



致密物质状态方程与中子星物理学前沿研讨会会议通知

尊敬的专家学者:

上海交通大学李政道研究所将于2023年3月28日-4月3日举办**致密物质状态方程与中子星物理学前沿研讨会 (Workshop on Dense Matter Equation of State and Frontiers in Neutron Star Physics)**。本次会议涉及的议题包括但不限于核物质与夸克物质的状态方程及性质, 低温高密区域量子色动力学相图的重要特征, 重离子碰撞相关模型与研究, 关于中子星的多信使(电磁辐射, 引力波, 中微子等)探测及其应用, 双中子星并合, 核坍缩型超新星的演化等。

本次研讨会的主要目标是讨论和解释涉及上述各个相关子领域的不同方面的研究。此次会议预计邀请40-50名来自不同背景的人员参加, 尤其鼓励青年研究人员报名参加。本次会议计划于3月29日至4月3日集中召开(3月28日召开会前会)。日程安排包含精选讲座, 会后将安排足量时间供与会人员进行非正式讨论, 以交流思想和促进合作。

会议于即日开始注册, 截止日期为3月20日。3月28日为报道日及会前会, 3月29日至4月3日为正式报告; 本次研讨会将统一收取注册费, 每人700元。食宿将统一安排, 费用由参与者自行支付。

本次会议由上海交通大学李政道研究所(TDLI/SJTU)主办, 上海交通大学物理与天文学院协办。会议网站及日程表为: <https://indico-tdli.sjtu.edu.cn/event/2258/>

如有任何疑问或不明之处可直接用邮箱或电话与我们联系!

组织委员会(拼音顺序):

陈列文(上海交通大学物理与天文学院)

韩君(上海交通大学李政道研究所)

朱镇宇(上海交通大学李政道研究所)

会务秘书: 汪雯 (wang.wen@sjtu.edu.cn, 电话: 021-68693116)