



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

2016.8

第41卷 VOL41
第8期 No.8



ISSN 1002-0640



北方自动控制技术研究所主办

火力与指挥控制

HUOLI YU ZHIHUI KONGZHI

本刊名由张爱萍将军题写

第41卷 第8期 (总第257期)

月刊 1976年创刊 国内外公开发行

目次

综 述

SIP协议安全威胁分析

李进东,王 韬,吴 杨,雷 东(1)

陆军武器火控系统的发展趋势

毛 宁,刘艳华,马丽媛(6)

理论研究

塔康信标扩展数据广播抗噪声性能分析

孙 博,冯永浩,赵颖辉,鲁凯彬(10)

基于模板的无人机机动作建模与仿真

王 森,张万鹏,陈 浩(15)

临空高超声速飞行器地基拦截引导需求分析

孙 文,王 刚,韦 刚,郭相科,高嘉乐(20)

基于瞬时相位差分特性的数据传输系统丢点检测方法

刘祖鹏,陈学锋(25)

无人攻击机生存力评估方法

董彦非,屈高敏,王 超(28)

基于相关性函数的多站微动特征分析与提取

赵 双,鲁卫红,冯存前,李靖卿,张 栋(33)

基于FPGA的数字复接系统的同步技术研究

贺绍桐,薛伦生,陈西宏,刘 赞,吴文溢(37)

基于子阵结构的相控阵MIMO雷达分辨能力分析

文小乔,谭贤四,吕 伟,王力宝(41)

基于区域定位重要度指标的GPS失效性分析

裴 东,秦大国(47)

邻频干扰对跳频系统通信容量的影响分析

刘广凯,全厚德,崔佩璋,姚少林,张大铭(50)

基于改进AHP-FCE算法的导弹旅指挥效能评估

林伟廷,曹 娟,黄 伟(54)

基于模糊综合评估的体系作战力量组织运用效能评估

江天娇,滑 楠(58)

基于状态约减的信息攻防图生成算法

张恒巍,余定坤,寇 广,韩继红(64)

基于预定作业周期的航母作战部署调度研究

周晓光,张佳利,何晓蕾,田怀英(70)

球形光电成像系统空间目标跟踪的转台控制

雍爱霞,吴微露,刘 伟(75)

基于梯形直觉模糊数的动态多准则群决策方法

王丽丽,聂 飞,严雅榕,任战国(80)

基于速度障碍的无人机避免机动障碍物问题

魏 健,李相民,代进进(84)

小子样多失效模式系统可靠性竞争模型

杨建军,胡 涛(88)

非致命激光武器综合效能评估

郭三学,刘小华,蒋贤沛,朱 挺(93)

超短波电台网模型研究

周 明,曾广军,鲁云军,王 龙(97)

直升机单机等距螺旋应召搜潜效能模型与仿真

谭乐祖,张 诗,盛文平,杜军文(102)

火箭弹载惯导误差分析

王志伟,秦俊奇,狄长春,王凤杰(105)

基于模型诊断的集合逻辑运算算法计算最小碰集

朱亚雄,李星新,郝建平,李智猛,项 波(109)

高功率微波弹的杀伤效果分析与仿真

张璟琿,孟令杰,杨 晶(113)

基于ANP和云模型的军事通信系统效能评估

魏德宾,辛 鑫(118)

基于SIMULINK的卫星通信系统仿真研究

吕大千,何 俊,李柔刚,张璟琿(125)

基于改进小波阈值的MEMS陀螺去噪方法

陈学锋,刘祖鹏(129)

相位差变化率的快速高精度测量及精度分析

钟 华,罗景青(133)

基于贝叶斯反馈云模型的空中目标威胁评估

严建钢,韩玉龙,高 武,杨士峰(137)

基于分形滤波的能量检测方法

郭 超,张政保,许 鑫,姚少林(142)

工程实践

适于弹载平台的正交多载波雷达波形设计

王 鹏,张晓丽,孟令媛,高 静(146)

基于Node.js,Sencha Touch和iBeacon信息推送系统的设计

尹延宁,刘太君,叶 焱,江明玉(151)

基于遗传算法的电子对抗作战实验寻优方法

王 泉,刘雅奇,齐 锋(155)

SAR/GMTI动目标检测软件平台的结构设计与实现

陈卓学,陈华杰,林 萍(160)

空间电压矢量控制算法的改进与仿真

吕 高,赵巧娥,章伟明(165)

基于加密机制模式的无线路由器网络安全设计

张人上,李雅韵,安俊娥(169)

几何分布定数截尾步加试验的最优设计

金 莹(174)

基于ANSYSLS-DYNA的固体食品包装袋空投着陆过程仿真

王 宏,李 松,董新东(177)

基于FPGA的可变速率PSK数字解调器实现

毛小群(181)

潜艇攻击鱼雷最小射程圆内目标的方法

李 博,武志东,朱伟良(185)

往返搜索发现概率仿真分析与应用

肖 滨,韩 楷(189)

基于免疫粒子群文化算法的数字电路故障诊断

申延强,韩华亭(192)

下期要目(168)

本期责任编辑 张宇燕,刘义平

[期刊基本参数] CN14-1138/TJ * 1976 * m * A4 * 195 * zh * P * ¥20.00 * 2 000 * 44 * 2016-08