**前沿软物质学院第四届研究生学术活动**

**口头报告入围名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **展示主题** |
| 1 | 崔书铭 | 刷状聚合物水凝胶的应变硬化性能 |
| 2 | 付秘 | 基于氢键相互作用的柔性离子热电凝胶 |
| 3 | 王泽昱 | 环状高分子掺杂在高分子网络中的动力学研究 |
| 4 | 李锦滨 | 嵌段聚合物的自组装 |
| 5 | **操能杰** | 氢键相互作用驱动自组装的机理 |
| 6 | **周香归** | 聚电解质缩放行为的动力学 |
| 7 | 戴君豪 | 多肽巨型分子自组装的动力学模拟 |
| 8 | 薛炳辉 | 纳米棒的旋转-平移动力学介导机制 |
| 9 | 蔺洋洋 | 嵌段聚合物在模拟生物膜中的应用 |
| 10 | 杨琮亿 | Ag@Fe3O4核壳纳米线生长因子多功能化杂化纤维在血管组织工程支架应用探究 |
| 11 | 李依浓 | Visualizing and Designing Single-stranded DNA Helix for Functional Control of Carbon Nanotubes |
| 12 | 陈飘逸 | 基于感知机制的单手性碳纳米管传感用于癌症筛查 |
| 13 | **宋耀豪** | 铁电液晶分子结构的设计及其物理性质的探索 |
| 14 | **张新新** | 新型弛豫铁电液晶材料的开发与性能探究 |
| 15 | **张蕴婕** | 液晶嵌段共聚物受限组装体的构建及其结构与性能研究 |
| 16 | **郑丹娜** | 嵌段聚合物和均聚物的相行为 |
| 17 | **李泽龙** | 富集用于柔性电极的单壁碳纳米管的方法 |
| 18 | **王蔚** | 一体化隔膜/正极电池的界面特性 |
| 19 | **邹西坤** | 用于锂离子电池的高熵尖晶石阳极材料 |
| 20 | **丁日庆** | 超低LUMO能级有机有机电化学晶体管器件 |
| 21 | **邱洁** | 用于锂离子电池的聚氨酯多孔膜 |
| 22 | **袁雪迎** | 分子模拟锂离子金属电池中氟代醚溶剂的筛选 |
| 23 | **覃班** | 基于低硬段含量有机硅聚脲的透明黏弹膜在柔性显示上的应用探究 |