

·一级学会会刊·中国科技核心期刊·《中国学术期刊综合评价数据库》全文收录·中国期刊网中国学术期刊(光盘版)全文收录·《中国学术期刊文摘》收录·《中国生物医学文献数据库》收录·《中文生物医学期刊文献数据库》收录·《中国生物医学科学引文数据库》收录·《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

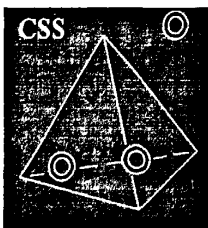
中国体视学与图像分析

ZHONGGUO TISHIXUE YU

TUXIANG FENXI

2010年9月

第15卷第3期



2010年9月25日出版

1996年创刊(总第59期)

主管单位:中国科学技术协会

主办单位:中国体视学学会

法人代表:王忠

名誉主编:顾秉林(中国科学院院士)

主编:刘国权

副主编:王德文 赵忠明 周传农

英文编审:周传农

本期执行编委:龚光红 李妮 赵新俊

编辑部主任:王忠

编辑部副主任:刘克音

责任编辑:黄雪丽 吴秋实

编辑出版:《中国体视学与图像分析》编辑部

地址:北京市清华大学工物系(刘卿楼)

211室

邮政编码:100084

网址:www.tscss.org

电子信箱:tscss@mail.tsinghua.edu.cn

电话:010-62776336

传真:010-62776336

发行范围:国内外公开发行

刊号:ISSN 1007-1482

CN 11-3739/R

国内定价:15.00元/册

目次

·论著·

- 基于隐式限制二叉树的大规模动态地形建模与仿真方法
.....张洁,吕品,郑昌文,胡晓惠 (237)
- 低空突防仿真用数字地形模型的建立
.....刘凌宇,彭靖 (245)
- 一种星空点源背景可见光与红外辐射场景生成模型
.....洪耀辉,许小剑 (251)
- 基于统一抽象模型结构的建筑物建模仿真集成平台研究
.....黄展鹏,韩亮,李妮 (256)
- 雷达电子战仿真视景系统的设计与实现
.....张高峰,张静瑜,刘蜀 (263)
- 多分辨率仿真模型互联运行问题研究
.....尹华飞,吕品,郑昌文,等 (269)
- 基于Agent的CGF中的一维、二维及多维情绪建模研究
.....宫江雷,龚光红,滕达 (274)
- 智能系统概念建模及原子模型描述
.....孙勇,李妮 (280)
- 基于自由搜索算法的干扰任务分配模型研究
.....王中杰,张佳,孟令鹏,等 (286)
- 战术导弹仿真模型的验证方案设计及其实现
.....赵世明,王江云,周振平 (290)
- 基于ZMNL的阵列式射频仿真系海杂波模拟
.....张安民,王晶 (296)
- 环境对稳定平台运动性能影响的仿真技术研究
.....吕震华,高栋栋,陈东明 (301)
- 基于“软切分”的虚拟人运动合成技术研究
.....李佳佳,宋晓,黄学霖,等 (308)
- 一种柔性簇状卫星动力学并行仿真方法
.....朱雨童¹,汤亮 (313)
- 一种三维大气紊流并行仿真算法
.....高栋栋,许丽人,张鹏,等 (319)
- 多通道投影立体拼接显示墙的关键技术研究
.....宋子健,黄展鹏,丁莹 (324)
- 一种面向分布仿真应用的海洋大气环境数据集成方法
.....郭圣威,许丽人,高栋栋 (330)
- 基于Web的仿真想定管理系统开发
.....李妮,唐力勇,雷正东,等 (335)

·综述·

- 网络中心战通信仿真模型结构与逻辑研究
.....彭靖,马耀飞,孙勇 (339)
- 仿真基础问题及三步式问题描述方法
.....李巍峰,王树礼,赵新俊 (345)

·动态与信息·

- 《CT理论与应用研究》征订启事..... (244)
- 第四届中美体视学与图像分析研讨会即将在美国召开..... (268)
- 2010年“虚拟技术与环境仿真学术年会”会议纪要..... (279)
- 国际体视学会主席来京考察2011年第十三届国际体视学大会筹备情况..... (307)
- 更正..... (334)
- 《中国体视学与图像分析》第四届编委会名单..... (封二)
- 2005—2009年度第一届中国体视学学会《中国体视学与图像分析》期刊优秀论文评选结果..... (封三、封四)

CONTENTS

· Original article ·

- Implicit restricted quadtree-based modeling and simulation of large scale dynamic terrain scene**
..... ZHANG Jie, LV Pin, ZHENG Changwen, et al (237)
- Establishment of a digital terrain model for low altitude penetration simulation**
..... LIU Lingyu, PENG Jing (245)
- A visible and infrared radiation scene generation model of celestial point source background**
..... HONG Yaohui, XU Xiaojian (251)
- Building integrated platform for modeling and simulation based on UAMS**
..... HUANG Zhanpeng, HAN Liang, Li Ni (256)
- Design and realization of radar EW simulation visual system**
..... ZHANG Gaofeng, ZHANG Jingyu, LIU Shu (263)
- Research on the joint running of multi-resolution models**
..... YIN Huafei, LV Pin, ZHENG Changwen, et al (269)
- 1-dimensional, 2-dimensional and multi-dimensional emotion modeling in computer generated forces (CGF) based on agent**
..... GONG Jianglei, GONG Guanghong, TENG Da (274)
- Concept modeling and atom model description of intelligent system**
..... SUN Yong, LI Ni (280)
- A jamming task assignment model based on free search algorithm**
..... WANG Zhongjie, ZHANG Jia, MENG Lingpeng, et al (286)
- Design and implementation of validation scheme for tactical missile simulation model**
..... ZHAO Shiming, WANG Jiangyun, ZHOU Zhenping (290)
- Array type RFSS sea clutter simulation based on ZMNL**
..... ZHANG Anming, WANG Jing (296)
- Simulation technology study on the effects of environmental factors on the stable platform motion performance**
..... LV Zhenhua, GAO Dongdong, CHEN Dongming (301)
- A technique of virtual human motion synthesis based on "soft partition"**
..... LI Jiajia, SONG Xiao, HUANG Xuelin, et al (308)
- A parallel simulation method of flexible clustered satellite dynamics**
..... ZHU Yutong, TANG Liang (313)
- A parallel simulation algorithm of three dimensional atmospheric turbulence**
..... GAO Dongdong, XU Liren, ZHANG Peng, et al (319)
- Key techniques of multi-channel projector based stereoscopic display wall**
..... SONG Zijian, HUANG Zhanpeng, DING Ying (324)
- An integration method of ocean and atmosphere environmental data for the distributed simulation applications**
..... GUO Shengwei, XU Liren, GAO Dongdong (330)
- Web-based simulation scenario management system**
..... LI Ni, TANG Liyong, LEI Zhengdong, et al (335)

· Reviews ·

- Framework and logic of simulation model for communication network in network centric warfare**
..... PENG Jing, MA Yaofei, SUN Yong (339)
- Several basic issues of simulation and the three-step method in putting question to simulation**
..... LI Weifeng, WANG Shuli, ZHAO Xinjun (345)

中国体视学与图像分析 (季刊, 1996年创刊)

2010年9月 第15卷第3期 (总第59期)

主编: 刘国权

刊号: ISSN 1007-1482
CN11-3739/R

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

Editorial Office: Chinese Society for Stereology, Department of Engineering Physics (Liuqing Building), Room 211, Tsinghua University, Beijing 100084, China. Tel: (86-10)62776336, Fax: (86-10)62776336, Web-site: www.tscss.org, E-mail: tscss@mail.tsinghua.edu.cn

CHINESE JOURNAL OF STEREOLOGY AND IMAGE ANALYSIS

(Quarterly, founded in 1996) Vol. 15 No. 3. 2010 (Sum. 59)

Editor-in-Chief: Professor LIU Guoquan

International Standard Serial Number: ISSN 1007-1482

Distributed Abroad by China International Book Trading