



中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊 中国科学引文数据库来源期刊
军事学核心期刊 中文科技期刊数据库 中国学术期刊(光盘版)收录期刊
RCCSE中国核心学术期刊 美国《剑桥科学文摘》美国《乌利希期刊指南》
英国《科学文摘》收录期刊

ISSN 1002-0640

CN 14-1138/TJ

火力与指挥控制

FIRE CONTROL & COMMAND CONTROL

2015.6

第40卷 VOL40
第6期 No.6



ISSN 1002-0640



北方自动控制技术研究所主办

火力与指挥控制

第四十卷

第六期

二〇一五年六月

火力与指挥控制

HUOLI YU ZHIHUI KONGZHI

第 40 卷 第 6 期 (总第 243 期) 月刊 1976 年创刊 国内外公开发行

目 次

综 述

作战指挥流程建模研究

..... 申普兵,高 凯,赵卫伟(1)

指挥与控制学科确立的回顾与思考 黄迎馨(6)

理论研究

给定任务和模式下指挥体系节点重要性评估方法

..... 姜志鹏,张多林,邢清华,邓晓岷,马 婧(10)

基于最优核时频分布的装甲车辆微多普勒特征分析

..... 张万君,牛敏杰,杨雨迎,吴晓颖(14)

基于循环平稳的 DSSS 系统窄带干扰抑制技术

..... 张 伟(18)

无伞末敏子弹大攻角非线性空气动力和力矩模型

..... 舒敬荣,叶结松,郝延军,张 婷(21)

舰载机多机一体化机务保障调度研究

..... 苏析超,韩 维,史玮韦(26)

基于 GPU 的 SAR 成像层次化并行处理研究

..... 李东生,何余洪,雍爱霞(31)

未来中远距协同空战多目标攻击决策研究

..... 常一哲,李战武,杨海燕,罗卫平,徐 安(36)

纯方位跟踪时利用方位变化规律检测目标机动问题

..... 赵海彬,郑 磊(41)

基于改进 Rao-Blackwellized 粒子滤波的 WSN 被动目标跟踪

..... 周红波,万 福,蔡 祥(44)

基于 STN 的任务执行过程中的资源冲突自动消解

..... 谢 斌,林 华,邢昌凤(48)

导弹预警卫星探测效能评估

..... 胡 磊,闫世强,宋建军,孔凡镭(52)

基于改进遗传算法的舰载机出库调度优化方法

..... 刘亚杰,李忠猛,谢 君(57)

基于 Vague 集极值记分函数的装甲分队目标威胁评估

..... 陈金玉,徐克虎,张志余,孔德鹏(61)

数字图像复数不变矩构造及稳定性分析

..... 杨晓东,李 超(66)

基于时间切片的通信计划合规性评估模型

..... 王 健,张伟华,沈 迪,佟兆飞(70)

基于改进模糊综合评判法的告警器能力评估

..... 李健伟,刘 璘,吴宏超,肖 鹏(75)

一种强干扰环境下的相干弱目标 DOA 估计算法

..... 刘正堂,程彦杰,马 辉(80)

指挥控制系统中仿真决策系统的嵌入研究

..... 吴金平,陆铭华(84)

BDS 和 GPS 导航系统亚太地区定位性能分析

..... 雷俊科(88)

低信噪比条件下改进 ESPRIT 方法

..... 张正言,李小波,徐旭宇,邹纯辉(91)

IMMPF 算法在反舰导弹跟踪滤波中的应用

..... 雷振达,马春草(96)

基于遗传 BP 神经网络的装甲装备器材需求预测

..... 可荣博,王铁宁,宋宁波(99)

对 Ad Hoc 网络通信干扰的可行性分析

..... 娄思佳,何 俊,姬瑞龙(103)

弹药生产响应能力综合评价指标权重组合方法

..... 王海丹,冯 兵,丁玉奎,王立欣(107)

装备项目型供应链风险控制策略

..... 张 义,钟 斌(112)

空舰导弹航路规划攻击角度与发射距离选择仿真分析

..... 慈 旋,石 莹,王志新(115)

随机布阵条件下同时数字多波束干扰优化设计方法

..... 雷 磊,周青松,毛云祥,张剑云(119)

基于扩张状态观测器的稳定控制算法

..... 师永平,朱元武,武云鹏,王玉华,王永宏(125)

工程实践

基于动态模板匹配的非接触超声弹体厚度测量方法

..... 金 永,吴其洲,陈友兴,刘 凯(129)

基于随机冲击的相关竞争失效可靠性评估

..... 孙志旺,梁玉英,潘 刚,张国龙(132)

基于 HLA 的多雷达组网信息融合仿真系统

..... 谷 雨,左 燕,彭冬亮(136)

基于多元高斯声束模型的圆柱体三维声场仿真

..... 陈友兴,席海军,郭文静,吴其洲,王召巴(140)

电磁发射装置电-磁-热场分布的分析与仿真

..... 杨玉东,薛 文(145)

基于服务的炮兵通信网络资源管理研究

..... 李 青,杨 扬,孟 坤,王 磊(148)

无人驾驶汽车视觉导航中车道线检测的研究

..... 韩广飞,李晓明,武 潇(152)

基于双相机的目标距离测量技术

..... 孙少杰,杨晓东,雷铭哲,任继昌(155)

某火箭炮高低行军固定器设计与仿真分析

..... 崔二巍,王 东(159)

基于 VCSEL 实时点到点 OFDM 光信号在 MMFs 中的传输

..... 舒 畅,高志军,涂建华,瞿福琪(163)

超音速密集弹丸脱靶量测量方法研究

..... 陈利风,刘华林,班方圆,刘 强(166)

机载 PD 雷达宽带线性调频信号运动补偿

..... 曹书华,汪凌艳,赵 鹏,张建凌,吴 磊(171)

四轮独立驱动无人车的动力性参数设计仿真

..... 魏代强,战仁军,刘翰诺(176)

基于非平面机动的弹炮对抗仿真 冯元伟(181)

下期要目(135)

本期责任编辑 姚庆辉 宋 薇

[期刊基本参数] CN14-1138/TJ * 1976 * m * A4 * 186 * zh * P * ¥20.00 * 2 000 * 44 * 2015-06