



教师登陆

返回主站

个人主页访问地址:<http://dsxxcx.zstu.edu.cn/master/20051839>

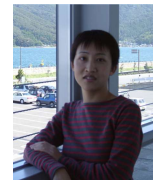
基本信息 研究成果 成果图片 育人成果

简介

王駒，女，工学博士，浙江理工大学材料与纺织学院副教授，硕士生导师。1995年毕业于兰州大学化学系高分子化学专业。1996年获日本国文部省国费留学生资助赴日留学，攻读学位期间专攻环境化学。2003年获日本福井大学工学博士学位。2005年12月回国工作。

目前主要从事以无机纳米仿生材料，光化学，光催化材料为中心的科学研究，现主持国家自然科学基金项目一项，浙江省自然科学基金面上项目一项，结题浙江省自然科学基金项目一项（结题成绩优秀），参与国家自然科学基金面上项目、浙江省公益性社会技术研究项目、浙江省重点创新团队子项目、横向项目等多项；发表论文20余篇，多篇论文发表在高影响因子国际重要学术期刊上。其中，纳米材料化学形貌冻结技术成果发表在JMC上(Journal of Materials Chemistry, SCI-1档)，不仅被评为JMC最佳论文(The highest-quality work)，同时被选为当期期刊封面。

获“十一五”浙江省自然科学基金优秀论文奖（排名1）、浙江省科学技术一等奖（排名5）、中国纺织工业协会科技进步一等奖（排名5）、入选浙江理工大学“521”骨干人才，获7项发明专利授权。



姓名：王駒

性别：女

所在部门：材料与纺织学院

行政职务：

专业技术职务：教授

栏目

基本信息

研究成果

成果图片

育人成果

人才称号

校521人才培养计划入选

研究领域

1-基于纳米空间限域效应的多元贵金属填充制备技术及性能研究。

2-构建可见光发光-吸收-催化三位一体的纳米空间转光场系统，完成TTA发光模式，研究其低密度光能累积-转换机制，提高半导体光催化材料可见光利用率，实现高效利用太阳能的目的。

3-纳米泵相关研究。

4-高效光催化反应器研究及应用。

所属学科

【硕士点】

» 材料科学与工程

【专业学位硕士点】

» 材料工程领域

联系方式

通讯地址：杭州市下沙高教园区浙江理工大学18号楼416

办公电话：0571-86843624

电子邮箱：taotao571@hotmail.com

Copyright © 2019 by CNVP All Rights Reserved.