



ISSN 2097-1702

CN 10-1850/E

军事运筹与评估

原《军事运筹与系统工程》

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND ASSESSMENT

中国人民解放军军事科学院
战略评估咨询中心 主办

军事运筹与评估

二〇二三年

第三十八卷

第一期

总第一四四期

2023.1

第38卷 总第144期

2023年2月

军事运筹与评估

2023年2月第38卷第1期 总第144期

目次

战略评估

基于对抗分析的战略博弈推演方法

侯泽强 葛冰峰 黄宇铭 祝江汉 5

基于系统动力学的公共危机演化分析建模

张一帆 耿帅 吴幻 13

作战与训练评估

基于灰色理论的有人/无人机协同作战效能评估

韩月明 刘铁林 薛辉 20

基于主客观组合赋权的变权 TOPSIS 弹道目标威胁评估模型

赵蒙 王明宇 殷双斌 27

后勤与装备评估

装备维修保障能力评估优化研究

吴松涛 蔺希杰 樊俊宏 韩兵 34

军事运筹方法与实践

基于国防费投向投量的作战体系发展趋势预测模型研究

王莹莉 李牧知 廖晋平 刘琼 38

面向效费分析的联合火力打击兵力规划模型体系研究

刘丽巧 胡良胜 王俊 43

基于仿真的航空搜救装备编配方案运筹分析

高妍 牛福 王进 甄曙辉 47

联合作战空战场管控筹划模型研究

冯社辉 任令钦 55

军事建模与仿真

军用仿真系统建设统筹思路研究

余文广 张晨 孙福煜 61

军事系统工程理论与实践

军事物联网体系试验初探

张萌 杨志伟 姜江 谭跃进 67

高超防御体系能力需求分析方法研究

刘思彤 张占月 李智 刘思辰 73

信息与动态

《军事运筹与评估》稿约

封二

新国标《学术论文编写规则》发布

封三

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND ASSESSMENT

Vol.38 No.1

(2023)

Sum No.144

CONTENTS

Strategic Wargame Based on Confrontation Analysis	HOU Zeqiang, GE Bingfeng, HUANG Yuming, ZHU Jianghan	5
Evolution Analysis and Modeling of Public Crisis Based on System Dynamics	ZHANG Yifan, GENG Shuai, WU Huan	13
Effectiveness Evaluation of Manned/Unmanned Aerial Vehicle Cooperative Operation Based on Grey Theory	HAN Yueming, LIU Tielin, XUE Hui	20
Variable Weight TOPSIS Ballistic Target Threat Assessment Model Based on Subjective and Objective Combination Weighting	ZHAO Meng, WANG Mingyu, YIN Shuangbin	27
A Study on Optimization of the Equipment Maintenance Support Capability Evaluation	WU Songtao, LIN Xijie, FAN Junhong, HAN Bing	34
Research on the Prediction Model of the Development Trend of the Combat System Based on the Investment Direction of the Military Expenditure	WANG Yingli, LI Muzhi, LIAO Jinping, LIU Qiong	38
Research on the Model System of Joint Fire Strike Forces Planning Based on Cost-Effectiveness Analysis	LIU Liqiao, HU Gensheng, WANG Jun	43
Allocation Plan Operations Research on Aviation Equipments Based on Simulation	GAO Yan, NIU Fu, WANG Jin, ZHEN Shuhui	47
Research on Airspace Control Model in Joint Combat Planning	FENG Shehui, REN Lingqin	55
Research on Integrated Construction of Military Simulation Systems	YU Wenguang, ZHANG Chen, SUN Fuyu	61
Preliminary Study on the Military Internet of Things System Tests	ZHANG Meng, YANG Zhiwei, JIANG Jiang, TAN Yuejin	67
The Analysis Method of Capability Requirements of Hypersonic Defense System	LIU Sitong, ZHANG Zhanyue, LI Zhi, LIU Sichen	73