

合作博弈理论模型



[合作博弈理论模型_下载链接1](#)

著者: (罗马尼亚) 布兰茨 (RodicaBranzei)

出版者:科学

出版时间:2011-7

装帧:平装

isbn:9787030317162

《合作博弈理论模型(原书第2版)》研究参与者具有部分合作可能性的合作博弈理论模

型，重点是模糊博弈和多选择博弈。本书共分十二章，主要介绍了这些博弈不同的集值概念和单点解概念，这些解概念的性质，在crisp博弈、模糊博弈和多选择博弈的某些类上这些解概念之间的相互关系，以及这些模型在许多经济环境下的应用。与原书第一版相比较，原书第二版增加了很多新的研究成果。

《合作博弈理论模型(原书第2版)》可作为经济、管理及数学相关专业的本科生、研究生的教材或教师的教学参考书，对相关领域的科研工作者也有重要的参考价值。

作者介绍:

目录: 译者序第二版序第一版序 第一部分 具有crisp联盟的合作博弈第1章
研究基础第2章 核心和相关解概念 2.1 转归、核心和稳定集 2.2
核心覆盖、合理集合和Weber集第3章 Shapley值、r-值和平均字典序值 3.1 Shapley值
3.2 r值 3.3 平均字典序值第4章 基于平均主义的解概念 4.1 概述 4.2 等分离集合 4.2.1
一般博弈的等分离集合 4.2.2 具有超可加性博弈的等分离集合第5章 合作crisp博弈的类
5.1 完全均衡博弈 5.1.1 基本特征和解概念的性质 5.1.2
完全均衡博弈和人口单调分配机制 5.2 凸博弈 5.2.1 基本特征 5.2.2
凸博弈和人口单调分配机制 5.2.3 凸博弈的受限平等解 5.2.4 解概念的性质 5.3 宗族博弈
5.3.1 解概念的基本特征和性质 5.3.2 完全宗族博弈和单调分配机制 5.4
凸博弈与宗族博弈 5.4.1 边际博弈的特性 5.4.2 对偶转换 5.4.3 核心和Weber集 第二部分
具有模糊联盟的合作博弈第6章 预备知识第7章 模糊博弈的解概念 7.1 转归和Aubin核心
7.2 核心和稳定集 7.3 广义核心和稳定集 7.4 Shapley值和Weber集 7.5 路解和路解覆盖
7.6 妥协值第8章 凸模糊博弈 8.1 基本特征 8.2 凸模糊博弈中的平等主义 8.3
参与单调分配机制 8.4 解概念的性质第9章 模糊宗族博弈 9.1 模糊宗族博弈的核心 9.2
模糊宗族博弈的核心和稳定集 9.3 双单调参与分配规则 第三部分 多选择博弈第10章
预备知识第11章 多选择博弈的解概念 11.1 转归、核心和稳定集 11.2
边际向量和Weber集 11.3 类-Shapley值 11.4 多选择博弈的等分离集第12章
多选择博弈的类 12.1 均衡多选择博弈 12.1.1 基本特征 12.1.2
完全均衡博弈和单调分配机制 12.2 凸多选择博弈 12.2.1 基本描述 12.2.2 单调分配机制
12.2.3 受限平等解 12.2.4 解概念的性质 12.3 多选择宗族博弈 12.3.1 基本描述 12.3.2
双单调分配机制参考文献索引
• • • • • (收起)

[合作博弈理论模型 下载链接1](#)

标签

合作博弈

博弈论

物流

决策

hh帮助

?

评论

[合作博弈理论模型 下载链接1](#)

书评

[合作博弈理论模型 下载链接1](#)