



军事学核心期刊
中国核心学术期刊

军事运筹与系统工程

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

中国人民解放军军事科学院
作战理论和条令研究部主办

2017.4

第31卷 第4期
2017年12月

军事运筹与系统工程

2017年第31卷第4期 总第122期

目次

军民融合发展评估

我国军民融合研究机构的文献计量分析

李智毅 杨晓春 吴广印 熊伟 5

作战运筹

- | | | |
|-----------------------|------------|----|
| 基于任务关系矩阵的作战任务分解优化 | 王伟 刘付显 | 9 |
| 混合定次雷区的布雷数量计算方法 | 马硕 马亚平 | 15 |
| 反恐狙击行动影响因素分析及程度影响模型研究 | 陈军 鲍培文 | 19 |
| 基于多目标规划的部队哨位排班优化模型 | 张桐硕 曹瑾 何敬和 | 25 |

后勤管理运筹

- | | | |
|--------------------------------------|---------|----|
| 基于改进 TIFN-TOPSIS 的既有营房改造再利用全寿命周期决策方法 | 戴作球 方振东 | 30 |
| 考虑多次往返配送问题的抢险救灾物资调运优化模型及算法研究 | 苗思远 李斌 | 36 |
| 基于系统动力学的海外卫勤机构配备研究 | 张凌 陈国良 | 42 |

编辑部电话:(军) 0201-768994, 768894, 768974 (民) 010-66768994, 66768894, 66768974

武器系统运筹

- 基于最优树的网络化作战装备体系结构优化 李慧 周林 辛文波 47
基于状态维修的防空反导装备预防性维修策略 赵英俊 左文博 54
-

作战实验理论与实践

- 大数据关联挖掘在作战实验事后分析中的应用研究 王峰山 卜先锦 59
卫勤兵棋的内涵特征与建设发展思考 贺祯 李佳 65
装备作战试验基本问题初探 黄一斌 郭英 69
-

综述与评论

- 军事供应链风险研究综述与展望 江雨 姜大立 75
-

信息与动态

- 《军事运筹与系统工程》更改刊名公告 封二
版权声明 封三

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol.31 No.4

(2017)

Sum No.122

CONTENTS

A Study on Institute about Civil-Military Integration Based on Bibliometrics	LI Zhi-yi, YANG Xiao-chun, WU Guang-yin, XIONG Wei	5
Operational Tasks Decomposition Optimization Based on Task Relation Matrix	WANG Wei, LIU Fu-xian	9
A Integer Programming Minefield Model of Multiple Classes of Sea Mines with Ship Counters	MA Shuo, MA Ya-ping	15
Analysis on the Influencing Factors and Influence Degree Model of Anti-terrorism Sniper Action	CHEN Jun, BAO Pei-wen	19
A Optimization Model for Sentry Arrangement of Armed Police Forces Based on Multi-Objective Programming	ZHANG Tong-shuo, CAO Jin, HE Jing-he	25
Life Cycle Decision-making Method for Existing Barracks' Reform and Reuse Based on Improved TIFN-TOPSIS	DAI Zuo-qiu, FANG Zhen-dong	30
Optimization Model and Algorithm of Emergency Supplies Scheduling for Disaster Relief Considering a Special Roundtrip Problem	MIAO Si-yuan, LI Bin	36
A Study on the Medical Service Equipment in Overseas Security Base via System Dynamics	ZHANG Ling, CHEN Guo-liang	42
Networked Operational Equipment Architecture Optimization Based on Optimal Tree Graph	LI Hui, ZHOU Lin, XIN Wen-bo	47
Breventive Maintenance Strategy of Air and Missile Defense Equipment Base on Condition Maintenance	ZHAO Ying-jun, ZUO Wen-bo	54
A Study on Post-Event Analysis for Warfighting Experimentation Based on Big Data Correlation Analysis	WANG Feng-shan, BO Xian-jin	59
Connotation Characteristics and Development Proposals of Health Service War Gaming	HE Zhen, LI Jia	65
A Study on Basic Issue of Equipment Operational Test	HUANG Yi-bin, GUO Ying	69
Overview and Prospects of the Study on Military Supply Chain Risk	JIANG Yu, JIANG Da-li	75



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31卷 第4期 总第122期

2017年12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
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

