

理性决策



[理性决策_下载链接1](#)

著者:[英]肯·宾默尔

出版者:格致出版社

出版时间:2016-9

装帧:平装

isbn:9787543226357

《理性决策》一书是“当代经济学译库”中的一本。该书用缜密的逻辑分析、翔实生动的例证，深刻阐述了作者的观点。作者认为，虽然关于什么是理性、什么是科学归纳问题的解等问题没有明确的答案，但是我们仍能够将理性决策理论的前沿向前推进，超越代表当前正统的贝叶斯范式。作者首先用大量篇幅论述了他认为什么应该被看作是贝叶斯决策理论的正统，纠正了他认为对于该理论有误读的观点，在此基础上，他将贝叶斯决策理论扩展到比萨维奇考虑的小世界更大的世界中去，拓展了这一理论。该书适用于经济学、统计学等专业的师生，以及探寻决策理论基础的研究者。

作者介绍:

肯·宾默尔是一位由数学家转而成为经济学家的学者，他致力于博弈论及其在经济学、演化生物学、心理学和道德哲学中的应用。是著名的博弈论四君子之一。主要著作《博弈论和社会契约》《自然正义》等都非常有影响力。

目录: 序

1 显示偏好

1.1 理性

1.2 模型化一个决策问题

1.3 理智是激情的奴隶

1.4 来自伊索的教训

1.5 显示偏好

1.6 理性和进化

1.7 效用

1.8 挑战传递性

1.9 因果效用谬论

1.10 实证和规范

2 博弈论

2.1 引言

2.2 什么是博弈

2.3 理性的悖论

2.4 纽科姆难题

2.5 扩展式博弈

3 风险

3.1 风险和不确定性

3.2 冯·诺依曼和摩根斯坦

3.3 圣彼得堡悖论

3.4 期望效用理论

3.5 阿莱悖论和泽克豪瑟悖论

3.6 效用刻度

3.7 对风险的态度

3.8 无界效用?

3.9 实证应用?

4 功利主义

4.1 社会选择中的显示偏好

4.2 功利主义的传统方法

4.3 偏好的强度

4.4 人际间的效用比较

5 古典概率

5.1 起源

5.2 可测度集合

5.3 柯尔莫哥洛夫公理

5.4 自然数的概率

- 5.5 条件概率
- 5.6 更高和更低的概率
- 6 频率
 - 6.1 解释经典概率
 - 6.2 随机化机制
 - 6.3 理查德·冯·米塞斯
 - 6.4 完善理查德·冯·米塞斯的理论
 - 6.5 完全混同盒子
- 7 贝叶斯决策理论
 - 7.1 主观概率
 - 7.2 伦纳德·萨维奇的理论
 - 7.3 荷兰赌 7.4 贝叶斯更新 7.5 构造先验概率 7.6 博弈中的贝叶斯推理
- 8 认识论
 - 8.1 知识
 - 8.2 贝叶斯认识论
 - 8.3 信息集
 - 8.4 大世界中的知识
 - 8.5 显示知识?
- 9 大世界
 - 9.1 完全无知
 - 9.2 扩展贝叶斯决策理论
 - 9.3 博弈论中的混同策略
 - 9.4 结论
- 10 数学表述
 - 10.1 相容偏好
 - 10.2 球体的豪斯多夫悖论
 - 10.3 以零概率事件为条件
 - 10.4 应用巴拿赫—塔斯基悖论定理
 - 10.5 混同盒子
 - 10.6 求解函数方程
 - 10.7 加性
 - 10.8 博弈论中的混同均衡
- 参考文献
 - • • • • ([收起](#))

[理性决策_下载链接1](#)

标签

经济学

博弈论

当代经济学译库

图书馆

评论

宾默尔是数学出身的博弈论专家，似乎对于道德哲学也有所涉猎，毕竟选择和偏好理论的根基不可能不涉及功利主义哲学的探讨。

[理性决策](#) [下载链接1](#)

书评

[理性决策](#) [下载链接1](#)