

<<博弈论教程>>

图书基本信息

书名：<<博弈论教程>>

13位ISBN编号：9787300125787

10位ISBN编号：7300125786

出版时间：2010-10

出版时间：中国人民大学出版社

作者：沈琪/编著,岳昌君/主审

页数：255

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>

<<博弈论教程>>

内容概要

《通用经济系列教材·博弈论教程》与前人著作的主要区别有三点：第一，《通用经济系列教材·博弈论教程》在编著过程中尽可能避免深奥、晦涩的数学推理和证明，尽可能通过逻辑分析、图表以及初等数学的知识为读者阐明博弈论的本质和内涵。

第二，在讲解博弈论的应用实例时，不仅包含西方经济学中的经典案例，还加入了独具中国特色的博弈实例，如田忌赛马、黔之驴、王莽篡汉、空城计、破釜沉舟等。

《通用经济系列教材·博弈论教程》用规范的博弈论阐释了中国传统历史事件和寓言作品，中西结合，别有意趣。

第三，《通用经济系列教材·博弈论教程》阐述了如何将博弈论用于相关经济学领域的研究和分析。例如，如何用博弈的观点解释微观经济学中的古诺寡头竞争、伯特兰寡头竞争、斯塔尔伯格寡头竞争；如何用博弈的观点分析商务谈判中的讨价还价策略；如何利用博弈思想分析国际经济学中的战略性贸易政策；如何用博弈的观点看待政治经济学中各利益集团的相互关系等。

了解博弈论在相关经济学领域的应用，有助于读者将学到的博弈理论和博弈研究方法用于自己感兴趣的经济问题。

《通用经济系列教材·博弈论教程》分为八章。

第一章为博弈论概述，第二章介绍完全信息静态博弈，第三章介绍完全信息动态博弈，第四章介绍不完全信息静态博弈，第五章介绍不完全信息动态博弈。

第六章介绍了若干博弈论专题。

第七章介绍博弈论在相关经济理论中的应用。

第八章通过趣味案例分析，指出了人们日常生活中无所不在的博弈智慧。

<<博弈论教程>>

书籍目录

第一章 博弈论概述第一节 博弈的定义和实例第二节 博弈的构成要素第三节 博弈论的发展历史和分类第二章 完全信息静态博弈第一节 定义和求解方法第二节 纳什均衡第三节 混合策略均衡第四节 占优策略与均衡第五节 补充阅读第三章 完全信息动态博弈第一节 完全信息动态博弈概述第二节 完全且完美信息动态博弈概述第三节 子博弈与逆向归纳法第四节 子博弈精炼纳什均衡第五节 补充阅读第四章 不完全信息静态博弈第一节 不完全信息静态博弈概述第二节 海萨尼转换第三节 现实中的贝叶斯博弈和均衡第四节 机制设计第五节 补充阅读第五章 不完全信息动态博弈第一节 不完全信息动态博弈概述第二节 先验概率与后验概率第三节 不完全信息动态博弈的均衡第四节 不完全信息动态博弈的应用第五节 补充阅读第六章 博弈论专题第一节 零和博弈与非零和博弈第二节 相关均衡第三节 重复博弈第四节 消耗战博弈第五节 抢先博弈第七章 博弈论在相关经济理论中的应用第一节 公共管理与博弈第二节 旧货市场与博弈第三节 国际贸易与博弈第四节 讨价还价与博弈第五节 选举投票与博弈第八章 无处不在的博弈智慧第一节 小白兔和大灰狼第二节 向左走还是向右走第三节 所罗门王的审判智慧第四节 背水一战是否能确保成功第五节 双人对决博弈附录：演化博弈、囚徒困境和贸易战参考文献重要词汇中英对照表重要人名中英对照表

<<博弈论教程>>

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>