# 《博弈论与信息经济学》

### 书籍信息

版次:1 页数: 字数:

印刷时间:2012年04月01日

开本:16开 纸张:胶版纸 包装:平装 是否套装:否

国际标准书号ISBN: 9787543220751

#### 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。

#### 内容简介

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《\*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\*用来分析中国经济体制的对策模型,而且对委托人一代理人模型、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。

#### 目录

出版前言前言0 导论:博弈论与经济学O.1 博弈论与主流经济学的新发展O.2 非合作博弈论的一个非技术性概述 O.2-1 完全信息静态博弈:纳什均衡 O.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 O.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 I.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 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 I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
克瑞普斯一威尔逊(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 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
      信息经济学5委托一代理理论(I)5.1信息经济学引论5.2
参考文献
委托一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 委托一代理模型的一个例子 进一步阅读 练习题 参考文献6
委托一代理理论()6.1多阶段博弈动态模型 6.1-1 代理人市场一声誉模型 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
多项任务委托一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
参考文献重要词汇索引重要人名英汉对照
显示全部信息
```

## 版权信息

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www.tushupdf.com