

<<博弈论教程>>

图书基本信息

书名：<<博弈论教程>>

13位ISBN编号：9787563811694

10位ISBN编号：7563811699

出版时间：2004-5-1

出版时间：首都经济贸易大学出版社

作者：黄涛

页数：285

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

博弈论是当今经济学乃至整个社会科学中极为重要的一门理论学科，它利用数学工具对种种社会经济现象进行深入的规范分析，获得了丰硕的研究成果。

本书对博弈论基本体系、理论专题和各类应用予以较为系统的介绍，由此可使读者对博弈论的整体概况以及应用方法有比较全面的了解，可用做各类学生的教材。

本书是由北京大学光华管理学院黄涛老师精心编写的一本系统介绍博弈论知识的大学本科及研究生教材。

本书系统介绍了博弈论及其应用方面的相关知识。

第一部分为基本理论体系，包括了非合作博弈及合作博弈；第二部分为理论专题，介绍了均衡精练与选择、动态博弈与博弈实验及不完全信息；第三部分为应用专题，介绍了产业组织和市场交易、公共选择和激励理论等。

全书结构严谨，概括了当前博弈论的主要研究成果，并在理论阐释中结合实际，使比较深奥的理论能更直观地被读者领会，称得上是一本高质量的博弈论教材。

<<博弈论教程>>

作者简介

黄涛，经济学博士，1997-1999年在北京大学光华管理学院博士后流动站从事研究工作，现为北京大学光华管理学院管理科学与工程系副教授，兼任中国数量经济学会经济对策论专门委员会副理事长。

主要研究方向：决策与对策（博弈）理论，主要分析各种形势下理性决策和对策的

## &lt;&lt;博弈论教程&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 第一部分 基本理论体系 第一章 完全信息静态博弈 第一节 策略型博弈 第二节 纳什均衡 第三节 纳什均衡的性质 第四节 双人零和博弈 思考题 第二章 完全信息动态博弈 第一节 扩展型博弈 第二节 子博弈完美均衡 第三节 重复博弈 思考题 第三章 不完全信息静态博弈 第一节 不完全信息 第二节 贝叶斯均衡 第三节 混合策略的重新解释 思考题 第四章 不完全信息动态博弈 第一节 完美贝叶斯均衡 第二节 信号博弈 思考题 第五章 合作博弈和谈判理论 第一节 联盟型博弈 第二节 合作博弈解 第三节 谈判理论 思考题 第二部分 理论专题 第六章 均衡精炼与均衡选择 第一节 可理性化、迭代优越和相关均衡 第二节 纳什均衡的精炼 第三节 正向归纳与稳定均衡集 第四节 均衡选择 第七章 动态博弈与博弈实验 第一节 重复博弈专题 第二节 进化博弈理论 第三节 微分博弈 第四节 随机博弈 第五节 博弈实验研究 第八章 不完全信息专题 第一节 知识与信息 第二节 机制设计理论 第三部分 应用专题 第九章 产业组织和市场交易 第一节 产业组织理论应用 第二节 拍卖投标 第三节 搜索理论 第十章 公共选择 第一节 投票与社会选择 第二节 公共品提供 第十一章 激励理论 第一节 委托代理关系 第二节 逆向选择 第三节 道德风险 第四节 执行理论部分 思考题 参考答案 参考文献

<<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>