



[网站首页](#) [学院概况](#) [学院动态](#) [师资队伍](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [学工在线](#) [党团建设](#) [组织活动](#) [精品课程](#) [资源中心](#)

师资队伍

当前位置：网站首页>>师资队伍>>副教授名录>>正文

[教职工队伍](#)
[教研队伍](#)
[学管队伍](#)
[教授名录](#)
[副教授名录](#)
[讲师名录](#)

曾凡菊

作者： 文章来源： 更新时间：2020年10月28日 16:33



曾凡菊 副教授

基本情况：

曾凡菊，女，博士，副教授。

主要经历：

2007.09—2010.06暨南大学 凝聚态物理专业硕士研究生

2017.09—2020.06重庆大学 光学工程专业博士研究生

2010.09—至今 凯里学院大数据工程学院任教

研究方向：新型光电材料与器件

科研情况：

论文：

1. 《sol-gel法制备ATO薄膜的结构与光学性能研究》电子元件与材料. 2009年第12期.
2. 《sol-gel法制备ZAO薄膜的结构与光学性能研究》电子元件与材料. 2011年第12期.
3. 《Ce/S共掺杂锐钛矿型TiO₂的第一性原理研究》激光与光电子学进展, 2016年第6期.
4. 《Ag-Ce共掺杂锐钛矿型TiO₂的电子结构与光学性质》激光与光电子学进展. 2017年第7期.
5. 《Gd-N共掺杂锐钛矿相TiO₂的电子结构及光学性质研究》激光杂志. 2018年第7期.
6. 《镧与铈共掺杂对锐钛矿相二氧化钛电子结构及光学性能的影响》激光与光电子学进展. 2018年第6期.
7. 《Ag-S共掺杂锐钛矿相TiO₂的电子结构及光催化性能研究》凯里学院学报. 2018年第6期.
8. 《Opportunity of the lead-free all-inorganic Cs₃Cu₂I₅perovskite film for memristor and neuromorphic computing applications》ACS Applied Materials Interfaces, 2020, 12, 23094-23101.

- [办事指南](#)
- [特色栏目](#)
- [思政专栏](#)
- [师德师风](#)

9. 《Green anti-solvent assisted crystallization strategy for air-stable uniform Cs₃Cu₂I₅perovskite films with highly efficient blue photoluminescence》Journal of Luminescence, 2020, 223, 117178.

专利:

实用新型专利: 新型二氧化钛纳米管空气净化装置, CN206176574U.

项目:

1. 《大健康环境下稀土元素掺杂修饰二氧化钛对环境污染治理的光催化机理物理应用研究》 联合基金, 黔科合LH字[2016]7318, 结题。
2. 《低温掺杂调控卤素钙钛矿量子点光致发光性能研究》 贵州省教育厅青年成长计划, 黔教合KY字[2019]188, 在研。

所授课程:

《模拟与数字电子技术》、《电路分析》。

上一条: 潘南红 下一条: 谭永前

[【关闭】](#)

中南大学信息安全... | 贵州大学大数据学院 | 哈尔滨工业大学计科院 | 西安电子科技大学

地址: 贵州省凯里经济开发区开元大道3号 | 邮编: 556011 | 联系电话: 0855-8511356
Copyright 2011© 版权所有 凯里学院大数据工程学院