

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

2016.4

第30卷 第4期
2016年12月

军事运筹与系统工程

2016年第30卷第4期 总第118期

目次

作战运筹

- 空防对抗中军事高新技术发展的系统动力学分析 唐鑫 杨建军 5
空袭远距离支援干扰机阵位选择及航线规划 祁炜 李侠 12

信息作战与网络空间作战运筹

- 网络化指挥信息系统弹性度量方法 崔琼 李建华 18
基于时效网络的空间信息网络结构脆弱性分析方法研究 罗凯 张明智 25
基于超网络的指挥信息系统结构抗毁性优化方案探索性分析 马龙邦 郭平 32
基于动态多主体非线性耦合的作战信息协同策略 杨迎辉 李建华 40

武器系统运筹

- 远程火箭炮武器系统保障效能仿真与评估技术研究 黄少罗 李文博 49
基于采样点局部密度的径向基函数核宽度确定方法及其在装备
设计中的应用范例 黄昊 胡永峰 58

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

后勤管理运筹

基于评估元模型理论的战储能力评价模型 邓群 王丰 65

基于态势分析法的地面无人平台与反机动工程保障需求分析
郭伟 袁博 70

作战实验理论与实践

基于原子行为、通信和协商的计算机生成兵力协同作战研究
包战 王树文 75

信息与动态

《军事运筹与系统工程》稿约 封二

军事系统工程专业委员会工作进展 封三

期刊基本参数:CN11-4662/E * 1987 * q * A4 * 80 * zh * P * ¥10.00 * 3200 * 11 * 2016-12

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol.30 No.4

(2016)

Sum No.118

CONTENTS

Analysis of System Dynamics on Development of Military Advanced Technology under Air-defense Confrontation	TANG Xin, YANG Jian-jun	5
Station Selection and Flight Planning of the Air-Raid Distant Support Jamming Aircraft	QI Wei, LI Xia	12
An Assessment Method on the Resilience of Networked Command in Formation System	CUI Qiong, LI Jian-hua	18
A Study on Structure Vulnerability Analysis Method in Space Information Network Based on Temporal Network	LUO Kai, ZHANG Ming-zhi	25
The Exploratory Analysis in Invulnerability Optimization of Command Information System Based on Super-network	MA Long-bang, GUO Ping	32
Operational Information Cooperation Strategies Based on Dynamic Multi-agent Nonlinear Coupling	YANG Ying-hui, LI Jian-hua	40
A Study on Support Effectiveness Simulation and Evaluation of Long-range Rocket Gun Weapon System	HUANG Shao-luo, LI Wen-bo	49
Kernel Width Evaluation of Radial Basis Function Based on local Density of Sampling Points and An Application Instance on Military Equipment Design	HUANG Hao, HU Yong-feng	58
A War Reserve Materiel Capability Evaluation Model Based on Evaluation Theory of Meta-model	DENG Qun, WANG Feng	65
Analysis of Requirements between Land Unmanned Platform and Anti-maneuver Engineering Support Based on SWOT	GUO Wei, YUAN Bo	70
A Study on Computer Generated Forces Cooperative Operations Based on Atomic Action, Communication and Negotiation	BAO Zhan, WANG Shu-wen	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4期 总第118期

2016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

