



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

军事运筹与系统工程

二〇二〇年

第三十四卷

第一期

总第一三二一期

2020.1

第34卷 第1期

2020年3月

军事运筹与系统工程

2020 年第 34 卷第 1 期 总第 131 期

目 次

军事运筹

一种支撑反导精度链需求的多传感器资源调度方法	张立韬	周赤非	5	
基于动态博弈的应急抢修中心选址问题研究	曹林	卢天鸣	冯玉芳	13
基于排队论的信息系统装备维修保障效能分析	刘存明	李伟	舒奇泉	19

军事评估理论与方法

基于军事力量层级划分的军力对比评估	许瑞明	24		
《美国军力指数》探析及其对军力评估的启示	张明华	冯伟	李林	29

军事评估应用

基于有向加权网络的海军战时油料保障风险传递系统节点重要度评估	郭湛	雍歧东	赵晓刚	顾宏波	33
--------------------------------	----	-----	-----	-----	----

建模仿真方法与应用

基于任务的航空装备保障体系概念建模研究	丁刚	张琳	崔利杰	魏东涛	39
---------------------	----	----	-----	-----	----

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

基于信息流的作战体系网络效能仿真与优化	余昌仁	贾连兴	47
网络信息体系弹性及其建模分析	王哲	李建华	54
军事信息系统数据中心网络弹性规划	刘奕	李建华	61

总体设计与综述分析

联合试验任务环境构建总体需求分析研究	杜智远	廖学军	包阳	68
国内外技术成熟度评价相关标准规范对比分析研究	邢晨光	程文渊	宋刚	74

信息与动态

稿约	封二
全军军事建模竞赛办出新模式	封三

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol.34 No.1

(2020)

Sum No.131

CONTENTS

A Multi-sensor Resource Scheduling Method Based on Accuracy-Chain Requirement of Missile Defense	ZHANG Li-tao,ZHOU Chi-fei	5
Research on Location Selection of Emergency Repair Centers Based on Dynamic Game	CAO Lin,LU Tian-ming,FENG Yu-fang	13
Efficiency Analysis of Information System Equipment Repairing Based on the Queuing Theory	LIU Cun-ming,LI Wei,SHU Qi-quan	19
Evaluation of Military Strength Contrast Based on Hierarchical Dividing of Military Forces	XU Rui-ming	24
Analysis of INDEX OF U.S. MILITARY STRENGTH and Its Implications for Military Strength Assessment	ZHANG Ming-hua,FENG Wei,LI Lin	29
The Node Importance Evaluation of Risk Transfer System for Naval Oil Support System	GUO Zhan,YONG Qi-dong,ZHAO Xiao-gang,GU Hong-bo	33
Research on Concept Modeling of Mission-based Aviation Equipment Support System of Systems	DING Gang,ZHANG Lin,CUI Li-jie,WEI Dong-tao	39
Research on Dynamic Simulation of Effectiveness of Combat System Network Based on Information Flow	YU Chang-ren,JIA Lian-xing	47
The Resilience and Modeling Analysis of Networked Information System of System	WANG Zhe,LI Jian-hua	54
Data Center Network Resilience Planning for Military Information System	LIU Yi,LI Jian-hua	61
Research on Total Demand Analysis for Joint Test Mission Environment Construction	DU Zhi-yuan,LIAO Xue-jun,BAO Yang	68
A Contrastive Study on Standard Specification for Technology Readiness Assessment	XING Chen-guang,CHENG Wen-yuan,SONG Gang	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1期 总第131期

2020年3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

国际标准刊号: ISSN1672-8211

国内统一刊号: CN11-4662/E

定价: 10.00元

