

<<博弈论>>

图书基本信息

## <<博弈论>>

### 内容概要

《博弈论》是博弈领域的两位领军人物的集大成之作，囊括了迄今为止除演化博弈之外的所有博弈论的理论和方法，代表了博弈论发展的最高水平。

它不仅涵盖了博弈论的方方面面，而且几乎对每一个论题都给出了严密的数学推导和证明。

<<博弈论>>

作者简介

作者：(美国)弗登博格 (Fudenberg Drew) (法国)梯若尔 (Tirole Jean) 译者：黄涛(美) 弗登博格 (Fudenberg, Drew) 博弈论专家，哈佛大学经济学教授。

## &lt;&lt;博弈论&gt;&gt;

## 书籍目录

致谢引言第1篇	完全信息的静态博弈	第1章策略式博弈和纳什均衡	1.1策略式博弈和重复严格优势的介绍	1.1.1策略式博弈	1.1.2优势策略	1.1.3剔除劣势策略的应用	1.2纳什均衡	1.2.1纳什均衡的定义	1.2.2纯策略均衡的例子	1.2.3纯策略均衡不存在	1.2.4多重纳什均衡、聚点和帕累托最优	1.2.5作为学习和进化结果的纳什均衡	1.3纳什均衡的存在性和性质(技术性)	1.3.1混合策略均衡的存在性	1.3.2具有闭图的纳什均衡映射	1.3.3具有连续收益的无限博弈的纳什均衡的存在性	习题	第2章重复严格优势、可理性化和相关均衡	2.1重复严格优势和可理性化	2.1.1重复严格优势:定义和性质	2.1.2重复优势的应用	2.1.3可理性化	2.1.4可理性化和重复严格优势(技术性)	2.1.5讨论	2.2相关均衡	2.3可理性化和主观相关均衡	习题第2篇	完全信息的动态博弈	第3章扩展式博弈	3.1引言	3.2多阶段可观察行为博弈中的承诺和精炼	3.2.1什么是多阶段博弈?	3.2.2逆向归纳法和子博弈完美	3.2.3承诺的价值和“时间一致性”	3.3扩展式	3.3.1定义	3.3.2多阶段可观察行动博弈	3.4扩展式博弈中的策略及均衡	3.4.1何为策略	3.4.2扩展式博弈的策略式表述	3.4.3在完美记忆博弈里混合策略和行为策略的等价性	3.4.4重复剔除严格优势与纳什均衡	3.5逆向归纳法与子博弈完美	3.6对逆向归纳法和子博弈完美均衡的批评	3.6.1对逆向归纳法的批评	3.6.2对子博弈完美的批评	习题	第4章多阶段可观察行动博弈的应用	第5章重复博弈第3篇	不完全信息的静态博弈第4篇	不完全信息的动态博弈第5篇	高级专题索引译后记
---------	-----------	---------------	--------------------	------------	-----------	----------------	---------	--------------	---------------	---------------	----------------------	---------------------	---------------------	-----------------	------------------	---------------------------	----	---------------------	----------------	-------------------	--------------	-----------	-----------------------	---------	---------	----------------	-------	-----------	----------	-------	----------------------	----------------	------------------	--------------------	--------	---------	-----------------	-----------------	-----------	------------------	----------------------------	--------------------	----------------	----------------------	----------------	----------------	----	------------------	------------	---------------	---------------	-----------

## <<博弈论>>

### 媒体关注与评论

书评本书是博弈领域的两位领军人物的集大成之作，囊括了迄今为止除演化博弈之外的所有博弈论的理论和方法，代表了博弈论发展的最高水平。

它不仅涵盖了博弈论的方方面面，而且几乎对每一个论题都给出了严密的数学推导和证明。

因此，本书是经济学研究生和高年级本科生学习博弈论的最好教材，也是其他对博弈论有兴趣的读者的必备参考书。

## <<博弈论>>

### 编辑推荐

《博弈论》适用于那些初次学习博弈论的人和更高年级的学生。阅读《博弈论》不需要有任何预备性的博弈论知识，纳什均衡、子博养完美性和不完全信息等关键概念是逐步展开的。大多数章节的内容是按照由易到难的顺序编排的，从而使章与章之间的跳跃变得简单。除了那些被标为“技术性”的章节，数学的水平控制在克雷普斯（Kreps，1990）和范里安（Varian，1984）的水平，并且在阅读其他章节的时候不需要这些技术性的内容。

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>