



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

二〇一九年

第三十三卷

第二期

总第二二八期

2019.2

第33卷 第2期
2019年6月

军事运筹与系统工程

2019 年第 33 卷第 2 期 总第 128 期

目次

战略运筹与评估

国家科技安全：概念、特征、形成机理与评估框架初探

游光荣 张斌 张守明 闫州杰 5

作战运筹与评估

战役结构理论与联合战役实验

伊山 刘琮 黄谦 11

基于 LSTM 方法的敌航空空袭区域预测

赵玉丰 赵倩 15

基于波次攻击的预警情报网络动态抗毁性分析

刘凤增 肖兵 21

面向战役模拟训练的气象水文环境想定生成研究

常沙 赵旭赞 29

基于攻防博弈的军事信息网络安全风险评估

王增光 卢昱 李玺 35

后勤保障运筹与评估

军事设施建设 ECI 模式承包商选择评价指标体系赋权方法研究

戴作球 方振东 李胜波 41

基于生物地理学优化算法的军事物资配送车辆调度研究

曹阳 曹琦 48

战时前沿补给基地选址模型及其拉格朗日松弛算法研究

张巍 姜大立 54

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

武器系统运筹与评估

基于负面清单的武器装备建设自主可控度评估方法研究	唐小静 薛奇 尚晓凡	62
--------------------------	------------	----

军事系统工程理论与实践

战术导弹批检试验抽样方案设计	刘鸿雁 胡悦 张雨晨	66
飞参数据约减模型及算法研究	宋志华 张晗	71
“猎鹰9”号火箭研制中的技术与人力资源管理	刘亚鑫 李怡勇 钱弈融	74

综述与评论

张最良先生对军事运筹与系统工程事业的贡献	军事科学院评估论证研究中心	78
----------------------	---------------	----

信息与动态

稿约	封二
论文作者学术不端行为类型	封三

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol.33 No.2

(2019)

Sum No.128

CONTENTS

A Discuss on Concept, Characteristics and Formation Mechanism of National Science & Technology Security and its Assessment Frame	YOU Guang-rong,ZHANG Bin,ZHANG Shou-ming,YAN Zhou-jie	5
Theory of Campaign Structure and the Joint Campaign Experimentation	YI Shan,LIU Qiong,HUANG Qian	11
The Prediction of Enemy Air Raid Area Based on LSTM Method	ZHAO Yu-feng,ZHAO Qian	15
Dynamic Invulnerability Analysis of Early Warning Intelligence Network Based on Wave Attack	LIU Feng-zeng,XIAO Bing	21
Research on Meteorology & Hydrology Environment Scenario Generator in Campaign Simulated Training	CHANG Sha,ZHAO Xu-yun	29
Security Risk Assessment of Military Information Network Based on Attack-Defense Game	WANG Zeng-guang,LU Yu,LI Xi	35
Evaluation Index System Weight Calculation Method for Military Installation Construction ECI Mode Contractors Selection Based on Triangular Fuzzy Hierarchy Analysis and Entropy Weight	DAI Zuo-qiu,FANG Zhen-dong,LI Sheng-bo	41
A Study on Vehicle Scheduling Problem for Military Material Distribution Based on Biogeography Optimization	CAO Yang,CAO Qi	48
A Study on Location Model of Forward Supply Bases in Wartime and its Lagrangian Relaxation Algorithm	ZHANG Wei,JIANG Da-li	54
A Study on the Autonomous and Controllable Assessment of Armament Based on Negative-List Approach	TANG Xiao-jing,XUE Qi,SHANG Xiao-fan	62
Design and Evaluation of the Sampling Plan for Lot Inspection of Tactical Missile	LIU Hong-yan,HU Yue,ZHANG Yu-chen	66
A Study on the Model and Algorithm of Data Reduction of Flight Data	SONG Zhi-hua,ZHANG Han	71
Experience and Enlightenment of Falcon-9 Rocket Development Project	LIU Ya-xin,LI Yi-yong,QIAN Yi-rong	74
Mr ZHANG Zui-liang's Great Contribution to Military Operations Research and Systems Engineering	Center of Assessment and Demonstration Research, AMS	78



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33卷 第2期 总第128期

2019年6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

