

学术报告

题目：光化学能转换功能材料

报告人：杨化桂 华东理工大学 教授

时间：2016年06月24日（周五）下午3:30

地点：中科院固体所大楼221会议室

报告人简介：

杨化桂，华东理工大学材料科学与工程学院教授，博导。1996年，青岛大学，学士；1999年，华东理工大学，硕士；2005年，新加坡国立大学，博士。2005-2007年，美国GE公司，研发科学家；2007-2008年，澳大利亚昆士兰大学，博士后；2008年，华东理工大学，特聘教授。曾任昆士兰大学名誉教授及格里菲斯大学兼职教授。2016年，入选Elsevier 2015年中国高被引学者（Most Cited Chinese Researchers）榜单。目前研究兴趣集中在原子、分子水平上探索光化学能转换材料的结构与性能的本征规律，发展了原子尺度精确调控高性能功能材料的研究思路。迄今发表SCI文章110余篇，包括*Nature*（1），*Science*（1），*Nature Energy*（1），*Nature Commun.*（6），*Angew. Chem. Int. Ed.*（5）及*JACS*（4）等。并受邀在*J. Phys. Chem. Lett.*等期刊发表特约综述5篇。所发表论文中，5篇文章被评为期刊Hot Paper，10篇文章被编辑选为封面文章。研究工作多次得到专业期刊和新闻媒体如*Nature Materials*，*C&EN*，*Chemistry World*、中国科学报等报导。所发表论文被SCI他引次数达6500余次。