



702

CN 10-1830/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

2023.2

第38卷 总第145期

2023年4月



# 军事运筹与评估

2023年4月第38卷第2期 总第145期

目次

## 评估理论与方法

- 基于事件流的双边关系定量分析方法 邱凯 董献洲 贾璐 5  
我国防务智库评价指标体系研究 李智毅 游光荣 王颖婕 11

## 作战与训练评估

- 基于改进 QFD 的预备役部队基地化训练质量评价 索龙龙 贾红丽 辜会宁 17

## 建设与管理评估

- 基于指数标度 AHP-黄金分割率法云模型的军事设施建设项目风险评价 李振强 曹琦 孟庆军 23  
装备建设规划绩效评估数据处理分析框架及关键技术 尚晓凡 薛奇 刘瑜 王萌 30

## 军事运筹方法与实践

- 基于决策树的无人机巡逻安全知识挖掘 陈登 邢积超 陈楚湘 37

编辑部电话: 010-66897873, 66897871, 66897869, 66897868

本期值班编辑: 赵继伟

---

---

基于历史回报引导探索策略的机器人智能博弈对抗研究

徐志雄 李爱玲 苟小涛 42

有人/无人机任务联盟三阶段生成理论与建模

周勇 焦志强 王明鸣 李豪 47

---

### 军事建模与仿真

非对称相依指控网络模型构建与分析

岳地久 李建华 王哲 刘刚强 53

依赖模式对指挥系统网络结构抗毁性的影响分析

马龙邦 陈光钊 谈昨非 61

近距空中支援指控交接流程建模与仿真研究

田雪骄 刘芸江 67

面向航母编队远海长航时任务的三类典型航材需求仿真模型

郭峰 张鑫宇 73

---

### 信息与动态

《军事运筹与评估》稿约

封二

《军事运筹与评估》编辑部召开第一届编委会会议

封三

期刊基本参数:CN 10-1850/E \* 1987 \* b \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 12 \* 2023-04

# MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND ASSESSMENT

Vol.38 No.2

(2023)

Sum No.145

---

## CONTENTS

A Quantitative Analysis Method of Bilateral Relationship Based on Event Flow .....	QIU Kai, DONG Xianzhou, JIA Jun	5
A Study on Evaluation Index System of China Defense Think Tank .....	LI Zhiyi, YOU Guangrong, WANG Yingjie	11
Evaluation of Base Training Quality of Reserve Forces Based on Improved QFD .....	SUO Longlong, JIA Hongli, GU Huining	17
Risk Evaluation of Military Facility Construction Project Based on Exponential Scale AHP-golden Ratio of Cloud Model .....	LI Zhenqiang, CAO Qi, MENG Qingjun	23
A Framework and Key Technologies of Data Processing and Analysis for Military Equipment Construction Planning Performance Evaluation .....	SHANG Xiaofan, XUE Qi, LIU Yu, WANG Meng	30
UAV Patrol Safety Knowledge Mining Based on Decision Tree .....	CHEN Deng, XING Jichao, CHEN Chuxiang	37
A Study on Intelligent Game Confrontation Based on Historical Reward Guided Exploration Strategy .....	XU Zhixiong, LI Ailing, GOU Xiaotao	42
Theory and Modeling of Three-phase Generation of Manned/unmanned Aerial Vehicle Task Coalition .....	ZHOU Yong, JIAO Zhiqiang, WANG Mingming, LI Hao	47
Construction and Analysis of Asymmetric Dependent Command and Control Network Model .....	YUE Dijiu, LI Jianhua, WANG Zhe, LIU Gangqiang	53
Analysis of Influence of Dependency Mode on Invulnerability of Command System Network Structure .....	MA Longbang, CHEN Guangzhao, TAN Zuofei	61
A Study on Modeling and Simulation of Handover of Command and Control in Close Air Support .....	TIAN Xuejiao, LIU Yunjiang	67
The Demand Simulation Models of Three Kinds of Typical Aviation Spare Parts for Far Sea and Long Voyage Tasks of Carrier Formation .....	GUO Feng, ZHANG Xinyu	73





《军事运筹与评估》官方微信公众号  
(原《军事运筹与系统工程》)



万方数据

国际标准连续出版物号: ISSN 2097-1702  
国内统一连续出版物号: CN 10-1850/E

ISSN 2097-1702



9 772097 170232

定价: 10.00元