第一图书网, tushu007.com

<<新编军事运筹学>>

图书基本信息

书名：<<新编军事运筹学>>

13位ISBN编号：9787802373129

10位ISBN编号：7802373123

出版时间：2010-1

出版时间：军事科学出版社

作者：周赤非

页数：472

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

内容概要

本书内容分为八章：第一章是概论，主要介绍军事运筹学的基本概念、研究内容、方法、步骤和应用；第二章是作战指挥分析，主要包括决策分析、对策分析和模糊分析；第三章是作战计划分析，主要包括网络计划、线性规划和动态规划；第四章是作战行动分析，主要包括兰切斯特方程、搜索分析和射击效率分析；第五章是后勤保障分析，主要包括存储分析、排队分析和运输分析；第六章是作战效能分析，主要包括作战效能的基本概念，武器系统的效能分析和作战行动的效能分析；第七章是作战模拟分析，主要包括作战模拟的基本概念、作战模拟方法和应用；第八章是作战实验分析，主要包括作战实验的基本概念、作战实验的控制和实施。

第一图书网, tushu007.com

<<新编军事运筹学>>

书籍目录

第一章 概论
第一节 军事运筹学基本概念
1．1．1 军事运筹学的定义
1．1．2 军事运筹学的发展
1．1．3 我国军事运筹学的发展
第二节 军事运筹学研究内容
1．2．1 军事运筹学的研究对象
1．2．2 军事运筹学的研究目的
1．2．3 军事运筹学的基本内容
第三节 军事运筹学研究方法、步骤和应用
1．3．1 军事运筹学的研究方法
1．3．2 军事运筹学的研究步骤
1．3．3 军事运筹学的应用
第二章 作战指挥分析
第一节 决策分析
2．1．1 决策分析的基本概念
2．1．2 不确定型决策分析
2．1．3 风险型决策分析
2．1．4 多目标决策分析
第二节 对策分析
2．2．1 对策分析的基本概念
2．2．2 矩阵对策
2．2．3 多人非合作对策
第三节 模糊分析
2．3．1 模糊分析的基本概念
2．3．2 模糊模式识别
2．3．3 模糊聚类分析
2．3．4 模糊综合评判
第三章 作战计划分析
第一节 网络计划
3．1．1 网络计划图
3．1．2 网络计划图的计算
3．1．3 网络计划优化
3．1．4 网络计划软件
第二节 线性规划
3．2．1 线性规划的基本概念
3．2．2 线性规划的计算
3．2．3 线性规划的应用
第三节 动态规划
3．3．1 动态规划的基本概念
3．3．2 动态规划的计算
3．3．3 多阶段问题的动态规划解法
3．3．4 动态规划的应用
第四章 作战行动分析
第一节 兰彻斯特方程

4．1．1兰彻斯特方程的基本概念
4．1．2兰彻斯特线性定律
4．1．3兰彻斯特平方定律
4．1．4兰彻斯特型方程
4．1．5概率型战斗微分方程
第二节 搜索分析
4．2．1搜索论的基本概念
4．2．2搜索效果计算
4．2．3搜索方法
4．2．4搜索优化分析
第三节 射击效率分析
4．3．1射击效率的基本概念
4．3．2目标毁伤分析
4．3．3对单个目标射击的分析
4．3．4对集群目标射击的分析
4．3．5对面状目标射击的分析
第五章 后勤保障分析
第一节 存储分析
5．1．1存储论的基本概念
5．1．2确定性存储分析
5．1．3随机性存储分析
第二节 排队分析
5．2．1排队论的基本概念
5．2．2单服务台的排队系统分析
5．2．3多服务台的排队系统分析
5．2．4各种服务时间的排队系统分析
5．2．5排队系统的优化分析
第三节 运输分析
5．3．1运输问题的基本概念
5．3．2运输问题的计算
5．3．3运输问题的应用
第六章 作战效能分析
第一节 作战效能的基本概念
6．1．1效能的概念
6．1．2效能指标的选择
6．1．3效能指标的计算
第二节 武器系统的效能分析
6．2．1武器系统的效能指标
6．2．2武器系统的效能计算
6．2．3武器系统效能分析的应用
第三节 作战行动的效能分析
6．3．1作战行动的效能指标
6．3．2作战行动的效能计算
6．3．3作战行动效能分析的应用
第七章 作战模拟分析
第一节 作战模拟的基本概念
7．1．1作战模拟的发展

7．1．2作战模拟的过程
7．1．3作战模拟的作用
第二节 统计试验方法
7．2．1统计试验方法概念
7．2．2统计试验方法计算
7．2．3统计试验方法应用
第三节 指数方法
7．3．1指数的概念
7．3．2确定指数的方法
7．3．3指数方法应用
第四节 作战模拟应用
7．4．1军事训练模拟
7．4．2作战分析模拟
7．4．3武器装备论证模拟
第八章 作战实验分析
第一节 作战实验的基本概念
8．1．1作战实验的定义
8．1．2作战实验的类型
8．1．3作战实验的开展
第二节 作战实验控制
8．2．1作战实验的问题
8．2．2作战实验的因素
8．2．3作战实验的控制
第三节 作战实验实施
8．3．1作战实验的组织
8．3．2作战实验的步骤
8．3．3作战实验的应用
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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