

<<基于算子的武器装备作战效能评估柔性>>

图书基本信息

书名：<<基于算子的武器装备作战效能评估柔性建模方法与应用>>

13位ISBN编号：9787118079746

10位ISBN编号：711807974X

出版时间：2012-2

出版时间：国防工业出版社

页数：180

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<基于算子的武器装备作战效能评估柔性>>

内容概要

《基于算子的武器装备作战效能评估柔性建模方法与应用》共分六章，内容包括：绪论；柔性评估建模的方法论基础；武器装备作战效能评估；基于算子的柔性评估建模方法论等。

书籍目录

第1章 绪论1.1 柔性评估建模相关概念1.1.1 柔性评估1.1.2 评估模型1.1.3 柔性评估建模1.2 柔性评估建模方法的形成1.2.1 基于仿真的评估1.2.2 柔性的系统设计1.2.3 柔性仿真评估系统1.2.4 柔性评估需求分析1.2.5 评估方法算子化1.3 柔性评估建模的特点1.3.1 可重构的评估指标体系1.3.2 可综合的评估方法集合1.3.3 可组合的评估建模单元1.3.4 可匹配的评估模板工具1.4 柔性评估建模研究的意义1.4.1 体现评估目的的多样性1.4.2 体现评估需求的多变性1.4.3 提高评估建模效率1.4.4 推动仿真评估系统优化升级第2章 柔性评估建模的方法论基础2.1 基于人工智能的目标归约理论2.1.1 目标归约基本思想2.1.2 目标归约基本过程2.1.3 基于算子树的问题求解方法2.2 基于软件工程的柔性软件理论2.2.1 柔性软件基本思想2.2.2 柔性软件技术基础2.2.3 柔性软件层次2.2.4 柔性软件特性2.2.5 柔性软件应用2.3 柔性仿真建模理论2.3.1 柔性仿真基本思想2.3.2 柔性仿真的特点2.3.3 柔性仿真建模框架2.3.4 柔性仿真建模方法2.4 评估建模基本理论2.4.1 研究现状分析2.4.2 评估建模方法2.4.3 评估建模原则2.4.4 评估建模系统第3章 武器装备作战效能评估3.1 基本思想3.1.1 相关概念3.1.2 目的和意义3.1.3 有效评估准则3.2 基本工作流程3.2.1 评估层次3.2.2 评估要素3.2.3 评估流程3.2.4 评估创新模式3.3 常用评估方法3.3.1 基础指标解算方法3.3.2 评估聚合方法3.4 评估建模框架3.4.1 基于状态的ADC评估框架3.4.2 基于控制论的SCA评估框架3.4.3 适应复杂电磁环境下作战的ADCE评估框架3.4.4 面向电子对抗装备的AI) CE+SCA评估框架第4章 基于算子的柔性评估建模方法论4.1 基于算子的问题求解4.1.1 基本思想4.1.2 算子与框图4.1.3 评估问题求解树4.1.4 评估问题算子树4.2 评估方法算子化4.2.1 算子化研究现状4.2.2 算子化基本思路4.2.3 算子化的适用条件分析4.3 基于算子的柔性评估建模4.3.1 基本思想4.3.2 建模基本流程4.3.3 建模工具需求第5章 基于算子的柔性评估建模环境FEMs5.1 FEMS简介5.2 算子开发规范5.2.1 算子设计规范5.2.2 算子开发和集成5.2.3 算子使用和管理5.3 功能及组成5.3.1 系统主要功能5.3.2 系统组成结构5.4 柔性评估建模能力5.4.1 评估算子设计5.4.2 评估算子集成5.4.3 推广和应用前景第6章 基于算子的柔性评估建模应用6.1 导弹武器装备突防作战效能评估6.1.1 评估过程模式6.1.2 评估指标体系6.1.3 评估解算方法6.1.4 评估模型构建6.1.5 算例6.2 装甲装备作战效能评估6.2.1 评估指标体系6.2.2 评估和分析方法6.2.3 评估和分析建模6.2.4 算例6.3 航空装备作战效能评估建模6.3.1 反辐射无人机作战效能评估建模6.3.2 战机低空突防作战效能评估建模6.3.3 新型战斗机作战效能评估建模6.4 战略预警相关作战效能评估建模6.4.1 雷达侦察系统作战效能评估建模6.4.2 雷达组网系统作战效能评估建模6.4.3 高机动便携式雷达作战能力评估建模6.4.4 预警监视系统作战能力评估建模6.4.5 战略预警体系作战效能评估建模6.5 其他应用名词术语汇总参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>