

<<军事运筹学教程>>

图书基本信息

书名：<<军事运筹学教程>>

13位ISBN编号：9787801372079

10位ISBN编号：7801372077

出版时间：2011-12

出版时间：军事科学出版社

作者：李长生 编著

页数：183

字数：152000

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>

<<军事运筹学教程>>

内容概要

为了加强对教材编写和出版工作的指导，院成立了研究生教材编审委员会，各研究部、所成立了研究生教材编审分委员会。

院编审委员会和各部、所分委员会注重对教材编写和出版的指导，编写工作强调以下几点：一是科学性。

编写教材结构要合理，选题既要符合教学的需要，又要符合教育对象的认识规律，体现循序渐进。

同时，教材的内容要反映教学规律，要以学科专业基础理论和专业理论为主，做到内容准确，层次分明，条理清楚，文字精练，附图举例恰当。

二是前沿性。

编写教材要认真分析研究当前世界政治、经济、军事发展的形势，大胆地借鉴一些发达国家的先进军事思想和观点，虚心吸取当代社会、自然和管理科学的优秀成果，反映本学科的难点和热点问题，体现学科的前沿性，使研究生能把握国内外较为成熟的最新学术成果和理论动态。

三是稳定性。

要使编写的教材在思想上、观点上保持相对稳定，要充分反映我院若干年来丰硕的科研、教学成果，为今后一个时期的研究生教学提供依据。

四是系统性。

教材内容要与培养目标相一致；要能科学、系统地体现培养目标的知识结构和能力结构；要处理好与相邻学科教材的关系，要保持教材自身的系统性和完整性。

五是规范性。

新编教材的名称、格式、内容，要符合教材编写规范的要求。

<<军事运筹学教程>>

书籍目录

第一讲 绪论

- 一、军事运筹学的基本特征及研究内容
- 二、军事运筹学的研究方法

第二讲 线性规划

- 一、线性规划的基本概念
- 二、线性规划的数学模型
- 三、线性规划的图解法
- 四、单纯形法的基本原理
- 五、特殊的线性规划解法——表上作业法
- 六、线性规划在军事上的应用

第三讲 动态规划

- 一、动态规划的基本概念
- 二、动态规划的基本方程
- 三、动态规划在军事上的应用

第四讲 对策论

- 一、对策论的数学描述
- 二、最优纯策略
- 三、最优混和策略
- 四、对策论在军事上的应用

第五讲 决策论

- 一、决策论的数学模型
- 二、确定型决策与不确定型决策
- 三、风险型决策
- 四、有情报的随机决策

第六讲 图与网络分析

- 一、图的基本概念
- 二、最短路问题
- 三、网络最大流问题
- 四、最小费用最大流问题
- 五、图与网络分析在军事上的应用

第七讲 统筹法

- 一、统筹法的基本概念
- 二、统筹图的参数计算
- 三、统筹计划的实现概率
- 四、统筹图的调优问题

第八讲 计算机作战模拟

- 一、作战模拟概述
- 二、作战模拟的解析法
- 三、作战模拟的蒙特卡罗方法
- 四、两个作战模型例子

参考书目

后记

<<军事运筹学教程>>

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>