



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

2013.3

第27卷 第3期

2013年9月

军事运筹与系统工程

2013 年第 27 卷第 3 期 总第 105 期

目次

信息共享技术与方法研究专栏

面向指挥信息系统与训练信息系统的桥接互联技术研究	郑世明	高志年	5
基于作战行动的训练演习实况数据编辑方法	张宏军	郝文宁	10
美国国家信息交换模型及其启示	戴剑伟	冯勤群	15

作战运筹

基于 V/L 方法的坑道工程动荷段毁伤分析框架设计	袁辉	刘建永	20
大型水面舰艇编队空中来袭目标威胁值评估	武从猛	王公宝	24

信息作战与网络空间作战运筹

赛博空间概念框架及赛博空间作战机理研究	邓志宏	老松杨	28
---------------------	-----	-----	----

后勤管理运筹

基于需求概念模型的后勤指挥信息系统设计方法研究	宾晓华	贺兴华	32
军事物流多层网络级联失效问题初探	曾勇	刘大成	37
动态演化油料保障网络运行可靠性仿真分析	熊彪	周庆忠	42
军事物流自动识别应用体系集成研究	罗五明	韩平阳	48

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

武器系统运筹

基于直觉模糊和证据理论的装备研制立项评估	郭健	53
----------------------	----	----

军队组织结构与干部管理运筹

基于灰色马尔科夫理论的体能训练效果预测与评价模型	彭勇	59
--------------------------	----	----

作战实验理论与实践

浅析美军分布式作战实验环境	周璐	62
基于增强现实的作战演示系统设计	张磊 姜晓东	67

军事系统工程理论与实践

武器装备体系对抗仿真概念模型校验研究	陈小阳 邢继娟	70
基于目标中心战理论的作战能力需求问题分析	张林野	76

信息与动态

全军武器装备体系研究第七届学术研讨会	封二
版权声明	封三

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 27 No. 3

(2013)

Sum No. 105

CONTENTS

A Study of Bridge – Connexion Technology oriented Command Information System and Training Information System	ZHENG Shi – ming, GAO Zhi – nian	5
Editing Method of Live Data of Military Training & Exercises Based on Operational Actions	ZHANG Hong – jun, HAO Wen – ning	10
The National Information Exchange Model and its Enlightening for Our Military Information Resources Sharing	DAI Jian – wei, FENG Qin – qun	15
Designing of Analytical Frame of Active Load Section in Tunnel Engineering Based on V/L	YUAN Hui, LIU Jian – yong	20
Threat Value Evaluating to Air Incoming Targets of Large Surface Warship Formation	WU Cong – meng, WANG Gong – bao	24
A Study of Concept Framework of Cyberspace and Operational Mechanism of Cyber War	DENG Zhi – hong, LAO Song – yang	28
A Study of Designing Method of Military Logistics Command Information System Based on Requirements Concept Model	BIN Xiao – hua, HE Xing – hua	32
A Preliminary Research of Cascading Failures of Military Logistics Multilayer Networks	ZENG Yong, LIU Da – cheng	37
Reliability Simulation Analysis of Dynamic Evolutionary POL Network	XIONG Biao, ZHOU Qing – zhong	42
A Study of Architectures Integration of Automatic Identification Technologies Application in Military Logistics	LUO Wu – ming, HAN Ping – yang	48
Weapon Equipment Development Evaluation Based on Intuitionistic Fuzzy Sets and Evidence Theory	GUO Jian	53
The Prediction and Evaluation Model of Physical Training Effect Based on Grey – Markov Theory	PENG Yong	59
A Preliminary Analysis of American Distributed Environments for Warfighting Experimentations	ZHOU Lu	62
Designing of Warfighting Visualization System Based on Augmented – Reality	ZHANG Lei, JIANG Xiao – dong	67
A Study of Conception Model VV&A of Weapons System of Systems Simulation	CHEN Xiao – yang, XING Ji – juan	70
An Analysis of Operational Capability Requirement Based on the Target – Centric Warfare Theory	ZHANG Lin – ye	76