

博弈论经典

诺贝尔经济学奖得者丛书
Library of Nobel Laureates in Economic Sciences

博弈论经典

Classics in Game Theory



[博弈论经典_下载链接1](#)

著者:约翰·F·纳什

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:2013-1

装帧:平装

isbn:9787300169323

本书收集了自约翰·冯·诺依曼 (John von Neumann) 和奥斯卡·摩根斯坦 (Oskar Morgenstern)

stern) 出版《博弈论与经济行为》(普林斯顿大学出版社, 1944) 以来, 对这一领域具有基础贡献的经典文章。博弈论最先由冯·诺依曼在1928年的文章中给出了严格的公式表述, 是数学和经济学的分支, 它是用来模型化个人间竞争与合作的重要分析工具。该研究的“英雄时代”开始于20世纪40年代后期, 并奠定了现代理论的基础。在过去的15年里, 博弈论已成为经济理论的主流模型, 并且对政治科学、生物学和国际安全研究做出了重大贡献。博弈论在经济理论中的重要作用的见证是: 1994年的诺贝尔经济学奖颁发给先驱的博弈理论家约翰·海萨尼、约翰·纳什和莱因哈德·泽尔腾。他们获奖的基础研究都包含在这本书中。本书编者哈罗德·库恩因为对扩展型博弈的重新表述而对博弈论做出了巨大贡献,

本书精选了对现代博弈论具有核心贡献的18篇文章。从各方面来说, 它们对从事博弈论的研究者, 对于经济学、政治科学和生物学的学生来说, 其价值是无限的。

作者介绍:

约翰·纳什 (John Nash) , 1994年诺贝尔经济学奖得主。1950年获得美国普林斯顿高等研究院的博士学位, 现为普林斯顿大学教授。根据纳什事迹改编的电影《美丽心灵》获得第74届美国奥斯卡金像奖4项大奖。

劳埃德·沙普利 (Lloyd Shapley) , 2012年诺贝尔经济学奖得主。1954年获普林斯顿大学博士学位, 现为加州大学伯克利分校教授。

约翰·海萨尼 (John Harsanyi) , 1994年诺贝尔经济学奖得主。1959年获得斯坦福大学经济学博士学位, 自1964年起至退休一直执教于加州大学伯克利分校。

莱因哈德·泽尔腾 (Reinhard Selten) , 1994年诺贝尔经济学奖得主。1961年获得法兰克福大学数学博士学位, 自1984年起至退休一直执教于德国波恩大学。

罗伯特·奥曼 (Robert Aumann) , 2005年诺贝尔经济学奖得主。1955年获得麻省理工学院数学博士学位, 现为以色列耶路撒冷希伯来大学数学研究院教授。

哈罗德·库恩 (Harold Kuhn) , 世界知名的经济学家, 在博弈论领域有巨大贡献, 现为普林斯顿大学数理经济学教授。

目录: 第1章 n人博弈的均衡点 约翰·F·纳什
第2章 讨价还价问题 约翰·F·纳什
第3章 非合作博弈 约翰·F·纳什
第4章 求解博弈的迭代算法 朱利亚·鲁宾逊
第5章 扩展型博弈的等价性 F.B.汤普森
第6章 扩展型博弈和信息问题 哈罗德·W·库恩
第7章 n人博弈的值 劳埃德·沙普利
第8章 随机博弈 劳埃德·沙普利
第9章 递归博弈 休·埃弗里特
第10章 没有附加支付的合作博弈的冯·诺依曼—摩根斯坦解 罗伯特·J·奥曼 B.皮莱格
第11章 关于经济核的极限定理 杰拉德·德布鲁赫伯特·E·斯卡夫
第12章 合作博弈的谈判集 罗伯特·J·奥曼 迈克尔·马施勒

第13章 具有连续交易者市场的竞争均衡存在性 罗伯特·J·奥曼
第14章 n 人博弈的核 赫伯特·E·斯卡夫
第15章 由“贝叶斯”参与人进行的不完全信息博弈 约翰·C·海萨尼
第Ⅰ部分 基本模型
第Ⅱ部分 贝叶斯均衡点
第Ⅲ部分 博弈的基本概率分布
第16章 重大比赛 戴维·布莱克韦尔 托马斯·S·弗格森
第17章 市场博弈 劳埃德·S·沙普利 马丁·舒比克
第18章 扩展型博弈均衡点完美概念的再检验 莱因哈德·泽尔腾
作者名单
索引
译后记
· · · · · (收起)

[博弈论经典 下载链接1](#)

标签

博弈论

经济学

博弈

经济

方法论

数学

国外

哲学

评论

都是诺贝尔奖得主的专业论文，而且没有解释，太高深了，看不懂。

诸位诺奖得主对博弈论的深刻解释，配以案例和数学证明，都是很优秀的论文，可惜看不懂，连数学部分都几乎看不懂了...

卧槽太难了……

太过专业

为什么要装逼买一本自己根本看不懂的书？？？？

额，完全不懂。

[博弈论经典 下载链接1](#)

书评

水平实在有限，着实看不懂，高数都白学了。

仅仅体会了一下数学模型在经济学中的应用，深感不一般。看本书是出于功利思维，想从中学到些什么实用的思维、方法，但翻阅后有一种办法就在眼前，却就是抓不到的感觉。回头还是阅读有关博弈方面的通俗...

[博弈论经典 下载链接1](#)