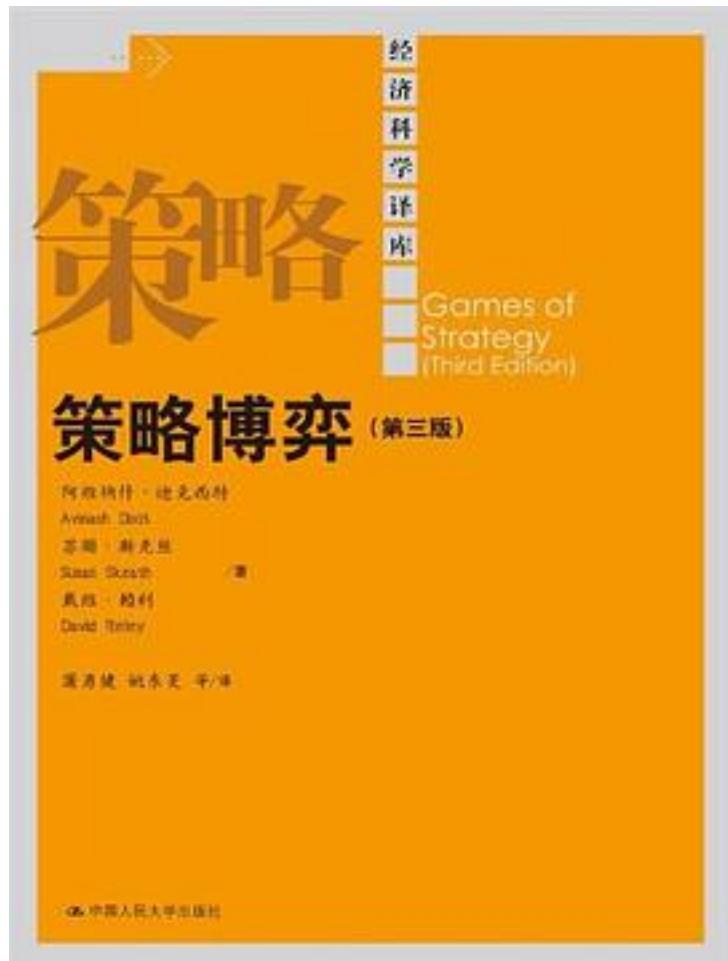


策略博弈



[策略博弈_下载链接1](#)

著者:阿维纳什·迪克西特

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:2012-12-1

装帧:平装

isbn:9787300160337

《策略博弈(第3版)》(作者阿维纳什·迪克西特、苏珊·斯克丝、戴维·赖利)在上一版基础上做了较大修订，丰富了内容，完善了案例，是一部优秀的通俗博弈论著作，尤其

要提到的是书中新加了关于信息经济学中机制设计理论的一章。近年来，博弈一词频频见诸重大新闻报刊，足以显示出博弈理论的广泛用处。大到各国之间政治技巧、军事策略以及外交手段的选择运用，小到生活中与人对弈时如何做到统筹规划、步步为营，处处闪耀着博弈的光芒。当今社会中体育赛事之间的较量，诸如足球比赛中点球踢法的决策、网球比赛中击球路线的策略选择，无不渗透着策略博弈的思想。在激烈的市场竞争环境中，弱小的企业如何从众多企业中脱颖而出，强大的企业如何制定策略去保持行业的领导地位……从这本教材中均能受到启发。

书中作者采用的写作思路和方法，使得每个例子都如此鲜明生动，从而产生了一种极为精细和特别清晰的写作效果……这种非同寻常的力量组合使其成为一部理想的、内容自给的教材。《策略博弈(第3版)》是美国非常流行的基础博弈论教材，并被美国多所高校作为经济管理类学生的教科书。此外，有志于博弈论研究的研究生和学者也可以从本书中汲取到重要的营养！

作者介绍：

阿维纳什·迪克西特，美国当代最负盛名的经济学家之一，1963年获美国麻省理工学院经济学博士学位，自1981年起一直在普林斯顿大学任经济学教授。他研究领域广泛，在微观经济理论、博弈论、国际贸易、产业组织、增长和发展理论、公共经济学以及新制度经济学等多个领域都有重要建树。

迪克西特教授的代表作《策略思维》、《经济政策的制定》、《不确定条件下的投资》、《法律缺失与经济学》均由中国人民大学出版社出版。

目录: 第一部分 导论与一般性原理

第1章 基本思想和范例

1.1 何为策略博弈？

1.2 策略博弈的一些例子和故事

1.3 学习《策略博弈》的策略

第2章 如何思考策略博弈？

2.1 决策与博弈

2.2 博弈分类

2.3 一些术语和背景假设

2.4 博弈论的用处

2.5 后续章节的结构

2.6 总结

第二部分 概念与技巧

第3章 序贯行动博弈

3.1 博弈树

3.2 用博弈树求解博弈

3.3 增添更多的参与人

3.4 行动顺序的优势

3.5 添加更多的行动

3.6 逆推实验

3.7 幸存者游戏策略

3.8 总结

第4章 纯策略同时行动博弈（I）：离散策略情形

4.1 离散型策略同时行动博弈的描述

4.2 纳什均衡

4.3 占优策略选择

4.4 最优反应分析

4.5 零和博弈的最小最大值方法

4.6 三人参与的博弈

4.7 纯策略博弈的多重均衡

4.8 不存在纯策略纳什均衡的情形

4.9 总结

第5章 纯策略同时行动博弈（II）：连续型策略、（III）：讨论和证据

5.1 纯策略是连续型变量的情形

5.2 纳什均衡的经验证据

5.3 对纳什均衡概念的批评性讨论

5.4 可理性化

5.5 总结

附录 寻找最大化函数的值

第6章 同时行动与序贯行动并存的博弈

6.1 同时行动与序贯行动并存的博弈

6.2 在博弈中改变行动顺序

6.3 分析方法的改变

6.4 三人博弈

6.5 总结

第7章 采用混合策略的同时行动博弈（I）： 2×2 博弈

7.1 什么是混合策略？

7.2 不确定行为：混合行动使对手难以预料

7.3 纳什均衡作为一个信念与反应系统

7.4 非零和博弈中的混合策略

7.5 混合策略均衡的一般性讨论

7.6 实践中如何使用混合策略

7.7 混合策略的证据

7.8 总结

附录 概率与期望效用

第8章 采用混合策略的同时行动博弈（II）：一般性讨论

8.1 最优反应分析

8.2 当一个参与人有三个或更多纯策略时的混合

8.3 当参与人双方都有三个策略时的混合

8.4 混合策略中更多违反直觉的性质

8.5 任意数量策略中的混合：一般性理论

8.6 总结

第三部分 某些更为广拓的博弈与策略类型

第四部分 在特定策略情形下的应用

• • • • • (收起)

[策略博弈_下载链接1](#)

标签

博弈论

经济学

【博弈论】

思维

金融

经济

教材

A_思维方式

评论

好！但是只有第一版 有时间找找第二版。

边缘政策实施条件：实力足够；对手势均力敌或稍强。

博奕论

博奕论经典入门教材，就是啰嗦了点。

[GT] 博奕论与政治

策略博奕 [下载链接1](#)

书评

只是初略的看了下

主要是想说博弈论的理论，真正能够给你浅显的生活指导很难，需要你去悟。

简介也说了这是本讲理论的书，但是用了大篇的故事来说理论。我个人不太喜欢这种安排，大幅度的故事对于理论来说是多余的，你往往看了很多故事才找到理论的叙述，而且描述的太仔细或者...

我只注意到价格不一样了，书也变厚了。看过的同学说下区别吧。 。 。 。 。 。 。 。 。

。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。

。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。

。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 ...

[策略博弈 下载链接1](#)