

师资队伍

教师队伍 (按专业)

教师队伍 (按职称)

队伍建设

学院新闻

>> MORE

- 我院召开全体教代会传达...
- 李强、李洪森教授在国际顶级...
- 第十四届冷原子物理青年学者...
- 【党史学习教育】我院开展党...
- 我院举行庆祝建党100周年表彰...
- 中国科学院金属研究所李峰研...
- 【党史学习教育】光电信息科...

文章内容页

当前位置: 学院首页>>师资队伍>>教师名录>>正文

张红娣

2021-09-11 17:00



个人简介:

张红娣, 博士, 副教授, 硕士生导师。毕业于中国科学院物理研究所, 凝聚态物理专业博士学位。主要从事低维纳米材料在气敏传感器、光电探测器、柔性力敏传感器等领域的创新性研究。发表SCI论文20余篇, 授权国家发明专利10余项, 主持参与国家自然科学基金3项, 主持省部级项目3项。

主要研究方向为:

柔性半导体纳米纤维制备及紫外光电探测器应用; 一维钙钛矿结构纳米材料的可控制备、微观结构及新型结构太阳能电池器件; 一维氧化物纳米纤维膜制备及在锂离子电池隔膜中的应用。已培养研究生6名, 目前在读研究生1名。

联系方式:

电话: 15063919896;

E-mail: hongdi_zhang@163.com

【关闭窗口】

青岛大学物理科学学院

地址: 青岛市宁夏路308号 邮编: 266071