



军事学核心期刊
中国核心学术期刊

ISSN1672-8211

CN11-4662/E

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

2013.2

第27卷 第2期

2013年6月

军事运筹与系统工程

2013 年第 27 卷第 2 期 总第 104 期

目次

特约专稿

- | | | |
|------------------|-----|----|
| 作战实验推动战法创新的实践与思考 | 蒋亚民 | 5 |
| 关于军事系统研究的方法论问题 | 王辉青 | 10 |
-

作战运筹

- | | | |
|--------------------|---------|----|
| 基于兵棋推演的作战效能评估方法研究 | 吴伟 吴琳 | 16 |
| 陆军分队山地作战模拟系统交战模型研究 | 杨戈方 杨忠文 | 21 |
| 武警捕歼战斗兵力分配模型研究 | 何晓光 | 25 |
-

信息作战与网络空间作战运筹

- | | | |
|------------------------|---------|----|
| 电子战兵力压制防空作战效能评估的一种解析方法 | 徐松 黄谦 | 28 |
| 基于探索性分析的电子对抗作战方案评估方法 | 耿松涛 刘雅奇 | 34 |
| 电子装备作战能力的正交探索性预测和分析 | 柯宏发 唐跃平 | 39 |
-

后勤管理运筹

- | | | |
|------------------------|---------|----|
| 信息化条件下军队后方油库油料保障决策模拟研究 | 郝亮 周庆忠 | 43 |
| 基于系统动力学的军事供应链联合库存管理研究 | 王兆威 阳平华 | 47 |
-

武器系统运筹

- | | | |
|---------------|--------|----|
| 武器装备发展路线图方法研究 | 周华任 郭杰 | 50 |
|---------------|--------|----|

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

本期值班编辑:刘书江

军队组织结构与干部管理运筹

军人心理训练综合效果评估模型研究 刘寒凌 邹来智 54

作战实验理论与实践

关于战法论证实验的思考 叶雄兵 57

仿真战例支撑环境设计研究 杨雪生 李梦汶 61

军事系统工程理论与实践

新型空军战役指挥训练信息系统环境构建及应用模式研究
常青 刘小荷 66

关于作战分析模拟方法的思考 殷军 包战 72

基于信息系统的战斗力整体涌现 吴忠望 卢昱 76

信息与动态

《军事运筹与系统工程》稿约 封二

版权声明 封三

期刊基本参数:CN11-4662/E*1987*q*A4*80*zh*P*¥10.00*2000*17*2013-06

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 27 No. 2

(2013)

Sum No. 104

CONTENTS

| | | |
|--|----------------------------------|----|
| Review on Operational Method Innovation Promoted by Warfighting Experimentation | JIANG Ya - min | 5 |
| Methodology for Research on Military System | WANG Hui - qing | 10 |
| Research on Evaluation Method for Operational Effectiveness Based on War Gaming | WU Wei, WU Lin | 16 |
| Research on Engagement Model of Army Element Operations in Mountain Areas | YANG Ge - fang, YANG Zhong - wen | 21 |
| Research on the Model of Force Assignment for CAPF' Arrest and Annihilation Fighting | HE Xiao - guang | 25 |
| A Method for Combat Effectiveness Evaluation of ECM Force in SEAD | XU Song, HUANG Qian | 28 |
| Operational Concept Plan Evaluation Method of Electronic Countermeasure Based on Exploratory Analysis | GENG Song - tao, LIU Ya - qi | 34 |
| Exploratory Prediction and Analysis of Combat Capability of Electronic Equipment Based on Orthogonal Test | KE Hong - fa, TANG Yue - ping | 39 |
| Research on Support Decision Simulation of Military Rear POL Depot under Informationization Condition | HAO Liang, ZHOU Qing - zhong | 43 |
| Research on Jointly Managed Inventory of Military Supply Chain Systems Based on System Dynamics | WANG Zhao - wei, YANG Ping - hua | 47 |
| Research on Roadmap of Equipment Development Method | ZHOU Hua - ren, GUO Jie | 50 |
| Research on Designing Integrated Evaluation Model of Soldiers' Mental Training | LIU Han - ling, ZOU Lai - zhi | 54 |
| A Study of Warfighting Experimentation on Operational Method Demonstration | YE Xiong - bing | 57 |
| Thought of Design of Simulation Case Supporting Environment | YANG Xue - sheng, LI Meng - wen | 61 |
| Research on the Environment Construction and Application of Airforce Campaign Command Training Information System | CHANG Qing, LIU Xiao - he | 66 |
| Thought of Methods of Warfare Simulation for Analysis | YIN Jun, BAO Zhan | 72 |
| Whole Emergence of Warfighting Capability Based on Information System | WU Zhong - wang, LU Yu | 76 |