

中国科技核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED)统计源刊

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊

ISSN 1673-3819

CN 32-1759/TJ

指挥控制与仿真

Command Control & Simulation



5

2012

ISSN 1673-3819



9 771673 381055

10 >

万方数据

中国船舶重工集团公司第七一六研究所主办

指挥控制与仿真

第 34 卷 第 5 期 总第 239 期

2012 年 10 月出版

第六届编辑委员会

高级技术顾问

(按姓氏笔划排序)

冯丹宇 刘文化 李纪南

陈国和 周玉兰 赵登平

编委会

主任委员 李恒劭

副主任委员 潘冠华

委员

(按姓氏笔划排序)

丁旭 万勤 孔军

孔祥营 王凡 王海川

许斌 许春雷 刘昌禄

李敏 陈双龙 陈培龙

何佳洲 杨福彪 周建中

周建忠 单连平 赵书斌

顾浩 秦立富 徐大林

徐国亮 袁富宇 程健庆

潘新祥

目次

理论研究

多目标多火力通道云调度策略研究

.....崔东华,魏军辉,李俊杰,等(1)

基于 ABM 方法的空间碎片网捕体系结构建模

.....郭超,陈勇(5)

基于二元模糊比较法的单步空战机动决策研究

.....阮毓巍,寇英信,徐安,等(10)

基于 ANFIS 的空袭目标攻击意图量化方法

.....刘博(14)

多属性决策中方案属性权重计算的相对熵模型

.....徐亚军,吴浩,刘庆禄(18)

助推-滑翔飞行器弹道分段优化研究

.....李柯,聂万胜,冯必鸣(21)

误差配准在两种纯距离定位算法的应用比较

.....陈林元,何佳洲,罗双喜(26)

鱼雷航向估计模型的可信性

.....贺照伟,胡伟文(33)

基于遗传神经网络的装备抢修性预测模型

.....袁良运,邱秋树,郭昆,等(36)

基于点模式匹配的雷达航迹与航行计划匹配算法

.....于小红,迟建平,周庆军,等(40)

基于空频域信息的单站无源定位可观测分析

.....黄耀光,李建新,高博(46)

高灵敏度 GPS 软件接收机捕获算法

.....魏玲玲,范胜林,王顺亮,等(50)

等效模拟压制下雷达探测区域计算与调整

.....胡晓伟,余云智,顾浩(55)

陆军战场机动效果评估

.....李江涛,张猛,张英(60)

基于公式法的某型水陆坦克海上火力打击效能

.....王海春,刘学银,赵健康(65)

- ★ 中国科技核心期刊
- ★ 中国核心期刊(遴选)数据库收录
- ★ 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计刊源
- ★ 中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录
- ★ 万方数据——数字化期刊群全文上网
- ★ 电子科技文摘数据库收录

工程实践

- 基于 Web 服务的作战仿真模型一体化建模与验证
.....郑世明,高 歆,付雪梅,等(69)
- DoDAF 视图下的反导作战军事概念建模与仿真系统设计
.....李龙跃,刘付显(76)
- 一种基于要素参数化的实验想定空间生成系统
.....李春洪,李 斌,刘伟涛(81)
- 模拟训练系统中 CGF 的号手操作技能建模
.....糜玉林,鲁华杰,王文辉,等(86)
- 基于 Swarm 平台的防空兵服务概率仿真与分析
.....姚增建,路建伟,臧华磊(90)
- 声速有限条件下的纯方位方法
.....李长文,赵建昕(94)
- 支持潜艇态势感知的连通性网络设计及应用
.....程相东,冯金富(99)
- 基于门限偶极子模型的四轮车变速度轨迹跟踪控制
.....辛丰强,陈阳舟,盖艳荣(103)
- 目标航路捷径波动与雷达误差关系研究
.....田 颖,张 虹(110)
- 某型火炮制退机节制环磨损故障分析与处理
.....曹 亭,张相炎(115)
- 不同截面形状复合长杆弹对陶瓷复合靶板侵彻研究
.....韩晓东,王坚茹,吕惠贞,等(119)
- 舰炮拦截靶弹试验的安全性分析
.....刘奎永,夏小华(124)
- 飞机结冰气动参数综合检测方法研究
.....应思斌,葛 彤,艾剑良(128)
- 伴随维修组维修模型聚合方法
.....刘施然,张 柳,孙宝琛,等(134)
- 书 讯.....(75)
- 火力与指挥控制研究会 2012 年学术年会会议纪要.....(98)

指挥控制与仿真

(双月刊)

(1979 年创刊,逢双月出版)

主管单位:中国船舶重工集团公司

主办单位:中国船舶重工集团公司

第七一六研究所

编辑出版:《指挥控制与仿真》

编辑部

印刷单位:江苏省连云港市赣中

印刷厂

国内邮发代号:28-196

主 编:秦立富

执行主编:胡志强

责任编辑:许韦韦 张培培

网络编辑:胡前进

编 务:韩晓芬

通信地址:江苏省连云港市新浦区

海连东路 42 号

邮 编:222006

电 话:(0518)85823166

发行范围:公 开

定 价:20.00 元

广告经营许可证号:(苏连)工商字

3207004050005 号

投稿网址:www.zhkyfz.cn

电子邮箱:info716@vip.163.com

2012 年

欢迎订阅

欢迎投稿

欢迎刊登广告

期刊基本参数:CN32-1759/TJ*1979*b*A4*138*zh*P*¥20.00*1 300*29*2012-10

Command Control and Simulation

Vol.34 No.5 (Sum No.239) Oct.2012

CONTENTS

Theory & Research

- Research of Cloud Scheduler Tactic about Multi-Firepower-channels Dealing with Multi-targets
.....CUI Dong-hua, WEI Jun-hui, LI Jun-jie, etc(1)
- Modeling of Operation Architecture of Space Debris Capture by Tether Net Based on DoDAF.....GUO Chao, CHEN Yong(5)
- Research on Single Step Manuvering Decision in Air Combat Based on Binary Fuzzy Comparison Method
.....RUAN Cheng-wei, KOU Ying-xin, XU An, etc(10)
- Quantitative Method of Targets Attack Intention Based on ANFIS.....LIU Bo(14)
- The Relative Entropy Model for Calculation of Program Attribute Weight in Multiple Attributes Decision-making
.....XU Ya-jun, WU Hao, LIU Qing-lu(18)
- Research on Multi-Phase Trajectory Optimization for Boost-Glide Vehicle.....LI Ke, NIE Wan-sheng, FENG Bi-ming(21)
- Contrastive Analysis for Using Errors Registration in Two Pure Range Location Algorithms
.....CHEN Lin-yuan, HE Jia-zhou, LUO Shuang-xi(26)
- Credibility Study of torpedo course estimation model.....HE Zhao-wei, HU Wei-wen(33)
- Forecast Model of Equipment's Combat Resilience Based on GA and BP.....YUAN Liang-yun, QIU Qiu-shu, GUO Kun, etc(36)
- Matching Algorithm of Radar Track and Navigating Plan Based on Point Pattern Matching
.....YU Xiao-hong, ZHOU Qing-jun, LI Yan-li(40)
- Research On the Observability for Single Observer Passive Location Based On Spatial-frequency Domain Information
.....HUANG Yao-guang, LI Jian-xin, GAO Bo(46)
- Acquisition Algorithm of High Sensitivity GPS Software Receiver.....WEI Ling-ling, FAN Sheng-lin, WANG Shun-liang, etc(50)
- Computing and Adjusting for Detecting Area of Radar under Equivalently Simulative Suppression
.....HU Xiao-wei, YU Yun-zhi, GU Hao(55)
- Evaluation Method for Effects of Battlefield Maneuver.....LI Jiang-tao, ZHANG Meng, ZHANG Ying(60)
- Maritime Fire Striking Effectiveness of Amphibious Tank Based on Formula Method
.....WANG Hai-chun, LIU Xue-yin, ZHAO Jian-kang(65)

Engineering & Application

- Integrative Modeling and Verifying of Combat Simulation Models Based on Web Service
.....ZHENG Shi-ming, GAO Xin, FU Xue-mei, etc(69)
- Concept Model and Simulation System Design of the Ballistic Missile Defense Based On DoDAF Views
.....LI Long-yue, LIU Fu-xian(76)
- An Experiment Scenario Space Generation System base on Key Element Parameterization.....LI Chun-hong, LI Bin, LIU Wei-tao(81)
- Operation Skills Modeling of CGF in the Simulation Training System.....MI Yu-lin, LU Hua-jie, WANG Wen-yun, etc(86)
- Simulation and Analysis of Air Defense Forces Service Probability Based on Swarm Platform
.....YAO Zeng-jian, LU Jian-wei, ZANG Hua-lei(90)
- Bearing-Only Method Conditioned on Finite Sound Velocity.....LI Chang-wen, ZHAO Jian-xin(94)
- Design and Application of Connectivity Model Network for Supporting Submarine Information Perception
.....CHENG Xiang-dong, FENG Jin-fu(99)
- Tracking Control For Four-wheel Vehicles With Variable Speed Based On Gated Dipole Model
.....XIN Feng-qiang, CHEN Yang-zhou, GE Yan-rong(103)
- Research on connection of transformation of object route shortcut and error of radar.....TIAN Ying, ZHANG Hong(110)
- The Fault Analysis of the Abrasion of the Throttling Ring in a Gun Recoil Mechanism and Treatment Programs
.....CAO Ting, ZHANG Xiang-yan(115)
- The Study of Different Cross-Section Shapes Composite Long-Rod Projectile to Penetrate the Ceramic/metal Composite Target
.....HAN Xiao-dong, WANG Jian-ru, LV Hui-zhen, etc(119)
- Safety Analysis on Naval Gun Intercepting Target Missile Test.....LIU Kui-yong, XIA Xiao-hua(124)
- Research on Comprehensive Parameter Identification of Inflight Aircraft Icing.....YING Si-bin, GE Tong, AI Jian-liang(128)
- Model Aggregation Method of Accompanying Maintenance Group.....LIU Shi-ran, ZHANG Liu, SUN Bao-chen, etc(134)

The Basic Parameters of This Issue: CN32-1759/TJ*1979*b*A4*138*zh*P*¥20.00*1 300*29*2012-10