



学术报告通知



报告题目: 有机/高分子半导体材料的设计、合成与应用

报告人: 黄辉 教授, 中国科学院大学

时间: 2023年3月30日 (星期四) 下午15:00

地点: 科研楼8层会议室

邀请人: 孙向南 研究员

摘要:

开发高性能、低成本的有机/高分子半导体材料是有机电子技术的产业化关键。本报告将通过介绍非共价构象锁和CASP聚合方法这两个原创性的工作, 介绍如何实现高性能、低成本有机/高分子半导体材料的研发。

报告人简介:

黄辉, 中国科学院大学材料科学与光电技术学院教授, 博士生导师, 中国科学院大学校学术委员会委员, 国家杰出青年基金获得者。博士毕业于达特茅斯学院, 随后进入美国西北大学开展博士后研究, 2010年加入美国康菲石油公司全球研发中心从事有机太阳能电池的研发工作。2013年作为中科院海外引进人才加入中国科学院大学, 目前任中国化学会分子聚集发光委员会委员、青年工作者委员会委员、InfoMat编委、Sci. China Chem. 编委等。主要从事功能高分子材料的合成与应用研究, 在学术期刊发表了110余篇SCI学术论文, 申请并授权近20项美国/中国发明专利。现承担多项国家自然科学基金和省部级基金。获得中科院优秀导师奖、朱李月华优秀教师奖、唐立新优秀学者奖、优秀本科生导师奖、领雁金奖等。