第一图书网, tushu007.com

<<博弈论与经济模型>>

图书基本信息

书名：<<博弈论与经济模型>>

13位ISBN编号：9787300125022

10位ISBN编号：7300125026

出版时间：2010-10

出版时间：中国人民大学出版社

作者：赵耀华，蒲勇健　著

页数：431

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

<<博弈论与经济模型>>

内容概要

本书着重采用数学模型方法对博弈论的传统体系及近期发展作系统介绍。
内容包括博弈的战略式表述、混合战略博弈、博弈的扩展式表述、可合理化、讨价还价博弈、重复博弈、贝叶斯博弈、合作博弈，以及博弈论的近期发展与应用，包括机制设计与拍卖、市场设计与匹配、行为博弈和博弈论中的知识管理理论等。
本书力图用比较简略但不乏系统的方式介绍博弈论的最新进展，特别是在经济学中的重要应用。
本书采用理论描述、数学模型与案例相互结合的方法，能够满足不同层次读者的需要。
　　本书是港渝两所著名大学的博弈论专家近十年合作的结晶。
书稿是在两位作者分别在香港大学和重庆大学长期为研究生和博士生讲授博弈论课程所使用的讲义基础上经修改而成的。
本书可作为经济管理类专业研究生和博士生学位课的教材，也可以作为广大博弈论爱好者的高级读物。
当然，本书作为经济学研究者的方法论工具书是最适合不过了。
近些年，学习法律、生物学乃至政治科学、军事科学的学生都开始对博弈论感兴趣，本书可以给这些学生提供系统的技术性训练。
　　本书在各章的开始都给出了重点，在各章的后面都安排了习题。
本书力图写出新一代博弈论教科书的风格，特别是在经济学中的最新应用、·最新研究进展的介绍等方面，都作了比较系统的描述。

<<博弈论与经济模型>>

书籍目录

第1章　导论　1.1故事中的博弈论　1.2扩展式博弈　1.3战略式博弈　1.4效用函数　1.5非合作博弈论与合作博弈论　1.6进化博弈　1.7信息与知识第2章　战略式博弈　2.1博弈模型的战略式表述　2.2纳什均衡　2.3纳什均衡存在性　2.4专题一：关贸总协定／世贸组织中的互惠性　2.5专题二：法律补救　2.6专题三：银会的经济学　2.7最后的评论第3章　混合战略均衡　3.1导论　3.2混合战略　3.3上策(DominantStrategy)与　下策(DominatedStrategy)　3.4例子　3.5奇数定理　3.6关于混合战略博弈的解释第4章　可合理化　4.1导论　4.2可合理化　……第5章　完美信息扩展式博弈第6章　讨价还价博弈第7章　重复博弈第8章　贝叶斯博弈第9章　不完美信息扩展式博弈：序贯均衡与完美贝叶斯均衡第10章　完美贝叶斯均衡：应用第11章　合作博弈论第12章　机制设计与拍卖第13章　市场设计与匹配第14章　心理学与经济学第15章　博弈论中的知识模型

第一图书网, tushu007.com

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