



[首页](#) [本刊简介](#) [编委会](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#)

## 文章详情

**稿件标题:** 基于Multi Agent的电子信息装备体系作战效能评估方法

**稿件作者:** 于少波, 李新明, 刘东, 闫雪飞

**栏目名称:** 后勤保障与装备管理

**关键词:** 多Agent; 电子信息装备体系; 建模; 作战效能; 评估

**文章摘要:** 阐述了电子信息装备体系及体系效能评估的概念, 分析了装备体系评估的主要方法和技术, 通过对比分析现有装备体系效能评估方法的优缺点和适用范围, 将多Agent方法引入到电子信息装备体系评估, 提出了一种基于多Agent方法的作战效能评估方法。介绍了多Agent方法的概念、优缺点和基本结构, 构建了电子信息对抗系统的作战效能度量指标, 设计了电子信息对抗系统的作战效能仿真框架, 并基于AnyLogic TM 平台进行了仿真实验。基于Agent的评估方法既适应于电子信息对抗系统的作战效能评估, 也适用于电子信息装备体系及其子

**收录刊物:** 2015年07期

**稿件基金:** 部委级基金资助项目资助; 实验室基础研究项目资助

**引用本文格式:** 于少波, 李新明, 刘东, 等. 基于Multi Agent的电子信息装备体系作战效能评估方法 [J]. 四川兵工学报, 2015(7):79-82.  
YU Shao bo, LI Xin ming, LIU Dong, et al. Research on Method of Operational Effectiveness Evaluation for Electronic Information Equipment Systems Based on Multi Agent [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2015(7):79-82.

**浏览次数:** 254

**下载次数:** 166

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址: 重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编: 400054

电话: 023-68852703 传真: 023-68852703 邮箱: bqzbgcxb@126.com

您是第 1832895 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)