

量子多体理论前沿研讨会

西北大学物理学院&现代物理研究所

2018年12月13日至16日，陕西西安

学术报告安排

| 12月14日 | | | |
|-------------|------|-------------------|---|
| 上午 | | 主持 杨文力 | |
| 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
| 9:00-9:40 | 傅立斌 | 中科院物理所 | Measure of bipartite correlation for quantum metrology and its comparison with quantum entanglement |
| 9:40-10:20 | 程 静 | 华南理工大学 物理与光电学院 | Weak ghost scattering with stochastic electromagnetic beams |
| 10:20-10:30 | 茶歇 | | |
| 10:30-11:10 | 黄嘉豪 | 中山大学 物理与天文学院 | Many-Body Quantum Effects of Ultracold Atoms and Quantum Metrology |
| 11:10-11:50 | 曹俊鹏 | 中科院物理所 | Integrable XXX model with next-nearest-neighbor and Dzyaloshinski-Moriya interactions |
| 12:00-14:30 | 午餐 | | |
| 下午 | | 主持 杨 涛 | |
| 14:30-15:10 | 陈 澍 | 中科院物理所 | Topological phases in non-Hermitian system |
| 15:10-15:50 | 熊 波 | 武汉理工大学 | Spin-orbit-coupling-induced magnetic heterostructure in the bilayer Bose-Hubbard system |
| 15:50-16:00 | 茶歇 | | |
| 16:00-16:40 | 张晓斐 | 国家授时中心 | Static and dynamic properties of spin-orbit-coupled dipolar Bose gases |
| 16:40-17:10 | 刘 冲 | 西北大学 | Modulation Instability and interference pattern in nonlinear physics |
| 17:10-18:00 | 交流讨论 | | |
| 18:00-20:00 | 晚餐 | | |