



Q K 2 0 5 2 3 2 4

中国科技核心期刊
军事学核心期刊

军事运筹与系统工程

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

2020.3

第34卷 第3期

2020年9月

军事运筹与系统工程

2020 年第 34 卷第 3 期 总第 133 期

目次

专家论坛

基于仿真大数据的体系能力评估方法研究 司光亚 王飞 5

军事运筹

基于综合势能的作战行动序列生成方法研究
董浩洋 张永亮 齐宁 周志宇 11
基于车载模式的战场物资多无人机联合配送任务分配研究
李绍斌 姜大立 方海洋 张立 19

军事评估理论与方法

地面无人装备自主作战效能评估方法研究
于丽莉 何明利 常书杰 26
基于系统动力学的装备科研项目采购绩效评估模型
苗欣宇 程中华 李思雨 陶晗晗 33

军事评估应用

基于 DEA 和灰色关联分析的军事学历院校综合实力评估
李浩 王公宝 贺凯滨 40

编辑部电话:(军) 0201-897871,897869,897868 (民) 010-66897871,66897869,66897868

基于改进 QFD 方法的天基海洋侦察监视体系能力需求重要度排序	
算法研究	万敏 侯妍 侯迎春 45
海岛军用微网储能电池适用性评价模型与方法	
米红菊 王维俊 毛龙波 张国平	51

建模仿真方法与应用

面向事件认知的战略博弈系统设计	杨镜宇 唐本富 吴曦 王强 59
-----------------	----------------------

总体设计与综述分析

基于复杂网络分析方法的作战体系评估研究综述	刘德胜 66
地平线扫描方法应用研究进展	张守明 张斌 武宇 张笔峰 74

信息与动态

稿约	封二
第四届全军军事建模竞赛公告	封三

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND
SYSTEMS ENGINEERING

Vol.34 No.3

(2020)

Sum No.133

CONTENTS

Research on System of Systems Capability Evaluation Method Based on Simulation Big Data
..... SI Guang-ya, WANG Fei 5

Research on the Method of Generating Operational Sequence Based on Comprehensive Potential Energy
..... DONG Hao-yang, ZHANG Yong-liang, QI Ning, ZHOU Zhi-yu 11

Research on Task Assignment of Multi-UAVs Joint Distribution of Battlefield Materials Based on
Vehicle-Mounted Mode LI Shao-bin, JIANG Da-li, FANG Hai-yang, ZHANG Li 19

Research on Evaluation Method of Autonomous Combat Effectiveness of Unmanned Ground Equipment
..... YU Li-li, HE Ming-li, CHANG Shu-jie 26

Performance Evaluation Model of Equipment Research Project Procurement Bidding Based on System
Dynamics MIAO Xin-yu, CHENG Zhong-hua, LI Si-yu, TAO Han-han 33

Comprehensive Strength Evaluation of Military Educational Institutions Based on DEA and Grey Correlation
Analysis LI Hao, WANG Gong-bao, HE Kai-bin 40

Ranking of Capability Requirement Importance of Space-based Ocean Reconnaissance and Surveillance
System Based on Improved QFD Method WAN Min, HOU Yan, HOU Ying-chun 45

Feasibility Evaluation Model and Method for Energy Storage Battery of Military Micro-gridonIsolated Reef
..... MI Hong-ju, WANG Wei-jun, MAO Long-bo, ZHANG Guo-ping 51

Design of Event Cognition Oriented Strategic Game System
..... YANG Jing-yu, TANG Ben-fu, WU Xi, WANG Qiang 59

A Survey of Combat System Assessment Based on Complex Network Analysis LIU De-sheng 66

Development of Applied Research on Horizon Scanning
..... ZHANG Shou-ming, ZHANG Bin, WU Yu, ZHANG Bi-feng 74



军事运筹与系统工程

JUN SHI YUN CHOU YU XI TONG GONG CHENG

(季刊, 1987年创刊)

第34卷 第3期 总第133期

2020年9月30日出版

主 管: 中国人民解放军军事科学院
主 办: 军事科学院作战理论和条令研究部
(军事科学院评估论证研究中心)
编辑出版: 《军事运筹与系统工程》编辑部
地 址: 北京市海淀区厢红旗东门外1号
邮政编码: 100091
印 刷: 北京强华印刷厂
发 行: 《军事运筹与系统工程》编辑部
发行范围: 国内外



国际标准连续出版物号: ISSN 1672-8211
国内统一连续出版物号: CN 11-4662/E
定价: 10.00元

ISSN 1672-8211

