



ISSN 2097-1702

CN 10-1850/E

军事运筹与评估

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND ASSESSMENTS

中国人民解放军军事科学院
战略评估咨询中心 主办

2023.3 第38卷 总第146期
2023年6月

军事运筹与评估

2023年6月第38卷第3期 总第146期

目 次

专栏——净评估研究

| | | |
|---|-----------------|----|
| 向马歇尔学什么：净评估与战略评估 | 张利亭 | 5 |
| 净评估：一种高度综合与应用广泛的诊断术——浅谈净评估在军事 科研创新中的应用 | 易评估 | 13 |
| 基于技术净评估思想的国防科技评估框架探索 | 郭秋怡 高云翔 李文娟 陈国玖 | 19 |

专栏——体系贡献率评估

| | | |
|-----------------------------|----------------|----|
| 重大项目体系贡献率评估总体设计与流程方法研究 | 陈小阳 李福荣 付勇 秦国保 | 24 |
| 装备体系贡献率的度量与评估方法 | 卜广志 毛昭军 | 29 |
| 基于 MMF-OODA 框架的体系赋能指标生成方法研究 | 姜晓辉 黄炎焱 朱江 方冰 | 34 |

战略评估

| | | |
|-----------------------|----------|----|
| 基于战略博弈推演的军力评估 | 郭健 王磊 柴华 | 40 |
| 运用“大数据+”提高军队战略评估的“五性” | 孙梦男 夏文祥 | 48 |

军事运筹方法与实践

- 面向训练能力的防空反导数字孪生系统研究 孙智勇 史春娟 52
海警舰艇在岛礁维权中警告射击的火力运用 孟大禹 傅学庆 胡江 余家祥 57
基于熵权 TOPSIS-GA 方法的弹炮结合防空武器优化配置模型 杨志宏 王凤山 高增 64
-

军事建模与仿真

- 基于探索性分析的反跑道炸弹打击机场跑道仿真实验研究 刘学 王俊 69
-

军事系统工程理论与实践

- 国防工业供应链风险管理的国际经验 刘韵琦 陈波 74
-

信息与动态

- 《军事运筹与评估》稿约 封二
《军事运筹学》新书推介 封三

MILITARY OPERATIONS RESEARCH AND ASSESSMENTS

Vol.38 No.3

(2023)

Sum No.146

CONTENTS

| | | |
|---|---|----|
| What to Learn from Marshall: Net Assessment and Strategic Assessment | ZHANG Liting | 5 |
| Net Assessment: A Highly Comprehensive and Widely Used Diagnostic Technique | YI Pinggu | 13 |
| Exploration of National Defense Science and Technology Assessment Framework Based on Technology Net Assessment Thought | GUO Qiuyi, GAO Yunxiang, LI Wenjuan, CHEN Guojiu | 19 |
| A Study on the General Design and Process of SoS Contribution Rate Assessment of Major Projects | CHEN Xiaoyang, LI Furong, FU Yong, QIN Guobao | 24 |
| A Study on the Measurement and Assessment Method of SoS Contribution Rate | BU Guangzhi, MAO Zhaojun | 29 |
| A Study on Indicators Generation by Systems Empowerment Based on MMF–OODA Framework | JIANG Xiaohui, HUANG Yanyan, ZHU Jiang, FANG Bing | 34 |
| Military Strength Assessment Based on Strategic Game Deduction | GUO Jian, WANG Lei, CHAI Hua | 40 |
| Using “Big Data+” Analysis to Improve the Five Aspects of the Military Strategic Assessment | SUN Mengnan, XIA Wenxiang | 48 |
| A Study on Air Defense and Antimissile Digital Twin System for New Quality Training Capability | SUN Zhiyong, SHI Chunjuan | 52 |
| A Study on the Fire Power Utilization Problem of the Coast Guard Vessels in the Rights Warning Shot | MENG Dayu, FU Xueqing, HU Jiang, YU Jiaxiang | 57 |
| Optimal Configuration of Air Defense Weapons Based on Entropy Weighted TOPSIS–GA Model Algorithm | YANG Zhihong, WANG Fengshan, GAO Zeng | 64 |
| A Study on Simulation Experiment of Using Anti-runway Bombs to Strike Airfield’s Runway Based on Exploratory Analysis | LIU Xue, WANG Jun | 69 |
| International Experience of Supply Chain Risk Management in National Defense Industry | LIU Yunqi, CHEN Bo | 74 |



《军事运筹与评估》官方微博公众号
(原《军事运筹与系统工程》)



国际标准连续出版物号: ISSN 2097-1702
国内统一连续出版物号: CN 10-1850/E

ISSN 2097-1702



9 772097 170232 定价: 10.00元