**第五届物理学院兴诚本科生学术论坛**

**议程**

**2018年5月19日**

**北京大学物理学院**

|  |  |
| --- | --- |
| **开幕式** | |
| 8:30-9:00 | 主持人介绍论坛概况、到场嘉宾  主持人宣读评选规则和注意事项 |
| **上午报告** | |
| 9:00-9:15 | NGC 1783 星团的星族研究(张昊) |
| 9:15-9:30 | 单元胞层FeSe/SrTiO3中的玻色模式和准粒子干涉(叶树森) |
| 9:30-9:45 | 分数量子霍尔态的各向异性热输运(杨纪翔) |
| 9:45-10:00 | 量子物理与机器学习的交叉应用(王峻) |
| 10:00-10:20 | 茶歇&墙报展示 |
| 10:20-10:45 | 墙报点评 |
| 10:45-11:00 | 在BESIII上研究纠缠现象(童心言) |
| 11:00-11:15 | 光力体系奇异点的动力学性质(路裕焜) |
| 11:15-11:30 | 范德瓦尔斯异质结中的各向异性层间相互作用(黎子凌) |
| 11:30-11:50 | 嘉宾代表点评上午报告 |
| 11:50-13:00 | 中午休息 |
| **下午报告** | |
| 13:00-13:15 | Topological spin excitations observed in a three-dimensional antiferromagnet (黎晨远) |
| 13:15-13:30 | 量子纠缠熵、纠缠谱在凝聚态物理中的应用(韩兆宇) |
| 13:30-13:45 | 二维钛酸盐钙钛矿的能带调控与光催化性能研究（潘书航） |
| 13;45-14:15 | 嘉宾代表点评下午报告 |
| 14:15-14:30 | 茶歇&评分整理 |
| 14:30-14:45 | 颁奖仪式&闭幕式 |

\*具体安排可能根据现场情况作出调整