



[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: 面向演化的装备体系方案选择的不确定性决策方法

稿件作者: 赵青松, 王晓攀, 熊伟涛

栏目名称: 后勤保障与装备管理

关键词: 演化; 装备体系; 方案选择; 不确定决策

文章摘要: 分析了装备体系的背景复杂性、方案多样性和结构演化性特征。面向上述特征, 给出了装备体系方案选择问题的环境变量、决策变量等决策要素, 描述了面向演化的武器装备体系方案选择的决策过程; 利用贝叶斯理论建立了面向演化的装备体系方案选择的不确定性决策模型, 确定了模型中的节点、边和概率关系, 给出了模型的求解步骤, 并进行了案例分析。该方法基于贝叶斯网络的条件独立假设, 使得装备体系方案决策人员只需要考虑当前决策要素, 降低了思考问题的复杂度, 提高了决策的有效性

收录刊物: 2015年11期

稿件基金: 国家自然科学基金重点项目 (7 1 3 3 1 0 0 8)

引用本文格式: 赵青松, 王晓攀, 熊伟涛. 面向演化的装备体系方案选择的不确定性决策方法 [J]. 四川兵工学报, 2015(11):65-69.
ZHAO Qing song, WANG Xiao pan, XIONG Wei tao. Uncertain Decision Method for Evolution Oriented Weapon System of Systems Scheme Selection [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2015(11):65-69.

浏览次数: 344

下载次数: 224

[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 1831619 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)