


信息学院教师简介

| | | | | | | |
|---|------|---------------------|----|-----------|----|-----|
|  | 姓名 | 周海亮 | 学历 | 研究生 博士 | 职称 | 副教授 |
| | 所属部门 | 信息科学与工程学院应用物理系 | | | | |
| | 联系方式 | 邮箱: zhl0373@163.com | | | | |
| <p>1997.9-2001.7, 西南民族大学, 本科, 电力系统及自动化专业; 2002.9-2005.7, 西南民族大学, 硕士, 材料学方向; 2012.9-2016.6, 山东大学, 博士, 材料学方向。2018.12-2020.1, 加拿大圭尔夫大学访学。2005 年至今, 山东农业大学应用物理系。目前主持山东农业大学青年科技创新一项, 参与国家和山东省基金各一项。在《Journal of Crystal Growth》《Chinese Physics B》《Acta Physica Sinica》《山东师范大学学报》等国内外期刊上发表论文十余篇。曾获得 2008 年山东农业大学教学与教学管理改革研究论文奖优秀奖。</p> | | | | | | |
| <h3>教学工作</h3> | | | | | | |
| <p>承担本科生《大学物理学 B》、《大学物理学实验 ABC》等课程。</p> | | | | | | |
| <h3>研究方向</h3> | | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料表征. 2. 生物物理 | | | | | | |
| <h3>科研项目 (2010-2023 年)</h3> | | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> [1] DKDP 晶体中缺陷形成机制及其对三倍频光学损伤影响的研究, 2015-2017. [2] 利用拉曼光谱研究 ADP 系统晶体的结构及生长机理, 2017-2020. | | | | | | |
| <h3>学术论文 (2010-2023 年, 以第一作者及通讯作者发表的部分论文)</h3> | | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> [1] Raman spectroscopic study of the micro-structure of $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ and $\text{ND}_4\text{D}_2\text{PO}_4$ crystals. [2] Raman gains of ADP and KDP crystals. [3] Raman spectral characterization of $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ single crystals: Effect of pH on microstructure. [4] 大学物理课堂教学改革浅析. | | | | | | |
| <h3>教材专著 (2010-2023 年)</h3> | | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 副主编。2021.4, 大学物理学, 中国林业出版社. 2. 副主编。2021.1, 普通物理学精编版, 中国农业出版社. 3. 副主编。2021.1, 普通物理学学习指导, 中国农业出版社. | | | | | | |

发明专利（2010-2023 年）

[1]