



青島理工大學
QINGDAO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

量子物理實驗室
Laboratory of Quantum Physics, QUT

邵 灿

博士

讲师



教育背景

2014. 09–2017. 06, 兰州大学理论物理专业, 博士, 导师: 罗洪刚教授
2012. 09–2014. 06, 兰州大学理论物理专业, 硕士, 导师: 罗洪刚教授
2008. 09–2012. 06, 兰州大学物理基地班, 本科

工作经历

2017. 09至今, 青岛理工大学理学院, 讲师

科研方向及主要成果

研究方向为凝聚态理论, 主要从事强关联电子体系的超快非平衡过程的研究。

● 主持或参加科研项目:

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 11704166, 重费米子系统中的拓扑物态研究, 2018. 01–2020. 12, 18万元, 在研, 参加
2. 国家自然科学基金面上项目, 11474136, 低维关联量子系统的非平衡超快动力学过程研究, 2015/01–2018/12, 80万元, 在研, 参加

● 代表性论文、成果列表:

- (1) Can Shao, Takami Tohyama, Hong-Gang Luo, and Hantao Lu, Numerical method to compute optical conductivity based on pump-probe simulations, Phys. Rev. B, 2016, 93: 195144
- (2) Hantao Lu, Can Shao, Janez Bonca, Dirk Manske, and Takami Tohyama. Photoinduced in-gap excitations in the one-dimensional extended Hubbard model Phys. Rev. B, 2015, 91: 245117