



2024年理论物理前沿与交叉科学研讨会（第二届彭桓武科教合作中  
心联席会议）

Saturday 27 April 2024

大会报告 (09:00-10:00)

| time  | [id] title                                     | presenter |
|-------|------------------------------------------------|-----------|
| 09:00 | [50] The open string pair production revisited | 建新 卢      |
| 09:30 | [51] 热化动力学                                     | 鸿 赵       |

大会报告 (10:30-12:00)

| time  | [id] title                                                   | presenter |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 10:30 | [49] 最优线性预测编码中的相变现象                                          | 海军 周      |
| 11:00 | [54] Diffusion Process Controlled by Diffusion Metamaterials | 吉平 黄      |
| 11:30 | [75] 基于电子显微的病毒非对称重构研究                                        | 红荣 刘      |

# Sunday 28 April 2024

## 大会报告 (08:30-10:00)

| time  | [id] title                                                                 | presenter |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 08:30 | [100] CISS effect in organic chiral devices                                | 士杰 解      |
| 09:00 | [101] How to design topological superconductor from ab initio calculations | 刚 徐       |
| 09:30 | [99] 量子网络中的暗模定理                                                            | 洁桥 廖      |

## 大会报告 (10:30-12:00)

| time  | [id] title                                      | presenter |
|-------|-------------------------------------------------|-----------|
| 10:30 | [110] 费米镜与奇特强子态研究                               | 立升 耿      |
| 11:00 | [69] Higgs potential with radiative corrections | 健 王       |
| 11:30 | [80] 华南理工大学理论物理学科介绍和重离子核物理理论研究                  | 兆庆 冯      |