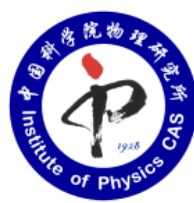


“2011 量子物质科学协同创新中心”

介观光学及冷原子研究平台交流会

2016 年 11 月 15 日

清华大学理科楼 C302 会议室



日程安排

会议时间：2016年11月15日（周二）

会议地点：清华大学理科楼 C302 会议室

主持人：尤力	
09:00 – 09:10	杨国桢 太阳光分色聚焦研究的新进展
09:10 – 09:20	吴飙 Dynamics and generation of Majorana fermions in the bulk of the Kitaev superconducting chain
09:20 – 09:30	张家森 表面等离激元纳米光子学器件研究
09:30 – 09:40	陈建军 表面等离激元调谐新机制研究
09:40 – 09:50	吕国伟 表面增强荧光的定向发射
09:50 – 10:00	马万云 染色体三维空间构象的荧光量化表征
10:00 – 10:10	李焱 基于介质超表面的彩色全息
10:10 – 10:20	施可彬 Novel imaging techniques based on wavefront engineering
10:20 – 10:30	翟荟 冷原子理论研究近一年来进展
10:30 – 10:40	张熙博 Building apparatus for studying quantum manybody physics using ultracold strontium atoms
10:40 – 11:00	集体照
主持人：陈澍	
11:00 – 11:10	金奎娟 二阶非线性光学探测 BFO 的结构演变
11:10 – 11:20	胡小永 复合材料微纳光子器件
11:20 – 11:30	范桁 量子相干性量化研究
11:30 – 11:40	莫宇翔 PH ₃ ⁺ 和 AsH ₃ ⁺ 分子中的隧道能级分裂 PH ₃ ⁺ 和 AsH ₃ ⁺ 分子中的隧道能级分裂
11:40 – 11:50	薛平 高速光计算及应用
11:50 – 12:00	龙桂鲁 Duality Quantum Computing Simulations of Open Quantum Systems
12:00 – 13:00	工作餐

主持人：胡小永	
13:00 – 13:10	陈澍 Strongly interacting one-dimensional quantum gas mixtures
13:10 – 13:20	彭良友 利用半经典方法研究谐波产生及里德堡态电子动力学
13:20 – 13:30	吴成印 飞秒激光场下分子激发态动力学研究
13:30 – 13:40	高翔 Theoretical studies on the fluorescence spectra of solid density Al plasma heated by intense X-ray free electron laser
13:40 – 13:50	吕嵘 Generalized Aubry-André-Harper model with p-wave superconducting pairing
13:50 – 14:00	古英 基于表面等离激元的腔 QED 及纠缠研究
14:00 – 14:10	肖云峰 微腔光学研究进展
14:10 – 14:20	潘新宇 金刚石氮空位中心的弱核自旋探测和应用
14:20 – 14:30	郑盟锟 Deterministic entanglement generation through quantum phase transition
14:30 – 14:40	何琼毅 量子纠缠的判定与度量
14:40 – 14:50	王如泉 超高灵敏度 SERF 原子磁强计