

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

- 我院召开全体教职工会议传达...
- 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

赵海光

2021-09-11 17:15



赵海光，博士、教授（特聘教授二层次）、研究生导师、博士后合作导师、全球青年院会士、山东省杰出青年基金获得者。2005年在济南大学高分子系获学士学位，2007年在浙江大学高分子系获硕士学位，2012年在加拿大国立科学研究院获得博士学位。2012至2017年在意大利和加拿大研究机构从事量子点半导体材料的研究工作，2017年9月在青岛大学物理科学学院和国家重点实验室工作。研究方向集中在制备结构性能可控的低维半导体材料、研究量子点的电子-空穴对的动力学机制，以及制备量子点基光电化学器件（太阳能电池、太阳能荧光聚光器、太阳能光电化学电池制氢、热和生物探针器件等）。发表高水平论文120余篇（影响因子10分以上论文40余篇）。获授权美国专利2项，中国发明专利1项。主持国家重点研发计划（课题）、山东省自然科学基金杰出青年基金、国家重点实验室重点课题等7项。作为学术骨干参与省重大科技创新工程项目1项。

E-mail: hgzhao@qdu.edu.cn

【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