

<<博弈论与信息经济学>>

图书基本信息

书名：<<博弈论与信息经济学>>

13位ISBN编号：9787543220751

10位ISBN编号：754322075X

出版时间：2012-4

出版时间：上海世纪格致

作者：张维迎

页数：364

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>

<<博弈论与信息经济学>>

内容概要

张维迎编著的《博弈论与信息经济学》是1998—2002年中文社会科学引文索引(CSSCI)中被引用最多的五十种中文书之一，位列1979年后出版的中文书第三名，其中第一、第二名分别为《邓小平文选》和《毛泽东文集》。

《博弈论与信息经济学》不但涵盖了子对策完美均衡、序贯均衡(贝叶斯完美均衡)这些高深且最适合用来分析中国经济体制的对策模型，而且对委托人—代理人模型、效率工资、各种“逆向选择”模型有深入的介绍。

此书还有的一个为国内同类书所没有的特点是，材料的组织非常系统地包含了研究的前沿和靠近前沿的成果，文献引用很完全，看得出作者学术功力非同一般。

<<博弈论与信息经济学>>

书籍目录

出版前言

前言

0 导论：博弈论与经济学

0.1 博弈论与主流经济学的新发展

0.2 非合作博弈论的一个非技术性概述

0.2-1 完全信息静态博弈：纳什均衡

0.2-2 完全信息动态博弈：子博弈精炼纳什均衡

0.2-3 不完全信息静态博弈：贝叶斯纳什均衡

0.2-4 不完全信息动态博弈：精炼贝叶斯均衡

0.3 关于本书的说明

非合作博弈理论

1 完全信息静态博弈

1.1 博弈论的基本概念及战略式表述

1.1-1 基本概念

1.1-2 博弈的战略式表述

1.2 纳什均衡

1.2-1 占优战略均衡

1.2-2 重复剔除的占优均衡

1.2-3 纳什均衡

1.3 纳什均衡应用举例

1.3-1 库诺特(Cournot)寡头竞争模型

1.3-2 豪泰林(Hotelling)价格竞争模型

1.3-3 公共地的悲剧

1.3-4 公共物品的私人自愿供给

1.3-5 基础设施建设：中央政府和地方政府之间的博弈

1.4 混合战略纳什均衡

1.5 纳什均衡的存在性和多重性的讨论

1.5-1 纳什均衡的存在性

1.5-2 纳什均衡的多重性

1.5-3 相关均衡

进一步阅读

练习题

参考文献

2 完全信息动态博弈

2.1 博弈的扩展式表述

2.2 扩展式表述博弈的纳什均衡

2.3 子博弈精炼纳什均衡

2.3-1 引言

2.3-2 子博弈精炼纳什均衡

2.3-3 用逆向归纳法求解子博弈精炼纳什均衡

2.3-4 承诺行动与子博弈精炼纳什均衡

2.3-5 逆向归纳法与子博弈精炼均衡存在的问题

2.4 子博弈精炼纳什均衡应用举例

2.4-1 斯坦克尔伯格(Stackelberg)寡头竞争模型

2.4-2 宏观经济政策的动态一致性

<<博弈论与信息经济学>>

2.4-3 中国过去的财政包干制度：中央与地方的关系

2.4-4 工会与雇主之间的博弈

2.4-5 轮流出价的讨价还价模型

2.5 重复博弈和无名氏定理

2.5-1 有限次重复博弈：连锁店悖论

2.5-2 无限次重复博弈和无名氏定理

2.5-3 参与人不固定时的重复博弈

2.5-4 不确定环境下的重复博弈

进一步阅读

练习题

参考文献

3 不完全信息静态博弈

3.1 不完全信息博弈和贝叶斯纳什均衡

3.1-1 不完全信息博弈

3.1-2 海萨尼(Haanyi)转换

3.1-3 不完全信息静态博弈的战略式表述和贝叶斯纳什均衡

3.2 贝叶斯均衡的应用举例

3.2-1 不完全信息库诺特模型

3.2-2 不完全信息情况下公共产品的提供

3.2-3 一级密封价格拍卖(招标)

3.2-4 双方叫价拍卖

3.3 贝叶斯博弈与混合战略均衡

3.4 机制设计理论与显示原理

3.4-1 贝叶斯博弈和机制设计

3.4-2 拍卖机制设计

3.4-3 机制设计和显示原理

3.4-4 不完全信息与资源配置效率

进一步阅读

练习题

参考文献

4 不完全信息动态博弈

4.1 精炼贝叶斯纳什均衡

4.1-1 基本思路

4.1-2 贝叶斯法则

4.1-3 精炼贝叶斯均衡

4.1-4 不完美信息博弈的精炼贝叶斯均衡

4.2 信号传递博弈及其应用举例

4.2-1 米尔格罗姆-罗伯茨(Milgrom-Roberts)垄断限价模型

4.2-2 用负债比例显示企业质量

4.3 精炼贝叶斯均衡的再精炼及其他均衡概念

4.3-1 剔除劣战略

4.3-2 直观标准

4.3-3 克雷普斯-威尔逊(Kreps-wilson)序贯均衡

4.3-4 泽尔腾的颤抖手精炼均衡

4.4 不完全信息重复博弈与声誉

4.4-1 KMRW声誉模型

<<博弈论与信息经济学>>

4.4-2 声誉模型的一个应用：政府的货币政策

4.5 博弈论均衡概念简要总结

进一步阅读

练习题

参考文献

信息经济学

5 委托—代理理论(I)

5.1 信息经济学引论

5.2 委托—代理理论的基本分析框架

5.3 对称信息情况下的最优合同

5.3-1 最优风险分担合同

5.3-2 最优努力水平(激励问题)

5.4 信息不对称情况下的最优激励合同

5.4-1 简单模型

5.4-2 一般模型

5.5 委托—代理模型的一个例子

进一步阅读

练习题

参考文献

6 委托—代理理论()

6.1 多阶段博弈动态模型

6.1-1 代理人市场—声誉模型

6.1-2 棘轮效应(“鞭打快牛”)

6.2 委托人的道德风险与锦标制度

6.3 多项任务委托—代理模型与资产所有权

6.4 效率工资与监督力度

6.4-1 效率工资下的监督问题

6.4-2 激励工资下的监督问题

6.5 团队工作与委托人的作用

6.6 最优的委托权安排

进一步阅读

练习题

参考文献

7 逆向选择与信号传递

7.1 逆向选择：旧车市场

7.1-1 买卖双方有相同的偏好，只有两类卖主

7.1-2 买卖双方偏好相同，但卖主的类型连续分布

7.1-3 买者对车的评价高于卖者

7.1-4 卖者的评价不同

7.2 保险市场上的逆向选择问题

7.3 逆向选择与信贷市场上的配给制

7.4 信号传递：斯宾塞劳动力市场模型

7.4-1 信号传递：教育不影响劳动生产率

7.4-2 信号传递：教育提高劳动生产率

7.4-3 信息甄别：雇主先行

进一步阅读

练习题

<<博弈论与信息经济学>>

参考文献

重要词汇索引

重要人名英汉对照

<<博弈论与信息经济学>>

编辑推荐

为了全面地、系统地反映当代经济学的全貌及其进程，总结与挖掘当代经济学已有的和潜在的成果，展示当代经济学新的发展方向，我们决定出版“当代经济学系列丛书”。

“当代经济学系列丛书”致力于推动中国经济学的现代化和国际标准化，力图在一个不太长的时期内，从研究范围、研究内容、研究方法、分析技术等方面逐步完成中国经济学从传统向现代的转轨。本书为《博弈论与信息经济学》，由张维迎编著。

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>