

美国国家标准与技术研究所郭宏宇博士访问CSNS并做报告

2017-10-23 | 文章来源: 东莞分部 | 【大 中 小】

10月19日, 美国特拉华大学和美国国家标准与技术研究所(NIST)郭宏宇博士应邀访问中国散裂中子源(CSNS), 并为高能所东莞分部的科研人员带来了题为“应用小角x射线和中子散射技术研究复杂液体和软物质的结构和动力学”的精彩报告。报告由中子科学部主任王芳卫主持, 东莞分部30余位科研人员听取了报告。

郭宏宇在报告中深入浅出地介绍了应用小角x射线和中子散射研究聚合物纳米复合材料、DNA制备、胶体凝胶的微观结构和动力学的具体方法的最新研究成果。报告激起了CSNS科研人员的极大兴趣, 大家与郭宏宇博士开展了热烈的讨论, 并表示希望能多开展类似的交流, 提供了解国内外前沿研究和技术的机会。

郭宏宇于2010年在美国约翰霍普金斯大学获得物理学博士学位, 先后在加州大学圣地亚哥分校、美国国家标准与技术研究所(NIST)和美国特拉华大学从事博士后研究, 在物理评论快报(PRL)、物理评论(PRX、PRE)、科学报告(Scientific reports)、化学物理杂志(J. Chem. Phys.)等国际知名期刊发表多篇高水平论文。



报告会现场