

<<公共知识的逻辑分析>>

图书基本信息

书名：<<公共知识的逻辑分析>>

13位ISBN编号：9787516110720

10位ISBN编号：7516110728

出版时间：2012-8

出版时间：中国社会科学出版社

作者：周章买

页数：203

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>

<<公共知识的逻辑分析>>

内容概要

《云南财经大学哲学前沿研究丛书：公共知识的逻辑分析》分析了运用逻辑的形式化公理化方法对公共知识进行形式刻画的尝试及成果，找出在实践中公共知识形成的困难及原因，探索公共知识的弱化形式及其应用。

主张用弱化的公共知识解决现实博弈问题，并通过实验进行了研究。

提出了新的认知概念（弱公共信念），论证了用公共 p -信念解决协同攻击难题的方法。

将公共文化背景引入博弈论的分析当中，拓宽了博弈论的研究视野。

呼吁学界重视公共知识及其弱化形式在互动决策等领域的应用价值。

<<公共知识的逻辑分析>>

作者简介

周章买，2010年毕业于南京大学哲学系，获哲学博士学位。

现任教于云南财经大学马克思主义学院，南京大学现代逻辑与逻辑应用研究所兼职研究人员，主要从事逻辑学与博弈论方面的研究。

<<公共知识的逻辑分析>>

书籍目录

第一章导言 第一节公共知识概念的发源及其概念体系 一公共知识概念的发源 二公共知识的概念体系
第二节公共知识理论体系及发展脉络 一认知逻辑发展脉络 二公共知识的研究脉络 第三节公共知识的研究概况 一国外研究概况 二国内研究概况 三与公共知识相关理论的研究 第四节本书的主要内容 第五节本书的创新点 第二章公共知识的形式特征 第一节对知识进行形式刻画两种基本方法 一基于逻辑的方法与基于事件的方法 二两种方法之间的关系 第二节基于逻辑方法的公共知识形式分析 一刘易斯等人的层级解释 二哈曼—巴威斯定义 第三节基于事件方法的公共知识形式分析 一奥曼的解释 二吉尔伯特对刘易斯和奥曼定义的整合 第四节公共知识特征分析 一公共知识层级的无限性 二公共知识的固定点特征 三公共知识的共享情境解释 四三种解释之间的关系 第三章公共知识公理系统 第一节包含固定点公理的系统 一公共知识逻辑系统的建立 二形式语言 三公理、推理规则及相关公理系统 第二节公共知识公理系统的可靠性和完全性 一克里普克结构 二可靠性和完全性 第三节公共信念的逻辑 一个体信念的公理和推理规则 二公共信念的公理和推理规则 三克里普克语义学中的公共信念 第四节含算子CDE的形式系统 $S5_m(CDE)$ 一 $S5_m(CDE)$ 的语言 L_m 二 $S5_m(CDE)$ 的演绎基础 第五节博弈逻辑 第四章公共知识形成难题 第一节公共知识应用中遇到的问题 一协同攻击难题的数学归纳法证明 二协同攻击难题的逻辑证明 第二节协同攻击中信息传递的同时性及可靠性 一公共知识与同时性问题 二延时性条件下的群体认知结构 三协同攻击难题中信息传递的可靠性 第三节公共知识的弱化 一公共知识的弱化方式 二弱化公共知识的形态 第五章弱化公共知识与协同攻击难题 第一节协同攻击难题的解决方案探索 一严格的同時性只能由假定获得 二博弈视野下的协同攻击难题 三协同攻击博弈的一般模型 第二节公共 p -信念对协同攻击难题的解决 一公共 p -信念的引入 二公共 p -信念对协同攻击难题的解决 三公共 p -信念的解题意义 第六章弱化公共知识与协调博弈 第一节一个关于协调博弈的实验 一协调博弈 二关于协调博弈的数字实验 三协调博弈的聚点——实验结果分析 第二节不同文化背景下协调博弈聚点的变迁 一谢林的实验 二数字协调博弈显示的不同结果 第三节弱公共信念的现实依据 一弱公共信念的现实意义 二公共文化背景下弱公共信念的形成 第七章结语 索引 参考文献 英文参考文献 中文参考文献 后记

<<公共知识的逻辑分析>>

章节摘录

<<公共知识的逻辑分析>>

编辑推荐

《云南财经大学哲学前沿研究丛书:公共知识的逻辑分析》由中国社会科学出版社出版。

<<公共知识的逻辑分析>>

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>