

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

2016.2

第30卷 第2期  
2016年6月

# 军事运筹与系统工程

2016年第30卷第2期 总第116期

## 目 次

### 作战运筹

信息化战争火力毁伤效能评估方法初探	叶雄兵 侯跃伟	5
基于证据理论的助推段弹道导弹目标威胁评估	徐浩 邢清华	9
基于直觉模糊对称交互熵 C-means 聚类的反导目标识别方法研究	王莎 张多林	15
有源雷达与无源雷达协同抗干扰部署优化模型研究	雷中原	20

### 信息作战与网络空间作战运筹

基于大数据的网络化作战体系能力评估框架	伍文峰 胡晓峰	26
基于节点重要性探查的 C2 关系网络攻击目标选择研究	任清辉 张东戈	33

### 后勤管理运筹

基于环境设计的工程伪装效能评估指标体系构建方法	陈都 于翔	38
基于 SARIMA-SVM 组合模型的战时军用物资需求预测	程虎彪 姜大立	45

编辑部电话:(军) 0201-762864, 767544, 767545 (民) 010-66762864, 66767544, 66767545

---

---

基于广义随机 Petri 网的军事应急物流行动流程建模与分析

邓烨 唐建 50

军事物流基地选址问题的可靠性研究

田尧 周赤非 57

---

**作战实验理论与实践**

基于 LDA 的综合集成研讨实验数据聚类分析方法研究

郭域峰 战晓苏 63

---

**军事系统工程理论与实践**

业务流程驱动的天基信息服务链构建研究

王爽 秦大国 68

基于犹豫层次分析和云模型的我国沿海军港气候变化影响与风险评估

宋晨阳 张韧 75

---

**信息与动态**

第七届全军“战争复杂性与信息化战争模拟”学术研讨会在京召开

14

《军事运筹与系统工程》稿约

封二

版权声明

封三

# MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol.30 No.2

( 2016 )

Jun No.116

---

---

## CONTENTS

A Study on Fire Damage Effectiveness Evaluation in the Information Warfare	.....	YE Xiong-bing,HOU Yue-wei	5
Threat Assessment of Ballistic Missile in Boost Phase Based on Evidential Theory	.....	XU Hao,XING Qing-hua	9
A Study on Target Recognition Method in Antimissile Based on Intuitionistic Fuzzy Symmetric Cross Entropy Clustering	.....	WANG Sha,ZHANG Duo-lin	15
A Study on Optimal Deployment Model of Active Radar Cooperating with Passive Radar	.....	LEI Zhong-yuan	20
An Evaluating Framework of Networked Operating SoS Capability Based on Big Data	.....	WU Wen-feng,HU Xiao-feng	26
A Study on Target Nodes Selection of C2 Network Attack Based on the Detection of Nodes Importance	.....	REN Qing-hui,ZHANG Dong-ge	33
Environment Based Design Methodology of Criteria System Construction in Evaluating the Effectiveness of Camouflage Engineering Projects	.....	CHEN Du,YU Xiang	38
Hybrid Models of SARIMA and Support Vector Machine to Forecast the Requirement of Military Supplies in Wartime	.....	CHENG Hu-biao,JIANG Da-li	45
Military Emergency Logistics Operation Process Modeling and Analysis Based on Generalized Stochastic Petri Nets	.....	DENG Ye,TANG Jian	50
Reliability Research of the Military Logistics Base Location Problem	.....	TIAN Yao,ZHOU Chi-fei	57
A Study on Method of Cluster Analysis for Metasynthetic Seminatation Experimentation Data Based on LDA	.....	GUO Yu-feng,ZHAN Xiao-su	63
A Study on Construction of Space-based Information Service Chain Based on Business Process Driven	.....	WANG Shuang,QIN Da-guo	68
Influence and Risk Assessment of Climate Change in Coastal Naval Ports of China Based on Hesitant Analytic Hierarchy Process and the Cloud Model	.....	SONG Chen-yang,ZHANG Ren	75

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

## 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30卷 第2期 总第116期

2016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

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

