



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

2014.1

第28卷 第1期

2014年3月

军事运筹与系统工程

2014 年第 28 卷第 1 期 总第 107 期

目 次

特约专稿

- | | | |
|--------------------|---------|---|
| 作战实验向网络化体系对抗领域演进 | 蒋亚民 | 5 |
| 美军联合作战指挥控制系统的发展与演化 | 张维明 阳东升 | 9 |

军事战略运筹

- | | | |
|----------------------|--------|----|
| 战略威慑体系的构成、运用及其效用评估研究 | 蔡业泉 梁熠 | 13 |
|----------------------|--------|----|

作战运筹

- | | | |
|---------------------------|---------|----|
| 留预备队的思想与预备队最佳预留方案研究 | 严建钢 杨士锋 | 20 |
| 基于竞争性假设分析的主成分分析法在情报分析里的运用 | 姚泽清 张晨光 | 25 |
| 海上封锁拦截行动效能分析 | 高辅刚 张高 | 30 |

信息作战与网络空间作战运筹

- | | | |
|-----------------------------|---------|----|
| 一种基于复杂网络理论的网络空间作战效能评估指标体系框架 | 许相莉 胡晓峰 | 33 |
|-----------------------------|---------|----|

后勤管理运筹

- | | | |
|-----------------|--------|----|
| 考虑供应损失的战场供应网络设计 | 任骥 郑小蕾 | 38 |
|-----------------|--------|----|

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

武器系统运筹

基于有限综合评估思想的装备体系作战能力对比评估方法

杜燕波 郭齐胜 42

武器装备体系评估论证模型的构建研究

蒋德琰 曹建军 47

基于 ANP 的作战装备保障能力相关性模型研究

李建印 52

面向装备需求论证的能力需求规范化描述研究

张迪 郭齐胜 57

作战实验理论与实践

基于 SOA 的作战仿真模型集成研究

曹裕华 刘淑丽 61

军事系统工程理论与实践

基于仿真数据的作战体系结构层次分析

刘洋 胡晓峰 65

云发生器在军事信息服务毁伤评估中的应用

沈迪 李建华 70

基于云模型的我国海上能源战略通道安全风险评估

杨理智 张韧 74

信息与动态

《军事运筹与系统工程》稿约

封二

中国系统工程学会军事系统工程专业委员会第二十四届学术年会

征文通知

封三

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 28No. 1

(2014)

Sum No. 107

CONTENTS

Trend of Warfare Experimentation: Operations Simulation between System of Systems based on Network	JIANG Ya - min	5
Development and Trend on U. S. Joint Command and Control System	ZHANG Wei - ming, YANG Dong - sheng	9
A Study on Composition, Application and Effectiveness of Strategic Deterrence System	CAI Ye - quan, LIANG Yi	13
A Study on Leave Reserves Ideology and Optimal Leave Scheme of Reserves	YAN Jian - gang, YANG Shi - feng	20
An Application of Principal Component Analysis Based on Analysis of Competing Hypotheses in Intelligence Analysis	YAO Ze - qing, ZHANG Chen - guang	25
An Analysis of Effectiveness of Block Operation on Sea	GAO Fu - gang, ZHANG Gao	30
An Assessment Indicator System Framework for Cyberspace Operational Effectiveness Evaluation Based on Complex Networks Theory	XU Xiang - li, HU Xiao - feng	33
Supply Network Designing in a Battlefield Environment with Loss Consideration	REN Ji, ZHENG Xiao - lei	38
Comparison Evaluation Method to Arms System Combat Capability based on Limited Synthesis Evaluation	DU Yan - bo, GUO Qi - sheng	42
A Study on Weapons System of Systems Evaluation Modeling	JIANG De - long, CAO Jian - jun	47
A Study on Relativity Model of Operations Equipment Support Capability based on ANP	LI Jian - yin	52
A Study on Description with Standardization of Capability Requirement for Equipment Demonstration	ZHANG Di, GUO Qi - sheng	57
A Study on Warfare Models Integration based on SOA	CAO Yu - hua, LIU Shu - li	61
An Analysis of Warfare System of Systems Structure Levels	LIU Yang, HU Xiao - feng	65
An Application of Cloud Generator in Damage Assessment of Military Information Service	SHEN Di, LI Jian - hua	70
A Risk Evaluation of Our Sea Lanes for Oil Impors based on Cloud Model	YANG Li - zhi, ZHANG Ren	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28卷 第1期 总第107期

2014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
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: 北京空军指挥学院印刷厂
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

