0571-87952096 硅材料国家重点实验室办公室 http://silab.zju.edu.cn



硅材料国家重点实验室

State Key Laboratory of Silicon Materials



韩高荣教授当选中国材料研究学会副理事长

2016年4月15-16日,中国材料研究学会在北京召开第七次全国会员代表大会,选举产生第七届理事会。浙江大学材料科学与工程学院、硅材料国家重点实验室的韩高荣教授当选中国材料研究学会副理事长。

中国材料研究学会(G-MRS)是中国从事材料研究学会(G-MRS)是中国从事材料科学技术研究和产业的科技工作者和单位,自愿结合并依法团立的全国性、非营利性法人社会团体,是中国科协的组成部分,挂基国中国科学院。中国材料研究学会联合会(International Union of

Materials Research Society, 简称 IUMRS)的发起单位之一,并代表国 家身份作为该会的成员。





杨德仁是"长江学者奖励计划"特聘 教授,国家杰出青年基金获得者,973项目 首席科学家;兼任国家重大科技专项

(02) 专家组成员,中国光伏专业委员会副主任;获中国青年科技奖,全国优秀科技工作者,浙江省特级专家、浙江省"十大时代先锋"等荣誉。

杨教授作为我国第一位自行培养的半 导体硅材料博士,一直工作在本科和研 生的教学第一线。他先后给研究生、 本科生开设"半导体材料" 设计和承担了"半导体材料教学研究与 等教学改革项目, 开展了基于问 题的互动教学、基于实际生产的多媒体 及实地教学等教学活动,深受学生欢 杨教授工作踏实, 为人谦和, 知识 , 在国内外同行中具有较高的学术 威望和学术影响。针对国际学术前沿的 科学问题,结合我国信息产业重大需 在硅晶体方向取得一系列原始创新 的基础研究成果,发表SCI论文650多篇, 被SCI论文他引8500多次,被Elsevier评 为中国(材料)高被引学者。

文章来自浙大新闻办

杨德任數擬競全国五一勞動獎章

硅材料国家重点实验室 学术委员会会议顺利召开

硅材料国家重点实验室第七届学术委员会第三次会议于2016年5月15号在杭州召开。

下午3点会议结束。





硅量子点与石墨烯的亲密接触促成了 高性能石墨烯/硅光电探测器

最近,硅材料国家重点实验室/材料科学与工程学院杨德仁教授团队的皮孝东教授与信息与电子工程学院的徐杨老师合作,研究了硅量子点耦合增强型石墨烯/硅肖特基结的高性能光电探测器,相关论文于2016年4月9日

在知名学术期刊Advanced Materials上在 线发表。研究生余婷和王锋为该论文的共 同第一作者。

