



## 冷原子系统中的轨道物理研讨会在物理所召开

文章来源: 物理研究所

发布时间: 2013-01-08

【字号: 小 中 大】

由中科院物理研究所/北京凝聚态物理国家实验室(筹)国际合作研究中心主办的冷原子系统中的轨道物理研讨会(Workshop on Orbital Physics in Cold Atom Systems)于1月5日至6日举办。本次研讨会的主要议题包括光学晶格中的轨道物理、冷原子系统中自旋轨道耦合的实现和可能的拓扑相。研讨会由物理所戴希研究员、陈澍研究员和美国加州大学圣地亚哥分校吴从军教授组织,邀请到来自北美、欧洲、日本和中国共22位相关领域专家作主题报告,介绍最新研究进展,并就相关问题进行了交流和讨论。

会议主席戴希在开幕词中向与会的专家学者表示欢迎,介绍了物理所国际合作研究中心的发展状况,希望此次研讨会为海内外研究人员提供良好的交流平台和合作契机。

本次会议分为八个板块,主题分别是:冷原子新型态、高对称的大自旋超冷碱金属和碱土费米子、冷原子的拓扑状态、冷玻色子和费米子的新超流体、马约拉纳费米子和超冷原子、高能带光晶格中的新奇相、自旋-轨道耦合费米子和玻色子的新奇相、与自旋-轨道耦合相关的散射问题。

物理所国际合作研究中心定期邀请国际优秀青年科学家来所访问,与所内研究员和课题组开展合作研究。自2010年起,该中心已连续举办六届国际研讨会,为众多前沿领域的研究交流提供了良好平台。

打印本页

关闭本页