

<<装备运筹学教程>>

图书基本信息

书名：<<装备运筹学教程>>

13位ISBN编号：9787118049145

10位ISBN编号：711804914X

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：陈庆华,郭全魁,宋华文

页数：302

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>

## <<装备运筹学教程>>

### 内容概要

本书系统地介绍了装备运筹学的基本理论与方法。

全书共分4章。

第1章重点论述了装备运筹学的形成过程、装备运筹学与装备系统工程的关系，装备运筹学的特点。以后3章以装备发展论证、装备运输保障、装备管理等为主线，分别采用数学规划、网络理论、对策决策方法等展开研究；以期建立装备领域决策优化模型之间的联系与求解方法的通用性。

本书从装备学的3个方向与运筹学的3个分支的结合上，建立了装备运筹学的基本理论与方法体系。本书可作为军事装备学、军事运筹学、作战指挥学、军事后勤学等专业的研究生教材，也可供有关专业的军校教师、研究生和大学高年级学员以及从事装备发展论证、装备采购、装备管理保障等工作的人员参考。

<<装备运筹学教程>>

作者简介

陈庆华，男，1945年3月出生，山东平邑人，装备指挥技术学院教授，博士生导师。  
1968年山东大学数学专业本科毕业，1981年运筹学专业研究生毕业，参与创建中国人民解放军军事运筹学会，我国军事运筹学科的创建者之一。  
牵头完成多项重大课题，《系统工程模拟系统》获军队科技

<<装备运筹学教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 装备运筹学的形成 1.2 装备运筹学与装备系统工程的关系 1.3 装备运筹学的特点  
第2章 装备发展论证与数学规划 2.1 线性规划问题 2.2 整数规划问题 2.3 非线性规划问题  
2.4 多目标规划问题 2.5 习题第3章 装备运输保障与网络理论 3.1 最短连接问题 3.2 多点运  
输问题 3.3 最优网络流问题 3.4 最大匹配与最少分仓问题 3.5 计划网络图问题 3.6 习题第4  
章 装备管理活动与决策方法 4.1 决策与对策问题 4.2 存储与装载 4.3 排队问题 4.4 装备损  
耗预测问题 4.5 习题参考文献后记

<<装备运筹学教程>>

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>