

<<有限理性建模>>

图书基本信息

书名：<<有限理性建模>>

13位ISBN编号：9787300068053

10位ISBN编号：7300068057

出版时间：2005-10

出版时间：中国人民大学出版社

作者：阿里尔·鲁宾斯坦

页数：183

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>

## <<有限理性建模>>

### 内容概要

鲁宾斯坦教授开发了一套有限理性建模方面的有价值的工具，并且用这些工具构建了一系列引人深思的模型。

本书分别从选择中的有限理性、决策建模程序、建模知识、有限记忆建模、选择所知、群体决策中的建模复杂性、博弈论中的有限理性建模以及重复博弈中的复杂因素等方面展开阐述，为作者多年讲课的笔记集。

在每章最后还给出许多有价值的参考书目以及具有启发性的习题。

本书为本科生提供了一学期课程的素材。

材料的选择非常个人化。

在每章最后给出参考书目。

注记后面的练习题带有一些推测性的材料和想法，读者应当谨慎考虑。

博弈论大师阿里尔·鲁宾斯坦教授所著的《有限理性建模》一书由其多年积累笔记构成，是一本具有影响力、内容丰富并颇具深度的学术专著，其阐述简洁、精练、概括。

作者在写作中开门见山，可见已事先假定本书读者具有相应的数学基础，并对经济学理论尤其是博弈论具有一定程度的了解和把握。

如果读者需要进一步对某一部分内容进行学习和研究，可阅读本书每章最后的参考书目注记所提供的线索，这些是本书第一个特色。

本书另一个特色是专业性强，属于“高、精、尖”类型，所涉及有内容国内鲜有学者研究，相应的中文同专题文献也较少，因此本书为读者开拓眼界和了解国外经济学研究前沿提供了窗口和途径。

## &lt;&lt;有限理性建模&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 选择中的有限理性 1.1 “理性人” 1.2 传统经济学家的观点 1.3 对传统方法的抨击 1.4 实证证据 1.5 评论 1.6 参考书目注记 1.7 练习题第2章 决策建模程序 2.1 动机 2.2 准备工具：相似关系 2.3 向量间的选择程序 2.4 分析 2.5 以案例为基础的理论 2.6 参考书目注记 2.7 练习题第3章 建模知识 3.1 有限理性及相关知识 3.2 信息结构 3.3 集合理论的定义知识 3.4 克里普克模型 3.5 决策时机选择的影响以及拥有更多信息 3.6 投机交易的可能结果 3.7 参考书目注记 3.8 练习题第4章 有限记忆建模 4.1 不完美的记忆 4.2 一个不完美信息的扩展决策模型 4.3 完美和不完美记忆 4.4 时序一致性 4.5 随机选择的作用 4.6 多重自我方法 4.7 运用建模的难点 4.8 参考书目注记 4.9 练习题第5章 选择所知 5.1 最优信息结构 5.2 什么是“高”和“低”？ 5.3 利用信息限制 5.4 感知器 5.5 参考书目注记 5.6 练习题第6章 群体决策中的建模复杂性第7章 博弈论中的有限理性建模第8章 重复博中的复杂因素第9章 解决有限眼界悖论的尝试第10章 博弈论中的计算约束第11章 最后的想法参考文献索引译后记

## <<有限理性建模>>

### 媒体关注与评论

有限理性建模是经济理论面对的最重要的问题之一。

鲁宾斯坦是开发“程序理性”行为人模型方面的领导者之一，他在尚未完成的尝试中对最大化这些行为人的支付进行了精密的考虑，同时本书对涉及其研究领域的相关主题也做了精彩陈述。

——朱·弗登博格（Drew Fudenberg），哈佛大学经济学教授 鲁宾斯坦教授开发一套有限理性建模方面的有价值的工具，并且用这些工具构建了一系列引人深思的模型。

相信他的这本书一定能够鼓舞经济学家支探讨究竟哪些模型符合经济发展和经济制度的现状。

——卡内基梅隆大学心理学系 就像为一场不会发生的比赛活动四肢放松肌肉的摔跤手一样，经济学家宣称其为有限理性做些什么的意图已经长达三十多年。

这本一流的著作的出现标志着比赛终于开始了。

——肯·宾莫尔，伦敦大学经济研究与社会发展中心

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>