



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

2014.2

第28卷 第2期

2014年6月

军事运筹与系统工程

2014 年第 28 卷第 2 期 总第 108 期

目次

作战运筹

基于指挥信息系统的陆战场情报仿真方法研究	史华明	5
基于多 Agent 的舰艇编队反舰作战指挥模式研究	郭锐 王步云	10
基于 D-S 证据推理算法的战场机动效果评估	王公宝 李浩	15
体系攻防条件下的多阶段目标选择模型	雷霆 张维明	18
临近空间无动力攻击器发射参数优化研究	何革 陈亮	24

信息作战与网络空间作战运筹

多传感器信息融合的优化配置启发式算法研究	郭杰 周华任	27
基于布尔网络的指挥控制关系网络演化冲突检测研究	赵慧贇 张东戈	32

后勤管理运筹

信息化战争直接经济损失评估模型研究	顾宏波 黄丽莉	38
联合战役野战油库部署多目标优化模拟模型	李横 苏永东	41

武器系统运筹

基于能力的雷达装备保障指挥效能评估	张勇 于洪敏	45
-------------------	--------	----

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

本期值班编辑:刘书江

作战实验理论与实践

基于 UML 的兵棋推演系统建模	张训立 俞坤东	50
陆军合同战斗战法仿真实验研究	潘永辉 韦伟	55
基于作战实验的国防工程震害风险分析仿真研究	戎全兵 张宏军	61

军事系统工程理论与实践

航材供应链绩效评估模型研究	张瑞昌 付兴方	65
战争模拟多分辨率联合仿真关键技术研究	周忠旺 柳少军	70
面向地面防空射击行动的战场环境影响评估方法研究	包俊	77

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九届委员会名单	封三

期刊基本参数:CN11-4662/E*1987*q*A4*80*zh*P*¥10.00*3200*16*2014-06

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 28 No. 2

(2014)

Sum No. 108

CONTENTS

A Study on Method of Intelligence Simulation for Battlefield Based on Command and Training Information System	SHI Hua - ming	5
A Study on Command Mode of Anti - Surface of Vessel Formation Based on Multi - Agent Simulation	GUO Rui, WANG Bu - yun	10
Effectiveness Evaluation of Battlefield Maneuver Based on D - S Evidential Reasoning Algorithm	WANG Gong - bao, LI Hao	15
Multi - Phase Target Selecting Model under System - of - Systems Countermeasure Condition	LEI Ting, ZHANG Wei - ming	18
A Study on Optimization of Launching Parameters of Near Space Un - powered Pursuer	HE Ping, CHEN Liang	24
A Study on Optimal Allocation Heuristic Algorithm for Multi - Sensor Information Fusion	GUO Jie, ZHOU Hua - ren	27
A Method of Conflicts Detection in C2 Relationship Network	ZHAO Hui - yun, ZHANG Dong - ge	32
A Study on Evaluation Model of Direct Economy Loss in Information War	GU Hong - bo, HUANG Li - li	38
Multi - Objective Optimization Simulation Model of Field POL Depot Deployment in Joint Campaign	LI Heng, SU Yong - dong	41
Effectiveness Evaluation of Radar Equipment Support Command Based on Ability	ZHANG Yong, YU Hong - min	45
Modeling for War Gaming Based on UML	ZHANG Xun - li, YU Kun - dong	50
A Study on Simulation Experimentation of Operational Method for Army Combined - Arms Combat	PAN Yong - hui, WEI Wei	55
A Study on Earthquake - Damaged Risk Analysis and Simulation for Military Engineering Based on Warfighting Experimentation	RONG Quan - bing, ZHANG Hong - jun	61
A Study on Effectiveness Evaluation Model of Aviation Material Supply Chain	ZHANG Rui - chang, FU Xing - fang	65
A Study on Key Iechnologies of Multi - Resolution Joint Simulation in Wargaming	ZHOU Zhong - wang, LIU Shao - jun	70
A Study on Battlefield Environment Impact Assessment for Ground - to - Air Missile Firing Operations	BAO Jun	77



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2期 总第108期

2014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

