

教授（博士）名录

- » 教研队伍
- » 学管队伍
- » 教授（博士）名录
- » 副教授名录
- » 其他教师名录

教授（博士）名录

当前位置： 分院首页>>师资队伍>>教授（博士）名录>>正文

荆涛 博士



基本情况:

荆涛，男，1981年5月出生，湖北荆门人，中共党员，博士，副教授

学习经历:

2012/09-2016/07 山东大学，物理学院，博士学位

2007/09-2010/07 贵州大学，理学院，硕士学位

2001/09-2005/07 三峡大学，物理系，学士学位

工作经历:

2010年9月至今：凯里学院

研究方向与科研情况:

主要从事功能材料理论研究

主持项目：国家自然科学基金（11764024），表面修饰对二维过渡金属碳、氮化物改性的理论研究，在研

1.荆涛, 戴瑛*, 固溶体光催化材料的研究进展, 物理化学学报, 2017, 33 (2) : 295~304.

2.荆涛, 戴瑛*,黄柏标,拓展光催化材料光谱响应的研究进展, 中国光学,2016, 9 (1) : 1~15.

3. Tao J., Ying D.*, Ma X., Wei W., Huang B., The photocatalytic properties of ultrathin bismuth oxychloride nanosheets: a first principles study, Phys. Chem. Chem. Phys., 2016, 18: 7261-7268.

4. Tao J., Ying D.*, Ma X., Wei W., Huang B., Electronic Structure and Photocatalytic Water-Splitting Properties of $\text{Ag}_2\text{ZnSn}(\text{S}_{1-x}\text{Se}_x)_4$, J. Phys. Chem. C, 2015,119(50): 27900-27908.

5. Tao J., Ying D.*, Ma X., Wei W., Huang B., Effects of intrinsic defects and extrinsic doping on the electronic and photocatalytic properties of Ta_3N_5 , RSC Adv., 2015, 5: 59390-59397.

6. Tao J., Ying D.*, Wei W., Ma X., Huang B., Near-infrared photocatalytic activity induced by intrinsic defects in Bi_2MO_6 (M= W, Mo), Phys. Chem. Chem. Phys., 2014, 16: 18596-18604.

7. Liang D., Jing T.*, Ma Y., Hao J., Sun G., and Deng M., Photocatalytic Properties of g-C₆N₆/g-C₃N₄ Heterostructure: A Theoretical Study, The Journal of Physical Chemistry C, 2016, 120(42): 24023-24029.

所授课程:

主要从事《理论力学》、《热学》、《固体物理》、《电磁场与电磁波》等本科课程的教学

上一条: [李光辉 博士](#) 下一条: [杨孝斌 教授](#)

[【关闭】](#)