

<<合作博弈理论模型>>

图书基本信息

书名：<<合作博弈理论模型>>

13位ISBN编号：9787030317162

10位ISBN编号：7030317165

出版时间：2011-7

出版时间：科学

作者：布兰茨

页数：169

译者：刘小冬,刘九强

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>

<<合作博弈理论模型>>

内容概要

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。

《合作博弈理论模型（原书第2版）》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。

<<合作博弈理论模型>>

书籍目录

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

<<合作博弈理论模型>>

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>