



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

2013.4

第27卷 第4期

2013年12月

军事运筹与系统工程

2013年第27卷第4期 总第106期

目次

特约专稿

- | | | |
|------------------------|--------|----|
| 大数据时代对建模仿真的挑战与思考 | 胡晓峰 | 5 |
| 一种结合应用需求的装备体系能力评估方法学研究 | 张最良 李丽 | 13 |
| 基于复杂性科学的战法攻关仿真实验研究 | 沈寿林 杜伟 | 18 |
-

军事战略运筹

- | | | |
|-------------------|--------|----|
| 新时期国防建设战略筹划若干问题研究 | 赵蕾 甘学荣 | 22 |
|-------------------|--------|----|
-

信息作战与网络空间作战运筹

- | | | |
|---------------------|--------|----|
| 基于社会网络分析的网络舆论系统状态研究 | 杨勇 薛振中 | 27 |
|---------------------|--------|----|
-

后勤管理运筹

- | | | |
|------------------------|---------|----|
| 寄售式战备物资储备中的轮换更新问题研究 | 赵振华 姜大立 | 33 |
| 基于分层抽样和集对分析的军事抽样调查方法研究 | 苏捷 郭继坤 | 37 |
-

武器系统运筹

- | | | |
|--------------------|-----|----|
| 高原高寒地区作战装备保障能力体系描述 | 李建印 | 42 |
|--------------------|-----|----|

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

本期值班编辑:刘书江

作战实验理论与实践

主动元模型在探索性仿真实验中的运用研究 喻飞飞 郭栋 46

军事系统工程理论与实践

军用信息系统软件可靠性评价指标研究 冯静 赵蔚婷 50
空军作战仿真不确定区间数据处理方法研究 蒋天合 胡剑文 55
作战计划本体的类层次体系创建方法 龙飞 赵晓哲 60
联合作战能力差距程度评估方法研究 赵志敏 许瑞明 64
基于元模型的可执行体系结构建模方法 李龙 70

综述与评论

军事系统工程专业委员会第二十三届学术年会成果综述
刘书江 赵存如 75

信息与动态

军事系统工程专业委员会第二十四届学术年会征文通知 80
军事系统工程专业委员会第二十三届学术年会 封二、封三

期刊基本参数:CN11-4662/E*1987*q*A4*80*zh*P*¥10.00*2000*15*2013-12

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 27 No. 4

(2013)

Sum No. 106

CONTENTS

Challenge of Big Data Stage on Modeling and Simulation	HU Xiao - feng	5
Methodology for Capability Evaluation of Equipment System - of - Systems based on Applied Requirement	ZHANG Zui - liang, LI Li	13
Simulation Experiment Research of Operational Method based on Complexity Science	SHEN Shou - lin, DU Wei	18
Discussion on Strategic Design of National Defense Building	ZHAO Lei, GAN Xue - rong	22
Research on Network Public Opinion System based on Social Network Analysis	YANG Yong, XUE Zhen - zhong	27
Research on Replacement Problem of War Reserve in Consignment Stock	ZHAO Zhen - hua, JIANG Da - li	33
Military Sample Survey Method based on Stratified Sampling and Set Pair Analysis	SU Jie, GUO Ji - kun	37
Description of Supporting Capability System of Warfare Equipment in Plateau and High - altitude Cold Areas	LI Jian - yin	42
Research on the Application of Motivated Meta - model in Exploratory Simulation Experiment	YU Fei - fei, GUO Dong	46
Research on Software Reliability Measurement Index of Military Information System	FENG Jing, ZHAO Wei - ting	50
Research on Processing Method of Uncertain Region Data in Air Force Operational Simulation	JIANG Tian - he, HU Jian - wen	55
Method of Creating Class Hierarchy of Operational Plan Ontology	LONG Fei, ZHAO Xiao - zhe	60
Research on Evaluation Method for the Degree of Joint Warfare Capability Gaps	ZHAO Zhi - min, XU Rui - ming	64
Executable Architecting based on Meta - model	LI Long	70
Review of Achievements in the 23rd Annual Meeting of the Military Systems Engineering Special Committee	LIU Shu - jiang, ZHAO Cun - ru	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27卷 第4期 总第106期

2013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

