

| 网站首页 | 学院概况 | [师资队伍](#) | 教学工作 | 学科建设 | 合作交流 | 党建工作 | 招生就业 | 学生工作 | ENGLISH | 联系我们 |

张霞

作者: 佚名 文章来源: 本站原创 点击数: 3260 更新时间: 2008-10-20

1、个人信息

张霞 (1979-), 女, 山东聊城人, 中国科学院材料学博士, 副教授。

参加过的科研项目有: 国家自然科学基金项目“Nd:GGG热容激光特性与大功率激光关键技术研究”; 中国科学院创新基金“新型大功率Nd:GGG固体激光特性及关键技术研究”; 中国科学院知识创新方向性项目“Nd:GGG晶体生长及特性表征技术研究”; 国家自然科学基金项目“熔体法晶体生长边界层结构以及晶体生长微观机理研究”。

2、研究方向: 激光透明陶瓷纳米粉体的研究; 透明氧化物陶瓷材料研究

3、任教课程:

《材料物理性能》

《纳米材料》

《Introduction to Materials》

《交通工程专业英语》

《金属材料力学性能》等

4、承担课题: 盐城工学院科技项目“Nd: YAG激光陶瓷纳米粉体的制备及光谱性质研究”

5、科研成果 (含发表论文、专著、专利、获奖):

1) 稀土激光晶体研究进展, 《人工晶体学报》2005, 第34期

2) Bi₄Ge₃O₁₂晶体及其熔体结构的高温拉曼光谱研究, 《物理学报》2007, 第2期

3) Raman Spectra Analysis on the Solid-Liquid Boundary Layer of BGO Crystal Growth, 《Chinese Physics Letter》, 2007, 第7期

4) BGO晶体生长边界层结构的微区研究, 《人工晶体学报》2007, 第6期

5) 利用补色器测定一轴晶的光性符号 《曲师大学报 (自然科学版)》2003, 第3期

6) 双轴晶体光轴角计算的新方法 《应用光学》2004, 第1期

7) LiB₃O₅晶体高温拉曼光谱研究 《物理学报》2009, 第1期

6、联系方式: zhangxialaser@tom.com



All Rights Reserved Copyright 2009-2018 盐城工学院材料科学与工程学院
地址: 江苏省盐城市建军东路211号 盐城工学院建军东路校区知达楼 邮政编码: 224051