



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

2015.12

第40卷 VOL40

第12期 No.12

卷终 附索引

火力与指挥控制

第四十卷

第十二期

二〇一五年十二月



ISSN 1002-0640



9 771002 064154



北方自动控制技术研究所主办

中国指挥与控制学会火力与指挥控制专委会、 海上指挥控制专委会在洛阳召开 2015 年学术年会

本刊讯 2015 年 11 月 20 日火力与指挥控制专委会、海上指挥控制专委会 2015 年学术年会在洛阳召开。参加本次年会的代表来自陆海空三军及国防领域大专院校、研究所的专家学者约 120 余人。中国指挥与控制学会理事长戴浩院士亲临会议并做了题为《指挥控制的新构想》的学术报告,会上有 14 位专家就“陆军防空指挥系统发展思考”、“两栖作战编队的火力支援协调研究”等课题进行了报告。

今年恰逢火力与指挥控制专业情报网成立 40 周年,在 20 日下午举行的纪念座谈会上,有幸邀请到了建网初期为情报网的成立、发展作出突出贡献的郭治教授、汤鹏飞研究员、秦洪生副秘书长等十余位老专家、老同志,大家在会上踊跃发言,对情报网——研究会——专委会几十年的辛勤耕耘和丰硕成果作了回顾和展望,并对专委会今后的发展提出了具有参考价值的建议和意见。

为了激励火控指控领域广大科技工作者的热情,会上表彰了“火力与指挥控制 40 年”优秀图书 10 本、优秀论文 20 篇,推荐并评选出杰出青年科技工作者 10 名。

与会代表一致认为本次年会达到了预期目的,为进一步开展专委会的学术交流等各项工作奠定了坚实基础。本次会议得到了中航集团六一三所的大力支持,在此表示衷心的感谢!

又 讯 《火力与指挥控制》第十六届编辑委员会工作会议于 2015 年 11 月 20 日在洛阳召开。会议总结回顾了前两年编辑部的工作情况,对 2016-2017 年的选题内容等有关出版事项进行了探讨与策划。

会上经有关单位推荐、编委会审核,组成了新一届编委会暨《火力与指挥控制》第十七届编辑委员会(名单见封 2)。

火力与指挥控制

HUOLI YU ZHIHUI KONGZHI

第 40 卷 第 12 期 (总第 249 期) 卷终 月刊 1976 年创刊 国内外公开发行

目 次

综 述		
纯方位目标运动分析可观测性研究 杨 婧,李银伢,戚国庆,盛安冬(1)	基于联合隶属度的雷达辐射源识别 刘忠义,张华睿,刘 平,张西托(98)	
E 维修发展概述 夏 伟,石 全,王 芳(9)	未确知测度的武警机动师跨区域处突作战效能评估 孙相超,王 方,欧阳的华,代钦宇(102)	
理论研究		
基于降维共生特征的 JPEG 通用隐写分析 李 薇,欧继山,张 舒(13)	基于 Vague 集相似度的战场电磁环境构设逼真度评估 赵顺恺,李修和,沈 阳,陈晓波(106)	
基于栅格化空域的数据链站点选址优化 刘宏波,高 俊,古尚利(18)	以费效综合特性为变量的单兵系统评价方法 杨 洋,方 峻,徐 诚(111)	
利用复合型冲突表示的快速加权证据融合方法 白东颖,王 刚,李 松,姚小强(22)	改进人工鱼群算法的小波神经网络模型 刘 杰,甘旭升,戴 喆,魏 野(115)	
一种新的二次雷达信号盲分离算法 樊斌斌,张 玉,唐 波(27)	基于实时飞行数据的航迹冲突滚动预警 王凯伦,王 强,施 红,许 杰,胡明朗(119)	
兵力大于需求时网络雷达对抗系统的优化部署 姜 林,周敬博,胡 波(31)	舰载机装备体系可修复备件配置模型 张 帅,滕克难,吕卫民,孙 媛(123)	
基于区间直觉模糊集的动态多属性决策模型 谭 敏,史 越,詹 俊,杨俊超(36)	某新型武装侦察机器人武器站机电联合仿真 蒋华剑,郭保全,郭张霞,傅海龙,刘国志(128)	
基于数据场改进的目标分群算法 王 骁,李东生,雍爱霞(40)	工程实践	
基于模糊控制的 UAV 操控引导自主攻击系统 张艳霞,张 安,王 强(44)	基于 AD9854 的数字短波通信发射机设计 宋宇飞(133)	
基于 Petri 网的航班机坪保障指挥调度建模 朱新平,唐志星,夏正洪(48)	高速多通道数据采集传输系统的设计 赵忠凯,尹 达,刘海朝(138)	
基于 SM 调制的 Massive MIMO 信号检测算法 杨大江,钟子发,宋常建,朱然刚(53)	协同仿真技术某转管武器炮口小闭锁齿疲劳寿命预测 李 涌,吴宝双(141)	
基于 Elman 网络的某型直升机飞行状态识别 李军亮,胡国才,韩 维,柳文林(57)	一种新的有限时间收敛的末制导律设计 李 磊,郭建国,周 军,王国庆(145)	
基于蠕虫传播理论的无线传感器网络防攻击性 王明斐,王崇科(61)	高可靠计算机 MFOP 的设计与验证 曹国震,彭 寒,徐继伟(149)	
雷达与红外制导反舰导弹协同攻击岛礁区目标 陈 榕,韩 华,陈邓安(64)	复杂系统效能评估支撑平台 陈文青,王建斌,王学军(152)	
基于区域生长法的星图中星提取方法 柯 卫,王宏力,袁 宇,崔祥祥,陆敬辉(67)	基于作战逻辑的任务合成技术应用 胡盛华,王文豪,翟保磊,庞海龙(156)	
舰载无人机对敌编队实施电子干扰最优空间配置 尹成义,谭安胜,朱青松(70)	一种降低多载波干扰信号峰均功率比的改进算法 徐志化,竺小松(159)	
一种面向不均衡网络流的综合抽样方法 李景富,杨志强(74)	基于系统动力学的弹药保障优化分析 刘洪坤,赵建江,朱皖松(163)	
基于可能度的直觉梯形模糊数多属性群决策方法 刘 欢,聂 飞,蔡久顺(80)	试验技术	
可变模糊优选模型的反 TBM 战斗部研制风险综合评价 韩晓明,陈俊杰,南海阳(84)	弹带挤进膛线过程摩擦磨损试验及失效机理分析 胡慧斌,陈树肖,王洪波,曹立军(167)	
伪码调相与线性调频组合调制信号分析 徐梁昊,姜秋喜,潘继飞(89)	膛口流场可视化测试技术 顾金良,赵 构,罗红斌,夏 言(171)	
基于高速 DA 转换的雷达中频信号产生方法 刘志强,冯晓伟(94)	研究简报	
	基于光辐射特征的多色复合导弹侦察技术 李志伟,杨 晋(173)	
	修正弹落点预测方法 陈 浩,刘秋生,杨 洋(177)	
	下期要目(148) 2015 年第 40 卷总目次(I-IV)	

本期责任编辑 姚庆辉,宋 薇