

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

中国指挥与控制学会海上指挥控制专委会会刊

ISSN 1673-3819

CN 32-1759/TJ

指挥控制与仿真

Command Control & Simulation



5

2017

ISSN 1673-3819



9 771673 381178

中国船舶重工集团公司第七一六研究所主办

万方数据

指挥控制与仿真

第 39 卷 第 5 期 总第 269 期

2017 年 10 月出版

第八届编辑委员会

高级技术顾问

李德毅 戴 浩 李伯虎
赵晓哲 何 友 邱志明
胡晓峰 笪良龙

编委会主任 顾 浩

编委会副主任 潘冠华

委 员

(以姓氏笔画为序)

马爱民 孔祥营 毕长剑
纪金耀 刘湘伟 朱雪平
李本昌 李庆民 李相民
李建勋 李洪峰 杨日杰
杨露菁 吴晓锋 邱 杰
邱晓刚 邱晓波 何佳洲
汪德虎 沈国柱 沈寿林
宋太亮 张东戈 张 安
张相炎 陈建华 陈培龙
杨晓东 罗小明 罗雪山
金伟新 周玉芳 周 俊
周智超 赵书斌 侯向阳
战晓苏 秦立富 秦继荣
袁富宇 聂万胜 顾颖彦
钱立志 徐国亮 黄大荣
窦丽华 谭守林 谭安胜

目 次

理论研究

战场态势热力图构建方法研究

..... 董浩洋, 张东戈, 万贻平, 等(1)

远程精确打击对卫星信息时效的需求研究

..... 洪 俊, 张辉武, 沈振华(9)

基于蝙蝠算法的舰载一体化雷达电子对抗资源调度

..... 王龙涛, 姜 宁(12)

基于任务分解的合成营作战编组规划模型

..... 郭 峰, 王树坤, 孟凡凯(18)

基于 UML 的基本指挥所作战指挥模型

..... 杨圩生(22)

基于析因实验的作战筹划指标分析

..... 孙 鹏, 尹延文, 方 正(25)

助推滑翔高超声速反舰导弹突防密集阵武器能力分析

..... 王少平, 董受全, 李晓阳, 等(30)

基于节点度约束的无线通信网拓扑模型

..... 叶礼邦, 郭新海, 齐伟伟(37)

结合小波分析和变分原理的雷达图像去噪模型

..... 王 俊, 杨成龙(41)

基于自适应多子直方图均衡的图像增强算法

..... 苑豪杰, 刘昌禄, 许建平, 等(45)

地形阻挡条件下对超短波通信电台定位区的计算方法研究

..... 樊 松, 沈 楠, 卢义成(50)

基于边际似然比的目标机动的序贯检测方法

..... 刘 强, 许 洋, 牛竹云(54)

面向反恐处突的军地联动平行系统研究

..... 许启亮, 张永亮, 周 波, 等(58)

基于均匀高斯云模型的反恐作战能力评估

..... 杜 波, 俞 岩, 赵 琪(63)

- * 中国科技核心期刊
- * 中国指挥与控制学会会刊
- * 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
- * 电子科技文摘数据库收录

工程实践

- 舰艇作战系统试训一体化协同仿真环境构建
..... 刘高峰, 陈佳俊(71)
- 舰载机对海突击仿真模型框架设计
..... 王宗杰, 侯学隆, 罗木生(76)
- 步战车低空打击视景仿真系统设计与实现
..... 肖仁强, 吴盘龙, 周竹青(80)
- 基于 OPM 与 ABMS 的体系架构驱动仿真方法
..... 黄其旺, 朱一凡, 李 群, 等(85)
- 陆军航空武器装备能力论证评估系统总体设计
..... 魏靖彪, 李 鹏, 吕少杰, 等(89)
- 基于仿真对透明转发器的干扰分析
..... 李岱若, 徐 慨, 杨海亮, 等(93)
- 柔性仿真训练系统的研究与应用
..... 郑 娟, 危 懿, 王培源(100)
- 基于 SOA 架构的战场态势服务原型系统设计与实现
..... 马超逸, 瞿连政(104)
- 最小二乘及其改进算法在外测数据处理中的应用
..... 牟志华, 郭 枫(109)
- 箔条幕干扰边搜索边跟踪制导弹方法研究
..... 白 爽, 姜 宁(113)
- 基于非对称交互多模型算法的上升段弹道估计
..... 耿林玉, 吴 楠, 孟凡坤, 等(120)
- 一维弹道修正弹预测误差和修正误差校正
..... 黄 义, 杨绍清, 余家祥(126)
- 基于斐波那契数列短码长 QC-LDPC 码的构造
..... 杨卫国, 郑 麟(130)
- 基于精准气象预测的地面大侧风试验组织与数据处理
..... 吕碧江, 殷湘涛, 孙俊颖, 等(134)

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:江苏省地质测绘院

国内邮发代号:28-196

联合征订代号:7982

主 编:秦立富

执行主编:胡志强

编辑部主任:张培培

责任编辑:许韦韦 胡前进

通信地址:江苏省连云港市海

州区圣湖路18号

102信箱6分箱

邮 编:222000

电 话:(0518)85823166

发行范围:公 开

定 价:30.00元

投稿网址:www.zhkzyfz.cn

电子邮箱:info716@vip.163.com

微信公众号:zhkzyfz



期刊基本参数:CN32-1759/TJ * 1979 * b * A4 * 138 * zh * P * ¥30.00 * 1 200 * 29 * 2017-10

Command Control and Simulation

Vol. 39 No. 5 (Sum No. 269) Oct. 2017

CONTENTS

Theory & Research

- Research on Construction Method of Heat Map for Battlefield Situation DONG Hao-yang, ZHANG Dong-ge, WAN Yi-ping, etc(1)
- Time Efficacy of Satellite Reconnaissance Information for Long-distance Accurate Strike by Anti-surface Missile HONG Jun, ZHANG Hui-wu, SHEN Zhen-hua(9)
- Shipborne Integrated Radar and ECM Resource Scheduling Based on BA WANG Long-tao, JIANG Ning(12)
- Mission Planning Model of Synthetic Battalion's Combat Formation Based on Task Breakdown GUO Feng, WANG Shu-kun(18)
- Operational Command Model of Main Command Post Operations on UML YANG Wei-sheng(22)
- Analysis of Operational Planning Index Based on Factorial Experiment SUN Peng, YIN Yan-wen, FANG Zheng(25)
- Analysis of the Ability of Boost-glide Hypersonic Anti-ship Missile Breaking the Defense of Phalanx System WANG Shao-ping, DONG Shou-quan, LI Xiao-yang, etc(30)
- Topology-generation Model of Wireless Communication Network Based on Node Degree Constraint YE Li-bang, GUO Xin-hai, QI Wei-wei(37)
- Radar Image Denoising Model Based on Wavelet Analysis and Variation Principle WANG Jun, YANG Cheng-long(41)
- Image Enhancement Algorithm Based on Adaptive Multi Sub-histogram Equalization YUAN Hao-jie, LIU Chang-lu, XU Jian-ping, etc(45)
- Research on Calculation Method of Locating Area of VHF Communication Station Under Terrain Blocking Condition FAN Song, SHEN Nan, LU Yi-cheng(50)
- Marginal Probability Ratio Based on Method of Maneuver Sequential Test LIU Qiang, XU Yang, NIU Zhu-yun(54)
- The Parallel System Research of Civil Military Linkage for Anti-terrorism XU Qi-liang, ZHANG Yong-liang, ZHOU Bo, etc(58)
- Assessment Method of Counter-terrorist Combat Capability Based on Uniform-Gaussian Cloud Model DU Bo, YU Yan, ZHAO Qi(63)

Engineering & Application

- Construction of Collaborative Simulation Environment for Warship Combat System Experiment and Training Integration LIU Gao-feng, CHEN Jia-jun(71)
- Simulation Model Frame Design for Carrier-borne Group of Planes Attacking Ships WANG Zong-jie, HOU Xue-long, LUO Mu-sheng(76)
- Design and Implementation on Visual Simulation System of Infantry Combat Vehicle Low Altitude Shooting XIAO Ren-qiang, WU Pan-long, ZHOU Zhu-qing(80)
- A Method of SoS Architecture Driven Simulation Approach Based on OPM and ABMS HUANG Qi-wang, ZHU Yi-fan, LI Qun, etc(85)
- Overall Design of Demonstration Evaluation System for Army Aviation Weapons and Equipment Capacity WEI Jing-biao, LI Peng, LV Shao-jie, etc(89)
- Interference Analysis of Transparent Satellite Repeater Based on Simulation LI Dai-ruo, XU Kai, YANG Hai-liang, LI Qi(93)
- Research and Application of Flexible Simulated Training System ZHENG Juan, WEI Yi, WANG Pei-yuan(100)
- Design and Implementation of Battlefield Situation Service Prototype System Based on SOA Architecture MA Chao-yi, QU Lian-zheng(104)
- The Application of Least Squares and its Improved Algorithm in Measured Data Post-processing MU Zhi-hua, GUO Feng(109)
- Research on the Method of Chaff-screen Jamming Anti-ship Missile With Track-while-scan Terminal Guidance BAI Shuang, JIANG Ning(113)
- Ascent Trajectory Estimation Based on Asymmetric Interacting Multiple Model Algorithm GENG Lin-yu, WU Nan, MENG Fan-kun, etc(120)
- Calibrating Forecasting Error and Correcting Error of One Dimension Trajectory Correction Projectile HUANG Yi, YANG Shao-qing, YU Jia-xiang(126)
- A Construction Method of QC-LDPC Codes Based on the Fbonacci Sequence YANG Wei-guo, ZHENG Lin(130)
- Organization and Data Processing of Ground Crosswind Test Based on Accurate Weather Prediction LV Bi-jiang, YIN Xiang-tao, SUN Jun-ying, etc(134)

The Basic Parameters of This Issue: CN32-1759/TJ * 1979 * b * A4 * 138 * zh * P * ¥ 30.00 * 1 200 * 29 * 2017-10