



美国加州大学伯克利分校崔屹博士来所进行学术交流访问

发布时间: 2005-06-02 16:59 供稿部门: 一室

[BACK](#) [返回](#)

6月1日, 应我所包信和所长和现代分析中心张青主任的邀请, 美国加州大学伯克利分校(University of California at Berkely)化学系崔屹博士到所进行学术交流。

崔屹博士1998年于中国科技大学本科毕业后以优异的成绩到美国留学, 2002年在美国Harvard University取得博士学位, 2003年至今在University of California at Berkely化学系做博士后研究工作。在留学美国期间, 他在半导体量子点、纳米线、纳米电子器件、化学和生物纳米传感器、纳米结构材料的自组装、单个胶体纳米晶电子传输测量等研究领域做出了许多重要的工作, 取得的研究成果多次发表在Science、Nature和Nano Letters等世界顶级学术刊物上。

在生物技术大楼一楼报告厅, 崔屹博士给前来参加报告会的我所研究生们作了题为“Electronic Coupling in Self-assembled Nanocrystals System”的报告, 着重介绍了他在单个纳米晶电子传输测量和纳米材料自组装方面的最新研究进展, 给大家展现出纳米技术从纯粹基础科学研究到超高灵敏度癌症诊断、随机的单分子诊断、纳米器件的人工组装等实际应用方面的美好前景, 引起了大家浓厚的兴趣。会后, 他与参加报告会的研究生们展开了热烈的讨论, 并在张青主任的陪同下, 参观了现代分析中心和生物楼的部分实验室。