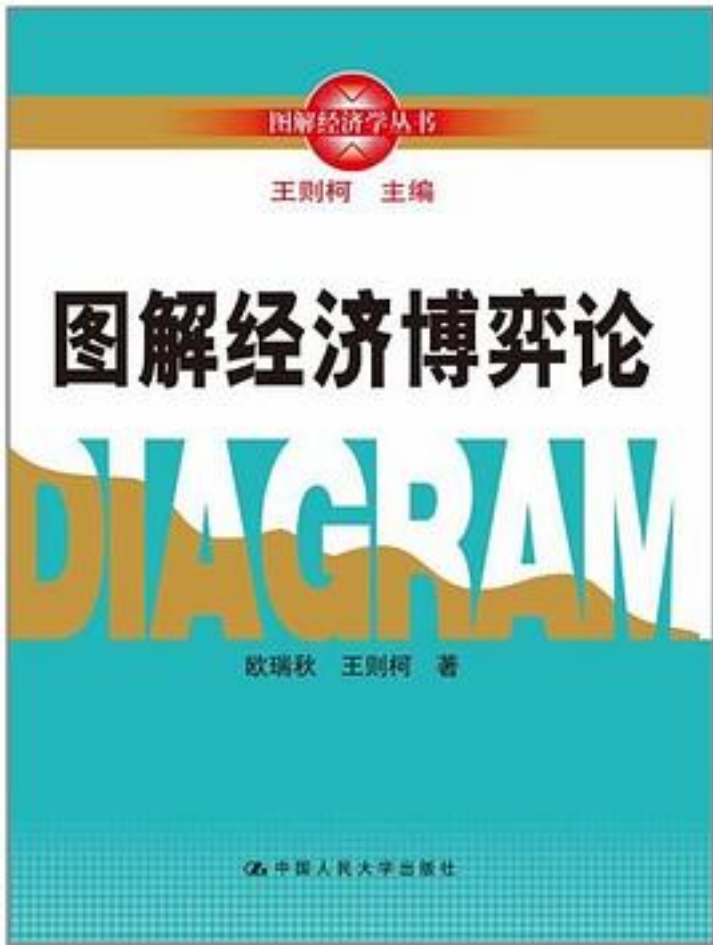


图解经济博弈论



[图解经济博弈论_下载链接1](#)

著者:欧瑞秋

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:2012-7

装帧:平装

isbn:9787300160047

《图解经济博弈论》内容简介：最近半个世纪，经济学经历着一场博弈论革命。1994年度的诺贝尔经济学奖授予三位博弈论专家，可以看作是一个标志，而这也更加激发了人们了解博弈论的热情。保罗·萨缪尔森教授说：“要想在现代社会做一个有文化的人

，你必须对博弈论有一个大致了解。”2005年度的诺贝尔经济学奖再度授予两位博弈论专家——奥曼教授和谢林教授，表彰他们通过博弈论分析增强人们对冲突与合作的理解，进一步肯定了博弈论在主流经济学中的地位。人们对文字和数学公式的阅读，是逐行逐句的“串联式”信息输入，不仅阅读速度慢，而且常常需要等到相关内容全部读完，才能回过头来体会这些内容所表达的整体意思。反过来，人们对图表的阅读，则往往是各种要素被同时接收的“并联式”信息输入，不仅阅读速度快，而且容易一下子就掌握图表所表达的整体含义。恰好，经济学的许多主要理论脉络都可以用图表表达出来。所以，我们提倡尽可能通过图表来学习经济学的主要理论脉络。

在《图解经济博弈论》中主要运用图表方法叙述博弈论的基本知识和基本方法，力求降低系统学习博弈论理论知识的技术难度。与大家在经济学中看到的曲线图不同，我们在博弈论里使用的图表主要是矩阵表格和树图，这是由博弈模型的自身特点决定的。在此基础上，我们还希望能够尽量融入博弈论通俗有趣的一面。具体来说，我们将以生活化的语言讲解博弈论的思想、观念和原理，同时辅以富有故事趣味或游戏色彩的习题、例子和模型，让大家读起来更有趣，学起来更轻松，用起来更有效率。

作者介绍:

目录: 第1章 博弈论初探：博弈三要素及其图表表达

- 1.1 诺曼底登陆模拟博弈
- 1.2 新龟兔赛跑
- 1.3 博弈三要素与博弈矩阵
- 1.4 情侣博弈
- 1.5 序贯情侣博弈与博弈树
- 1.6 行动和策略
- 1.7 两个博弈模型例子
- 1.8 博弈的基本分类与本书的内容取舍
- 1.9 习题

第2章 同时决策博弈初探：优势策略均衡

- 2.1 同时决策博弈的博弈矩阵表示
- 2.2 同时决策博弈的策略型表示
- 2.3 优势策略均衡
- 2.4 囚徒困境
- 2.5 囚徒困境的应用
- 2.6 人质困境
- 2.7 第二价格拍卖
- 2.8 习题

第3章 同时决策博弈再探：劣势策略逐次消去法与纳什均衡

- 3.1 劣势策略
- 3.2 劣势策略逐次消去法与去劣势策略均衡
- 3.3 纳什均衡
- 3.4 求解纳什均衡的图表方法
- 3.5 几个经典同时博弈的纳什均衡分析
- 3.6 博弈均衡概念的讨论
- 3.7 习题

第4章 同时决策博弈三探：混合策略与最优反应函数法

- 4.1 混合策略与期望支付
- 4.2 期望效用理论
- 4.3 最优反应函数法
- 4.4 几个博弈模型的进一步分析
- 4.5 古诺竞争模型
- 4.6 伯川德竞争模型

- 4.7 霍特林模型
- 4.8 习题
- 第5章 序贯决策博弈初探：纳什均衡
 - 5.1 序贯博弈的树型表达
 - 5.2 序贯博弈的策略及其树型表示
 - 5.3 序贯博弈的矩阵表达与纳什均衡求解
 - 5.4 纳什均衡的博弈树分析
 - 5.5 单边囚徒困境
 - 5.6 同时博弈的树型表达
 - 5.7 习题
- 第6章 序贯决策博弈再探：子博弈精炼纳什均衡
 - 6.1 纳什均衡的合理性讨论
 - 6.2 子博弈精炼纳什均衡
 - 6.3 倒推法
 - 6.4 数量领先模型
 - 6.5 价格领先模型
 - 6.6 习题
- 第7章 同时—序贯博弈
 - 7.1 从同时决策到序贯决策：先动优势与后动优势
 - 7.2 从同时决策到序贯决策：走出困局
 - 7.3 同时—序贯混合博弈
 - 7.4 囚徒困境的重复博弈
 - 7.5 囚徒困境的不确定次数重复博弈
 - 7.6 习题
- 第8章 多重均衡的甄别
 - 8.1 帕累托优势标准与风险优势标准
 - 8.2 颤抖手精炼均衡
 - 8.3 优势策略均衡与去劣势策略均衡
 - 8.4 聚点均衡和相关均衡
 - 8.5 博弈论给自己出难题
 - 8.6 习题
- 主要参考文献
- 索引
 - • • • • ([收起](#))

[图解经济博弈论_下载链接1](#)

标签

经济学

博弈论

社科

图解

专业书籍

王则柯

Economics

评论

相当好的博弈论入门书籍

很生动地讲解了博弈论，很好的一本入门书

[图解经济博弈论_下载链接1](#)

书评

[图解经济博弈论_下载链接1](#)