

<<演化博弈论>>

图书基本信息

书名：<<演化博弈论>>

13位ISBN编号：9787208061026

10位ISBN编号：7208061025

出版时间：2006-3

出版时间：上海世纪出版集团（上海人民出版社）

作者：乔根·W.威布尔

页数：327

字数：203000

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>

## <<演化博弈论>>

### 前言

为了全面地、系统地反映当代经济学的全貌及其进程，总结与挖掘当代经济学已有的和潜在的成果，展示当代经济学新的发展方向，我们决定出版“当代经济学系列丛书”。

“当代经济学系列丛书”是大型的、高层次的、综合性的经济学术理论丛书。

它包括三个子系列：(1)当代经济学文库；(2)当代经济学译库；(3)当代经济学教学参考书系。

该丛书在学科领域方面，不仅着眼于各传统经济学科的新成果，更注重经济前沿学科、边缘学科和综合学科的新成就；在选题的采择上，广泛联系海内外学者，努力开掘学术功力深厚、思想新颖独到、作品水平拔尖的“高、新、尖”著作。

“文库”力求达到中国经济学界当前的最高水平；“译库”翻译当代经..

## &lt;&lt;演化博弈论&gt;&gt;

## 内容概要

本书的出现说明，20世纪90年代是一个转折点，研究者不再将人模型化为超级理性的博弈方。解决均衡选择问题的新方法强调了如下近乎同义反复的论断：所选择的均衡是达到均衡的均衡过程的函数。

该书主要讲授近代以来中国人民抵御外来侵略、争取民族独立、推翻反动统治、实现人民解放、追求社会进步、实现国家繁荣富强和人民共同富裕的历史。全书共九章，围绕实现中华民族伟大复兴的主题，以中华民族从衰落走向复兴的历史征程与光明前景为基本脉络，着重探讨了中国在近代世界的落伍与半殖民地半封建社会的形成、历史大变局中传统社会力量的应对、资产阶级的改良与革命、中国共产党的创立与国民革命、南京国民政府的初期统治与中国苏维埃运动的兴起、全民族的抗日战争、中国命运的抉择与中华人民共和国的诞生、社会主义制度建立与社会主义建设曲折发展、改革开放与中国特色社会主义建设的新局面等重大历史事件。通过对中国近现代历史发展规律的总结，帮助学生了解国史、国情，深刻领会历史和人民是怎样选择了马克思主义，选择了中国共产党，选择了社会主义道路。

## &lt;&lt;演化博弈论&gt;&gt;

## 书籍目录

出版前言序言引言致谢数学符号1 非合作博弈论基础 1.1 策略与收益函数 1.2 占优关系与最优反应 1.3 纳什均衡 1.4 纳什均衡的提炼 1.5 对称的两人博弈2 演化稳定性标准 2.1 演化稳定策略 2.2 对ESS的刻画 2.3 较弱的演化稳定性标准 2.4 集合演化稳定标准 2.5 对称性博弈中的社会效率 2.6 博弈前的沟通 2.7 角色决定的行为3 复制子动态 3.1 基础知识 3.2 被占优策略 3.3 纳什均衡策略 3.4 完美均衡策略 3.5 演化稳定与中性稳定的策略及其策略集 3.6 双重对称博弈 3.7 最优反应下的纯策略闭子集 3.8 附录4 其他的选择动态 4.1 连续时间形式的复制子动态 4.2 廉价谈话博弈中的复制子动态 4.3 一般性的选择动态 4.4 通过模仿来复制5 多总体模型 5.1 演化稳定性标准 5.2 标准的n总体复制子动态与调整后的n总体复制子动态 5.3 通过模仿来复制 5.4 通过传染来复制 5.5 选择动态的分类 5.6 演化动态对非合作解概念的推论 5.7 演化动态稳定性的稳健标准 5.8 附录6 常微分方程理论概要 6.1 微分方程和向量场 6.2 诱致的解映射 6.3 不变性与稳态 6.4 稳定性概念 6.5 Lyapunov的直接法 6.6 Liouville公式参考文献

## <<演化博弈论>>

### 编辑推荐

《演化博弈论》为了全面地、系统地反映当代经济学的全貌及其进程，总结与挖掘当代经济学已有的和潜在的成果，展示当代经济学新的发展方向，我们决定出版“当代经济学系列丛书”。

“当代经济学系列丛书”是大型的、高层次的、综合性的经济学术理论丛书。

它包括三个子系列：（1）当代经济学文库；（2）当代经济学译库；（3）当代经济学教学参考书系。该丛书在学科领域方面，不仅着眼于各传统经济学科的新成果，更注重经济前沿学科、边缘学科和综合学科的新成就；在选题的采择上，广泛联系海内外学者，努力开掘学术功力深厚、思想新颖独到、作品水平拔尖的“高、新、尖”著作。

<<演化博弈论>>

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>