第一图书网, tushu007.com

<<纳什博弈论论文集>>

图书基本信息

书名：<<纳什博弈论论文集>>

13位ISBN编号：9787563806683

10位ISBN编号：7563806687

出版时间：2000-11

出版时间：首都经济贸易大学出版社

作者：纳什

页数：126

译者：张良桥,王晓刚

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《纳什博弈论论文集》是纳什对讨价问题的溅察力的明证：当两个参与人对时间的贴现率相同，并且连续出价区间可以任意小时，鲁宾斯坦的风洞模型的惟一子博弈完美均衡十分接近纳什讨价还价解。
简言之，虽然现代的博弈论理论家已经用鲁宾斯坦的讨价还价模型代替了纳什本人的非合作讨价还价模型，但是他们仍然应用纳什的整套方法，并且仍然应用这套方法来支持由纳什公理得出的讨价还价解。

作者简介

作者：(美国)约翰·纳什(JOHN F.NASH.JR) 译者：张良桥 王晓刚约翰·纳什，JohnNash，Jr(1928-)，美国普林斯顿大学教授。
1994年因其对“非合作博弈均衡分析，以及对博弈论的其他贡献”，荣获诺贝尔经济学奖。

书籍目录

章节摘录

这种推理使纳什对讨价还价问题的解无法确定的传统观点产生了怀疑。
他因此提出了有关讨价还价问题的解应该满足的一系列公理，并且证明了他提出的这些公理只容许博弈有惟一的解，现在我们称这个解为纳什讨价还价解。
现在经济学家们已经习惯于用他所应用的这种公理化方法来表达像纳什讨价还价解这样的合作解概念，但在当时他提出这种类型的公理是史无前例的。
特别是，他提出应该把讨价还价解定义为讨价还价问题的整个集合到所有可能的结果组成的集合的一个函数，这种思想更是空前的。
我怀疑是否曾经有过其他成果，像纳什对讨价还价问题给出的出色解决那样被误解这么多年。
通过在其论文中运用大量篇幅解释他只是用简洁的语言运用冯·诺依曼和摩根斯滕的效用理论，纳什预料到了由于对他们的效用理论的不当理解而造成的误解。
尽管纳什作了很大努力，但是人们不是努力去刻画两个仅关心获得尽可能多的交易利益的理性人之间无情的讨价还价结果，而总是借他的名义认为讨价还价解是一种公平裁定的方案。
然而，就纳什讨价还价解而言，纳什提出的其中一个公理明显地排除了各参与人所获得的效用的可比性——当不能比较各参与人在交易中所得的效用时，谈论公平问题又有什么意义呢?

编辑推荐

《纳什博弈论论文集》非常有实用性。

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