第一图书网, tushu007.com

<<合作博弈论>>

图书基本信息

书名：<<合作博弈论>>

13位ISBN编号：9787509202791

10位ISBN编号：7509202795

出版时间：2008-4

出版时间：中国市场出版社

作者：董保民

页数：249

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

第一图书网, tushu007.com

<<合作博弈论>>

内容概要

合作博弈论，又称联盟博弈论，由于在解决世界上各类资源共享问题和避免冲突方面有独到的方法，近年来在经济学中的地位与日俱增。
本书系统性地介绍了合作博弈论中的重要的解的概念，如核、韦伯集、稳定集、议价集、内核、核仁、以及夏普利值等。
该书还对几种有重要应用价值的博弈，例如排列、匹配、最小成本生成树等在单独的章节里做了详细的分析。
对于合作博弈最直接的应用，各类成本分摊问题，本书作者着重做了介绍。
由于实用了公理化的方法，使得该书更容易阅读。
详尽的内容，深入浅出的表述，使本书不仅可以作为高级研究者的案头必备参考，也可以作为入门者的初级读物。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

董保民，2004年获得加拿大Concordia大学经济博士，现任教于对外经济贸易大学经济学系。
主要学术研究领域有产业组织理论、合作博弈论的应用，不对称信息对经济行为的影响等。

第一图书网, tushu007.com

<<合作博弈论>>

书籍目录

前言第一章　合作博弈论简介 1.1　引言　1.1.1 博弈论与经济学　1.1.2　合作博弈与非合作博弈　1.1.3 合作博弈与福利经济学 1.2　合作博弈的基本概念　1.2.1 几个例子　1.2.2 合作博弈的刻画　1.2.3　核与韦伯集　1.2.4 稳定集　1.2.5 夏普利值　1.2.6 内核与核仁第二章　对于夏普利值的拓展 2.1　夏普利值的其他公理化方法 2.2　与夏普利值相关的其他解　2.2.1　加权夏普利值　2.2.2 0wen值　2.2.3 分解原则　2.2.4 联盟形成　2.2.5 一致许可值　2.2.6 作为谈判极限的夏普利值第三章　排列博弈与匹配博弈 3.1　排列博弈 3.2　静态匹配博弈　3.2.1　一对一匹配博弈　3.2.2 多对一匹配博弈 3.3　动态匹配博弈 3.4　排列博弈与匹配博弈的关系第四章　最小生成树博弈 4.1　一个例子 4.2　最小成本生成树的解 4.2.1 Bird树配置　4.2.2 不可约简的核　4.2.3 最小成本生成树博弈的夏普利值第五章　成本分摊博弈 5.1　成本分摊博弈简介　5.1.1 离散型成本分摊博弈　5.1.2 连续型成本分摊博弈 5.2　成本分摊博弈的解　5.2.1 离散型成本分摊博弈的解　5.2.2 连续型成本分摊博弈的解 5.3　成本分摊博弈的应用　5.3.1　配给问题　……第六章　合作博弈的非合作方法参考文献索引

第一图书网, tushu007.com

<<合作博弈论>>

章节摘录

第一章　合作博弈论简介　　1.1　引言　　1.1.3　合作博弈与福利经济学　　在本书中，我们基本不分析参与人所作决策的福利效果以及公共选择问题，即决策的规范研究。
我们更希望从实证的角度来评价各种合作博弈问题的解的含义。
关于合作博弈的福利效果和公共选择等问题的研究，是内容非常丰富的一大领域，远远超出本书的篇幅的限制。
其中会涉及很多比微观行为更加复杂的内容，例如偏好的加总问题、代表性消费者的存在性问题、社会一致的偏好问题、社会福利函数及福利的评价标准问题，等等。
微观经济学的基本理论已经告诉我们，对

第一图书网, tushu007.com

<<合作博弈论>>

编辑推荐

由于实用了公理化的方法，使得该书更容易阅读。
详尽的内容，深入浅出的表述，使《合作博弈论》不仅可以作为高级研究者的案头必备参考，也可以作为入门者的初级读物。

第一图书网, tushu007.com

<<合作博弈论>>

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