

[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/)

孙鑫：薛定谔的选票：量子信息与阿罗不可能定理的违反

发布时间: 2021-06-15 来源: 本站原创 作者: 本站编辑 浏览次数: 382

报告人: 孙鑫 博士 (卢布林天主教大学副教授)

时 间: 2021年06月17日19:00-21:00

地 点: 国家治理学院3203学术报告厅

腾讯会议: 227 797 017

内容摘要: 在Bao和Halpern的文章里, 他们试图证明量子版本的阿罗不可能定理并不成立, 但是他们给出的证明并不严谨也并不令人信服。更重要的是, 他们所定义的量子无关选项的独立性在我们看来并不合适。我们给出一个新的、更合适的量子无关选项的独立性的定义。在此基础上, 我们严格地证明量子版本的阿罗不可能定理并不成立。

报告人简介: 孙鑫, 2009年毕业于西南大学哲学系, 2012年获清华大学哲学硕士学位, 2016年获卢森堡大学计算机科学博士学位。曾任中山大学副研究员, 牛津大学访问学者。现为波兰卢布林天主教大学副教授 (终身职位), Quantum Blockchains Inc.首席科学家。主要研究领域为量子计算、区块链技术、计算机科学逻辑等。在计算机、物理、逻辑等相关领域期刊与会议发表论文30余篇。

上一篇: 陈波: 反驳克里普克反描述论的两个论证 (/s/logic/index3/20210616/4478527.html)

下一篇: 刘海林: 决策论视域下的信息价值 (/s/logic/index3/20210531/4468207.html)

西南大学逻辑与智能研究中心 版权所有