

# 博弈论



[博弈论\\_下载链接1](#)

著者:范如国

出版者:武汉大学

出版时间:2011-4

装帧:

isbn:9787307085060

《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。

《博弈论》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。

作者介绍:

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 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  
· · · · · (收起)

[博弈论\\_下载链接1](#)

## 标签

博弈论

经济学

初学教程

2017已购书籍

## 评论

勘误较多啊。书还行，但是越到后边越看不懂啊，呜呜呜。。。

-----  
因为感兴趣而买的博弈论书，可惜写得不好，不容易上手。  
-----

比较系统，纯方法论书籍

-----  
还是才开始，希望读完之后能增长些知识吧

-----  
[博弈论\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[博弈论\\_下载链接1](#)