

<<博弈论及其应用>>

图书基本信息

书名：<<博弈论及其应用>>

13位ISBN编号：9787542619228

10位ISBN编号：7542619225

出版时间：2004-7

出版时间：上海三联书店

作者：肖条军

页数：586

字数：350000

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>

## <<博弈论及其应用>>

### 内容概要

本书的目的是比较系统地介绍博弈论的主要内容和研究方法，帮助读者全面了解博弈论的基本思想，提高运用博弈论的基本方法解决实际问题的能力。

本书覆盖了四次诺贝尔经济学奖所涉及的领域（非合作博弈论、委托—代理模型、不对称信息市场的研究、实验博弈），也介绍了一些其他前沿领域（演化博弈）。

本书可以作为经济学及相关专业领域高年级大学生和研究生的教材或教材辅导资料；也可以供博弈论爱好者自学使用；对于非博弈论专业的经济学者也不失为一本参考书。

在介绍博弈论基本概念时，也注重到了基本理论、方法在实际生活中的应用，在这个意义上，对那些从事实践工作的决策人员来说，也不失为一本参考书。

## <<博弈论及其应用>>

### 作者简介

肖条军，南京大学工程管理学院副教授，获东南大学管理学理博士学位，曾在南京大学管理科学与工程研究院从事博士后工作，主要研究方向为经济与管理中的博弈分为经济与管理中的博弈分析、不对称信息市场经济市场经济分析、演化管理理论、供应链异常协调管理，先后在国内外核心

## <<博弈论及其应用>>

### 书籍目录

序前言绪论 0.1 博弈论是什么 0.2 博弈的定义 0.3 博弈论的历史 0.4 博弈论的基本假设 0.5 博弈论的基本概念 0.6 关于本书的说明第1篇 非合作博弈理论 第1章 完全信息静态博弈 1.1 基本概念 1.2 策略式博弈 1.3 纳什均衡 1.4 混合策略纳什均衡 1.5 纳什均衡的存在性 1.6 纳什均衡的多重性 1.7 纳什均衡的应用举例 练习题 参考文献 第2章 完全信息动态博弈 2.1 博弈的扩展式表述 2.2 扩展式博弈中的承诺、威胁及其纳什均衡 2.3 逆向纳法与子博弈完美纳什均衡 2.4 重复博弈 2.5 应用举例 练习题 参考文献 第3章 不完全信息静态博弈 3.1 不完全信息和贝叶纳什均衡 3.2 剔除严格劣策略 3.3 贝叶斯劣策略 3.4 在双头竞争中的应用 3.5 在拍卖理论中的应用 练习题 参考文献 第4章 不完全信息动态博弈 4.1 不完全信息动态博弈 4.2 信号博弈 4.3 完美贝斯均衡的再精练 4.4 声誉效应 4.5 应用举例 练习题 参考文献第2篇 非合作博弈理论的应用——机制设计理论第3篇 其他重要词汇英汉对照符号说明

<<博弈论及其应用>>

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>