

[首页 \(/s/logic/\)](/s/logic/) [中心概况 \(/s/logic/catalog1/\)](/s/logic/catalog1/) [研究机构 \(/s/logic/catalog2/\)](/s/logic/catalog2/) [科学研究 \(/s/logic/catalog3/\)](/s/logic/catalog3/)

[研究团队 \(/s/logic/catalog5/\)](/s/logic/catalog5/) [招生培养 \(/s/logic/catalog8/\)](/s/logic/catalog8/) [天辅基金 \(/s/logic/TianfuFunds/\)](/s/logic/TianfuFunds/)

[重庆市逻辑学会 \(/s/logic/catalog9/\)](/s/logic/catalog9/) [联系我们 \(/s/logic/catalog10.html\)](/s/logic/catalog10.html) [ENG \(/s/logic/english/\)](/s/logic/english/)

您的位置: [首页 \(/\)](/) > [天辅逻辑论坛 \(Tianfu Logic\) \(/s/logic/index3/\)](/s/logic/index3/)

刘海林：决策论视域下的信息价值

发布时间: 2021-05-31 来源: 本站原创 作者: 本站编辑 浏览次数: 231

题 目: 决策论视域下的信息价值

报告人: 刘海林 博士*

时 间: 2021年06月10日(周四) 19:00-22:00

方 式: 腾讯会议 (144 591 433)

摘 要:

信息(Information)在指导人们行为与决策方面具有重要价值。我们将聚焦于信息在决策与博弈中的价值问题,探讨免费信息的非负价值这一结果在博弈情形中是否仍然成立。奥斯本(Osborne, 2004)表明,在博弈中信息的价值确实可能为负,然而我们可以证明这一情形的出现主要是由传统不完全信息博弈框架下的共同知识假设所导致的。此外,我还将论证,当我们将传统不完全信息博弈框架扩展至允许运用非精确概率来表达不确定性时,免费信息同样会出现为负的情形,而这一结果是由“概率集合膨胀”所致。

简 介:

刘海林,男,2015获卡内基梅隆大学博士学位,现为中山大学哲学系副教授,主要从事决策论与博弈论研究,在*International Journal of Approximate Reasoning*等国际一流学术期刊与顶级学术会议发表论文十余篇,并主持国家社科基金项目1项、教育部人文社科项目1项。

上一篇: 孙鑫:薛定谔的选票:量子信息与阿罗不可能定理的违反 (</s/logic/index3/20210615/4477499.html>)

下一篇: Yang Liu: Two Tales of Epistemic Models (</s/logic/index3/20191111/3903671.html>)

西南大学逻辑与智能研究中心 版权所有