

<<博弈论>>

图书基本信息

书名：<<博弈论>>

13位ISBN编号：9787307085060

10位ISBN编号：7307085062

出版时间：2011-4

出版时间：武汉大学

作者：范如国

页数：324

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>

<<博弈论>>

内容概要

范如国编著的这本《博弈论》共分十章，涵盖了非合作博弈理论、合作博弈理论和演化博弈理论。主要介绍博弈论的基本理论、静态及动态博弈理论、重复博弈、合作博弈理论和演化博弈等理论，这些内容选择的难度和写作结构对于博弈理论的初学者来说是比较合适的，通过对这些相关内容的了解和学习，可以把握博弈理论的主要内容。

本书可用作本科生、研究生学习博弈理论的教材，也可作为博弈论研究者的参考书。

<<博弈论>>

书籍目录

- 第一章什么是博弈论
 - 第一节博弈论基本概念
 - 第二节博弈论的典型模型
 - 第三节博弈的分类及其要素
 - 第四节博弈论的产生与发展
 - 第五节博弈论与经济
- 第二章完全信息静态博弈
 - 第一节静态博弈与占优策略均衡
 - 第二节纳什均衡
 - 第三节纳什均衡的应用
 - 第四节混合策略纳什均衡
 - 第五节纳什均衡的存在性
 - 第六节多重纳什均衡及其选择
- 第三章完全且完美信息动态博弈
 - 第一节动态博弈的扩展式表示法
 - 第二节逆向归纳法
 - 第三节子博弈和子博弈精练纳什均衡
 - 第四节动态博弈模型
 - 第五节动态博弈中的同时选择行为
 - 第六节逆向归纳法的局限性和颤抖手均衡
- 第四章重复博弈
 - 第一节重复博弈基本理论
 - 第二节有限次重复博弈
 - 第三节无限次重复博弈
- 第五章不完全信息静态博弈
 - 第一节贝叶斯纳什均衡
 - 第二节贝叶斯博弈与混合策略均衡
 - 第三节拍卖理论
 - 第四节机制设计理论及显示原理
- 第六章不完美信息动态博弈
 - 第一节不完美信息动态博弈的表示
 - 第二节精练贝叶斯均衡
 - 第三节柠檬博弈模型
 - 第四节逆向选择与道德风险
- 第七章不完全信息动态博弈
 - 第一节不完全信息动态博弈的海萨尼转换
 - 第二节空口声明博弈
 - 第三节信号博弈
 - 第四节不完全信息下的谈判博弈
 - 第五节有限次重复囚徒困境中的声誉模型
 - 第六节四种均衡概念的比较分析
- 第八章静态合作博弈
 - 第一节合作博弈的基本概念
 - 第二节核心与稳定集
 - 第三节沙普利值及其应用

<<博弈论>>

第四节谈判集、内核与核仁

第九章动态合作博弈

第一节两人微分合作博弈

第二节多人动态合作博弈

第十章演化博弈理论

第一节有限理性与演化博弈理论

第二节两个演化博弈的例子

第三节演化稳定策略

第四节模仿者动态模型

第五节个体学习机制

主要参考文献

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>