

报告题目：PT-对称理论及应用

报告人：武俊德（浙江大学）

报告时间：2021年4月14日（星期三）上午9:30-10:30

报告地点：腾讯视频会议（线上）

会议 ID: 671 990 939

报告摘要：PT-对称量子力学是一种新的量子理论框架，它与我们通常使用的厄密量子力学之间，既有相似之处，也有明显的区别。进一步揭示PT-对称量子系统的物理意义，以及PT-对称和厄密量子力学之间的内在联系，无论在理论还是实验上都是十分必要的。本报告将系统介绍PT-对称理论的发展历史，以及PT-对称理论的最新应用。

报告人简介：武俊德，浙江大学数学学院教授，博士生导师，主要研究泛函分析、量子逻辑、量子信息、量子理论的数学基础，取得了许多重要研究成果。发表100多篇学术论文，包括PRL(2篇)，主持国家自然科学基金5项。