

现在位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研活动](#)

## 美国犹他大学Feng Liu教授访问化学所并作分子科学论坛报告

2015-05-20 | 编辑: lidan | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

2015年5月19日, 美国犹他大学(University of Utah) Feng Liu教授访问化学所, 并作了题为“Organic Topological Insulators in 2D Organometallic Lattices”的分子科学论坛报告。报告由车延科研究员主持, 毛兰群副所长为Feng Liu教授颁发了“分子科学论坛”荣誉证书和奖牌。

Feng Liu教授于1986年在清华大学获得硕士学位, 1990年在弗吉尼亚联邦大学(Virginia Commonwealth University)获得博士学位。现任职于犹他大学, 担任材料科学与工程系主任。Liu教授在计算化学领域取得了杰出的成就, 获得了Senior Humboldt Research Award等奖项。Liu教授分别于2007年和2011年当选澳大利亚国际研究理事会会士和美国物理学会会士。

Liu教授的报告深入浅出, 介绍了其课题组利用第一性原理以及紧束缚模型对有机拓扑绝缘体(包括二维、三维有机拓扑绝缘体)的模拟计算和预测, 并讨论了通过引入过渡金属元素在磁性的有机拓扑绝缘体中实现半金属态以及反常量子霍尔效应。随后, Liu教授与我所研究人员进行了深入的学术交流。



毛兰群副所长为Feng Liu教授颁发“分子科学论坛”证书和奖牌

科技处

2015年5月20日