

美国约翰霍普金斯大学Howard E. Katz教授访问化学所并作分子科学论坛报告

2015-10-28 | 编辑: lidan | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

2015年10月28日, 美国约翰霍普金斯大学Howard E. Katz教授应邀访问化学所, 并作题为“Synthesis and Application of n- and p-Type Semiconducting Polymers for Chemical Sensors and Thermoelectrics”的分子科学论坛报告, 报告由王笃金副所长主持, 朱道本院士和王笃金副所长为Katz教授颁发了“分子科学论坛”荣誉证书和奖牌。

Howard E. Katz教授是功能材料领域最杰出的科学家之一, 于1978年在麻省理工学院取得硕士学位, 于1982年在加利福尼亚大学洛杉矶分校取得博士学位, 2008年起任约翰霍普金斯大学材料科学与工程系主任。Katz教授长期致力于纳米材料和光、电、磁功能材料等领域的研究, 已发表大量具有影响力的论文及专利。

报告中, Katz教授结合大量数据实例, 深入浅出地介绍了半导体材料结构中的非均匀性在化学传感器及热电效应中的应用。Katz教授的报告内容丰富, 富于启发性。报告结束后, Katz教授与与会师生进行了深入的讨论和交流。



王笃金副所长和朱道本院士向Howard E. Katz教授颁发“分子科学论坛”荣誉证书

科技处

2015年10月28日