

<<武器装备效能分析方法>>

图书基本信息

书名：<<武器装备效能分析方法>>

13位ISBN编号：9787118056686

10位ISBN编号：7118056685

出版时间：2008-8

出版时间：国防工业出版社

作者：胡晓惠 等编著

页数：358

字数：334000

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>

<<武器装备效能分析方法>>

内容概要

本书结合作者多年的工作实际,系统地论述了武器装备效能分析概念、方法和技术,阐述了武器装备效能分析需求工程方法、武器装备效能评估方法、武器装备体系效能分析方法、武器装备效能分析模型体系框架,深入探讨了基于决策支持的武器装备效能分析综合方法,对武器装备效能分析的基本步骤及效能分析模型的认证和检验问题进行了阐述。

目的是为从事武器装备效能分析的教学研究提供一种较为系统和全面的方法,同时也是武器装备论证、研制和管理工作的参考资料。

<<武器装备效能分析方法>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 武器装备效能分析的基本概念 1.1.1 效能 1.1.2 效能分析 1.2 效能分析的意义和作用 1.2.1 效能分析的意义 1.2.2 效能分析在武器装备全寿命周期各阶段中的应用 1.3 效能分析的原则 1.4 效能分析方法和技术综述 1.4.1 国内武器装备效能分析发展与演化 1.4.2 国外武器装备效能分析发展 1.4.3 武器装备系统效能分析方法 1.4.4 武器装备体系效能分析方法 1.5 效能分析环境 1.5.1 用于效能分析的综合评估环境 1.5.2 决策支持系统的发展综述 1.5.3 综合集成研讨厅 1.6 效能分析方法和技术的共性问题 1.6.1 仿真模型的建立 1.6.2 仿真系统的开发 1.6.3 建模仿真标准与规范 1.6.4 模型的认证与检验 1.7 效能分析方法及其技术的发展趋势第2章 武器装备效能分析的需求和想定 2.1 概述 2.2 效能分析系统需求工程的主要研究内容 2.3 需求获取和获取方法 2.3.1 需求获取 2.3.2 需求获取方法 2.4 需求分析技术 2.4.1 效能分析系统需求的结构化分析技术 2.4.2 控制流的需求分析技术 2.5 效能分析系统需求工程的形式化需求描述技术 2.6 需求模板 2.7 需求管理和验证 2.7.1 需求管理 2.7.2 管理工具 2.7.3 需求验证 2.8 需求工具 2.8.1 基于操作方法的需求工程工具 2.8.2 基于知识的需求工程工具 2.8.3 面向对象的需求工程工具 2.8.4 需求跟踪工具 2.8.5 其他需求工程工具 2.9 效能分析系统中的作战想定 2.9.1 想定内容框架 2.9.2 系统结构 2.9.3 仿真想定数据组织 2.9.4 仿真按想定的推演机制第3章 武器装备系统效能评估 3.1 概述 3.1.1 武器装备系统效能的概念第4章 武器装备效能多指标评价方法第5章 武器装备体系效能分析第6章 模型体系框架第7章 地理信息环境及其表现第8章 面向武器装备效能分析的决策支持第9章 效能分析模型标准及其认证与检验参考文献

<<武器装备效能分析方法>>

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>