

2017全国量子物理

“基础、前沿与未来”会议

全国《量子物理：基础、前沿与未来》会议旨在为从事量子物理基础与前沿研究的相关学者提供一个良好学术交流平台，进一步推动国内相关领域的持续发展。它是十五年前发起的《固体量子计算》以及后来的《量子态相干操纵与量子器件》会议的延伸。本次会议由西北大学、中国科学院理论物理研究所和北京计算科学研究中心联合承办，西北大学现代物理研究所负责地方组织工作。

会议地址：西北大学太白校区宾馆餐厅二层多功能厅

会议时间：2017年6月17日-2016年6月18日

欢迎广大师生前往！

2017.6.17 星期六，上午		
07:30-08:30	会议注册	
08:30-09:00	开幕式，合影	
第一单元，主持人：孙昌璞		
09:00-10:00	向涛	TBA
10:00-11:00	赵鸿	机器学习理论及其应用
11:00-11:15	茶歇	
11:15-12:15	全海涛	Experimental test of differential fluctuation theorem
12:15-14:00	午餐	
2017.6.17 星期六，下午		
第二单元，主持人：易俗		
14:00-15:00	孙昌璞	量子诠释与宏观体系退相干
15:00-16:00	刘玉玺	电磁诱导透明和Aulter-Townes分裂：从经典到量子
16:00-16:20	茶歇	
第三单元，主持人：于扬		
16:20-17:20	闫海洋	惰性气体原子核极化技术及其应用
17:20-18:20	王旭	强激光场中原子隧穿电离
18:20	晚餐	

2017全国量子物理 “基础、前沿与未来”会议

2017.6.18 星期日，上午

第四单元，主持人：费少明

08:30-09:30	范桁	量子相干量化理论和实验进展
09:30-10:30	郁司夏	Towards an exact uncertainty relation
10:30-11:00	茶歇	
11:00-12:00	徐大智	利用压缩感知技术对含时系统的量子测量
12:00-14:00	午餐	

2017.6.18 星期日，下午

第五单元，主持人：朱诗亮

14:00-15:00	周正威	Manipulating photonics synthetic dimension based on optical orbital angular momentum
15:00-16:00	刘雄军	Non-Abelian Majorana modes in topologically trivial superconductors
16:00-16:20	茶歇	

第六单元，主持人：宋智

16:20-17:20	石弢	Multi-photon transports and Bound states
17:20-18:20	杨文力	Exact solution of the Heisenberg chain with general boundary condition
16:00-16:20	晚餐	

欢迎广大师生前往！

2017年6月17-18日 西北大学太白校区宾馆餐厅二层多功能厅

