# Article information:

Optimism and pessimism in strategic interactions under ignorance - ScienceDirect  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899825622001506>

# Article summary:

1. 本文研究了在无知状态下进行战略互动的乐观和悲观态度，分别对应于max⁡min和max⁡max决策标准。

2. 通过明确形式化这些态度以及玩家在无知状态下如何进行交互推理，作者揭示了与这些事件中的共同信念相关的行为含义。

3. 作者发现了一些新颖的结果，包括将乐观主义与愿望思维联系起来、阐明序数博弈中理性的概念以及解释Rationalizability中存在的不连续性。

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

作为一篇学术论文，该文章的内容相对客观和中立。然而，它可能存在一些潜在的偏见和局限性。

首先，该文章的研究对象是“players interacting under the veil of ignorance”，这意味着研究结果可能不适用于其他情境或群体。此外，该文章只考虑了粗略的信念表示方式，并没有深入探讨更复杂的信念结构。

其次，该文章提出了乐观主义和悲观主义两种决策准则，并将它们与Point Rationalizability和Wald Rationalizability联系起来。然而，这些概念本身并没有得到充分解释或证明其有效性。此外，作者似乎将“wishful thinking”与乐观主义联系起来，但这种联系是否正确还需要进一步探讨。

最后，在阐述自己的发现时，作者可能存在一些片面报道或缺失考虑点。例如，在关于Rationalizability不连续性的分析中，作者并没有考虑其他可能的解释或反驳。

总之，尽管该文章在某些方面存在局限性和偏见，但它仍然是一篇有价值的学术论文，并为相关领域的研究提供了新思路和启示。

# Topics for further research:

* Other belief representation methods
* Validity of optimism and pessimism as decision criteria
* Explanation and validity of Point Rationalizability and Wald Rationalizability
* Relationship between wishful thinking and optimism
* Other possible explanations for Rationalizability discontinuity
* Limitations and biases in the article's reporting and analysis

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/fbf6395d8307585bf20004cd2d0168cd>