



第22届国际原子物理会议在澳大利亚召开

文章来源: 武汉物理与数学研究所

发布时间: 2010-08-16

【字号: 小 中 大】

近日,第22届国际原子物理会议(ICAP2010)在澳大利亚召开。应澳大利亚斯威本科技大学Peter Hannaford教授邀请,武汉物数所原子分子物理研究室詹明生、高克林、王谨研究员参加了会议,此次会议的主题是冷原子物理及精密测量,会议吸引了40个国家和地区的400多名国际同行参加。

武汉物数所在大会上提交了“单原子的囚禁与操控”、“冷原子干涉仪与精密测量”和“单离子光频标研究进展”等主题报告,该系列报告引起了国际同行的广泛关注,大家就该所冷原子物理研究的最新进展进行了充分讨论和交流。会后,应澳大利亚国际引力研究中心(AIGRC)David Blair主任的邀请,詹明生、王谨研究员对西澳大学引力观测中心进行了学术访问,参观了该中心臂长80米的L型激光干涉仪引力波探测天线,并就大功率激光器、大型真空系统和超级隔振系统的关键技术问题与实验室工作人员进行了深入交流。

国际原子物理会议不仅汇聚了世界顶尖原子物理学家,而且集中反映了各国原子物理的最新研究进展。为进一步推动我国原子物理的研究工作,詹明生研究员代表我国学者向会议顾问委员会提出了中国承办国际原子物理会议的建议并得到了采纳,我国将有望承办2016年度的国际原子物理会议。

打印本页

关闭本页