

<<装备技术保障运筹分析>>

图书基本信息

书名：<<装备技术保障运筹分析>>

13位ISBN编号：9787118047103

10位ISBN编号：7118047104

出版时间：2006-9

出版时间：国防工业出版社

作者：郝杰忠

页数：226

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>

<<装备技术保障运筹分析>>

内容概要

本书运用定量或定量和定性相结合的方法,对装备技术保障中的若干问题进行了研究,以求实现装备技术保障的科学化和精确化。

全书在介绍装备技术保障概念、研究方法以及装备技术保障运筹分析数学理论的基础上,详细论述了装备系统可靠性分析、装备技术保障日常管理、装备维修、装备备件保障、装备技术保障力量运用以及装备战场损伤评估与修复等问题的有关理论与应用实践。

既体现了理论的深度,又注重了与实践的结合。

本书可作为装备管理相关专业的研究生教材和参考书,同时也可作为从事装备使用与装备管理研究的科研院、所和部队官兵的参考书。

<<装备技术保障运筹分析>>

书籍目录

第一章 绪论1.1 概述1.1.1 装备技术保障定义1.1.2 装备技术保障基本内容及其相互关系1.1.3 装备技术保障地位和作用1.2 装备技术保障运筹分析研究的内容与方法1.2.1 装备技术保障运筹分析定义及特性1.2.2 装备技术保障运筹分析研究的内容1.2.3 装备技术保障运筹分析的步骤与方法1.3 装备技术保障运筹分析准则1.3.1 系统化准则1.3.2 目标准则1.3.3 优化与满意准则1.3.4 定性与定量相结合准则第二章 装备技术保障运筹分析基础理论2.1 线性规划2.1.1 基本概念2.1.2 标准数学模型2.1.3 数学模型的特征及建模步骤2.1.4 线性规划求解2.2 动态规划2.2.1 基本概念2.2.2 基本方程2.2.3 利用动态规划模型解题的步骤2.3 决策论2.3.1 基本概念2.3.2 确定型决策与不确定型决策2.3.3 风险型决策2.4 排队论2.4.1 基本概念2.4.2 排队系统常用分布2.4.3 排队服务系统的分类2.4.4 排队服务系统的运行指标2.4.5 排队论的典型模型介绍2.5 网络评审法2.5.1 基本原理2.5.2 网络图的构成2.5.3 网络评审法的工作步骤第三章 装备系统可靠性分析3.1 可靠性参数及指标3.1.1 可靠性概念3.1.2 常用可靠性参数3.1.3 可靠性指标的确定要求3.2 系统可靠性模型建立3.2.1 系统可靠性的概念3.2.2 串联系统3.2.3 并联系统3.2.4 混联系统3.3 装备故障模式及影响分析3.3.1 FMEA的列表分析法3.3.2 FMEA的矩阵分析法3.4 故障树分析3.4.1 故障树的建立3.4.2 故障树的评价.....第四章 装备管理运筹分析第五章 装备技术保障力量运用运筹分析第六章 装备保障运筹分析第七章 装备技术保障力量运用运筹分析第八章 装备战场抢修运筹分析附录 与装备技术保障有关的常用词汇(英汉对照)参考文献

<<装备技术保障运筹分析>>

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>