

<<运筹学教程>>

图书基本信息

书名：<<运筹学教程>>

13位ISBN编号：9787118053319

10位ISBN编号：7118053317

出版时间：2007-9

出版时间：国防工业出版社

作者：熊义杰

页数：313

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>

<<运筹学教程>>

内容概要

全书包括绪论共14章内容,约42万字。

第0章~第6章属于运筹学确定型模型,适用于本科教学段,第7章~第10章属于运筹学随机型模型,适用于研究生教学段。

本科教学段根据作者多年的教学经验,40学时的教学内容,通常只能完成线性规划、对偶规划、运输问题和整数规划等几章内容,50学时可加上动态规划,如果是60学时可再加上图论与网络分析。

而实际上,本科教学段多数情况下,教学计划很少有运筹学安排到60学时的。

根据多年来本科生考研的情况来看,大多数院校运筹学的考试内容主要也限于这几章。

按照运筹学模型的分类方法,这几章也是数学规划和运筹学确定型模型的主要内容。

运筹学研究生教学段的主要内容是运筹学的随机型模型,包括决策论、对策论、存储论和排队论(西安理工大学多年来一直把这些内容叫做《运筹学》)。

这4章内容基本上可以满足研究生段40学时的运筹学教学。

另外,鉴于博弈论在经济管理分析中日益显赫的重要性,增加了第11章博弈论简介。

考虑到最优化方法与运筹学的密切关系,增加了第12章最优化方法简介。

同时,为了适应MBA(工商管理硕士)数据模型与决策课程(本课程是经对运筹学改革后形成的)教学的需要,增加了第13章关于数据分析的内容。

这3章主要可供学生作课外阅读,以扩大知识面。

此外,每章都附有对相应问题的计算机求解方法,每章之后也附有必要数量的练习题,以便巩固所学知识。

为适应MBA教学的需要,前3章还附有必须完成的案例分析题目。

<<运筹学教程>>

作者简介

熊义杰，教授，博士，陕西省武功县人，出生于1958年5月。
1985年毕业于西北农业大学。
获经济学硕士学位，后留校任教。
1987年调湖北农学院工作，期间曾担任农业经济管理系副主任多年。
1991年曾在设在华中师范大学的国家教委中南教育管理干部培训中心进修“高教管理”1年。
1997年调西安石油学院工作。
1999年在南京农业大学获得管理学博士学位。
2001年调西安理工大学，现任西安理工大学工商管理学院教授。
执教二十余年来，一直主讲“企业管理学”、“企业财务管理”、“经济计量学”和“运筹学”等本科和研究生课程，主持和参加的省部级以上研究课题10余项，主编和参编的公开出版教材共8部，完成专著6部，公开发表专业学术论文80余篇，1994年被学校确定为中青年学术骨干重点培养对象，2000年被学校确定为“信息系统与信息管理”专业学术带头人，2001年开始招收硕士研究生，同年被中国管理科学研究院聘为特聘研究员，被北京《发现》杂志社聘为特聘理事，是多家大型辞书的入典人物之一。

<<运筹学教程>>

书籍目录

第0章 绪论第1章 线性规划与单纯形方法第2章 对偶规划与灵敏度分析第3章 运输问题第4章 整数规划第5章 动态规划第6章 图与网络分析第7章 决策论第8章 对策论第9章 存储论第10章 排除论第11章 博弈论简介第12章 最优化方法简介第13章 关于数据分析参考文献

<<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>