学会

编 辑 部 地 址：北京市海淀区永定路 50 号院

协 办 单 位：航天系统仿真重点实验室

通 讯 地 址：北京市 142 信箱 13 分箱系统仿真学报编辑部

主 编：李伯虎 赵沁平

邮 政 编 码：100039

终 审 编 委：何秋茹

印 刷 装 订：北京科信印刷有限公司（邮编 102208）

编 辑 部 主 任：赵京颖

印 厂 地 址：北京市昌平区回龙观七北路马连店甲 6 号

编 辑：王 娜 张凌霏 沈蓉晖

国 际 刊 号：ISSN 1004-731X

英 文 编 辑：杨跃军

国 内 刊 号：CN11-3092/V

<http://www.china-simulation.com>

邮 发 代 号：82-9

ISSN 1004-731X

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

出 版 时 间：每月 8 日

Address: P. O. Box 142-13, Beijing 100039, China

全 年 定 价：600 元

