

姓名:	刘建军	性别:	男
专家类别:	研究员; 百人	学历:	博士研究生
电话:	021-5241-1078	传真:	无
电子邮件:	jliu@mail.sic.ac.cn	个人主页:	无
邮政编码:	200050	通讯地址:	上海市定西路1295号



简历:

刘建军, 理学博士, 研究员。1973年12月出生于内蒙古赤峰。1997年毕业于吉林大学化学系本科, 并于2002年在吉林大学理论化学研究所获得博士学位。2002-2011年先后于德国马普协会Fritz Haber研究所做访问学者, 美国Emory大学做博士后, 并在美国南伊利诺伊大学从事助理研究员和讲师等工作。2011年11月, 受邀于中科院“百人计划”引进海外杰出人才项目回国工作, 并进入高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室, 加入计算材料物理和材料设计课题组, 主要从事新能源材料的多尺度计算模拟和纳米催化的理论研究。

研究成果多以第一作者身份发表在*Chem. Commun.*, *Chem. – Eur. J.* 等化学与材料的核心期刊上, 有三个综述性的Book Chapter。一些研究成果在美国能源部专家评审会议和期刊上重点强调, 受欧洲的INTECH出版公司邀请出任“Hydrogen Storage”书籍的主编。

研究方向:

新型储能材料的结构性能关系和微观设计。

异相催化反应活性与纳米结构、组分、覆盖率等关系的理论探索。

光催化半导体材料负载纳米结构的电子转移机理研究。

职称:

正高

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

个人主页: