

您现在的位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [硕士生导师](#) >> 正文

## 硕士生导师

[整体情况](#)[博士生导师](#)[硕士生导师](#)[特聘专家](#)[其他教师](#)

## 硕士生导师

## 谭海军 副教授

来源: 作者: 发布时间: 2019-09-04 浏览次数: 4171



谭海军，湖南娄底涟源人，1983年2月生，博士，副教授，2014年2月进入桂林理工大学化学与生物工程学院从事教学与科研工作。

## 一、教育背景:

2009/9-2013/12 中南大学化学化工学院，应用化学，博士

2006/9-2009/6 中南大学化学化工学院，有机化学，硕士

2002/9-2006/6 湖南农业大学理学院，应用化学，本科

## 二、教学工作

主讲《有机化学》，《大学化学》，《普通化学》，《大学化学实验》，《有机化学实验》等课程。指导化学工程与工艺专业本科毕业设计（论文）、生产实习等。

## 三、科研工作

1、主要研究领域：新型有机功能材料的设计合成及其在新能源（染料敏化太阳能电池）领域的应用研究。

## 2、科研项目

①新型氮杂蒽类染料的制备及其光伏与光解水性能研究与构效关系，国家自然科学基金地区基金项目（21663010），2016-2020，主持；

②D- $\pi$ -A型吩噻嗪类染料分子的设计合成与光伏性能研究，广西自然科学基金青年基金项目（2015GXNSFBA139029），2015-2017，主持；

③一种新型吩噻嗪类有机染料的设计合成与光伏性能，桂林理工大学博士启动基金项目（201406），2014-2016，主持；

④石墨烯量子点/WO<sub>3</sub>超薄纳米片异质结的制备及光催化性能研究，国家自然科学基金青年基金项目（21503051），2015-2018，参与；

⑤宽吸收D- $\pi$ -A型聚合物染料的可控合成与能级调控，国家自然科学基金面上项目（21376272），2014-2017，参与。

## 3、近5年的科研论文

1. **Tan Haijun**, Pan Chunyue, Wang Gang, Wu Yingying, Zhang Yiping, Chen Xuzhu, Zou Yingping, Yu Guipeng and Min Zhang. Phenoxazine-based organic dyes with different chromophores for dye-sensitized solar cells. **Organic Electronics**. 2013,11(14) 2795-2801. (1区, IF=4.04)
2. **Tan Haijun**, Pan Chunyue, Wang Gang, Wu Yingying, Zhang Yiping, Chen Xuzhu, Yu Guipeng and Min Zhang. A comparative study on properties of two phenoxazine based dyes for dye-sensitized solar cells. **Dye and Pigments**. 2014,101,67-73. (2区, IF=3.53)
3. **Tan Haijun**, Pan Chunyue, Wang Gang, Wu Yingying, Zhang Yiping, Chen Xuzhu, Zou Yingping, Yu Guipeng and Min Zhang. Synthesis and characterization of conjugated polymers with main-chain donors and pendent acceptors for dye-sensitized solar cells. **RSC Adv.**, 2013, 3,16612-16618. (3区, IF=3.84)
4. **Haijun Tan\***, Daying Cai, Zheng Liu, Fuxin Zhong, Huidan Lv, Xiuqing Zhang, Shijun Yang, Chunyue Pan\*, Effects of 2-hexylthiophene on the performance of triphenylamine based organic dye for dye-sensitized solar cells, **Synthetic Metals**, 2016(214): 56-61. (3区,

IF=2.25)

5. Wang Gang, **Tan Haijun**, Zhang Yiping, Chen Xuzhu, Wu Yingying, Yu Guipeng, Pan Chunyue. Series of D- $\pi$ -A System Based on Isoindigo Dyes for DSSC: Synthesis, Electrochemical and Photovoltaic Properties. **Synthetic Metals**.187 (2014) 17-23. (3区, IF=2.25)
6. Yu Guipeng, Li Bin, Liu Junling, Wu Shaofei, **Tan Haijun**, Pan Chunyue, Jian Xigao, et al. Novel thermally stable and organosoluble aromatic polyamides with main chain phenyl-1,3,5-triazine moieties. **Polymer Degradation and Stability**, 2012,97(9): 1807-1814. (3区, IF=2.769)
7. Li Bin, Wu Shaofei, Liu Junling, Xiong Shaohui, **Tan Haijun**, Yu Guipeng, Pan Chunyue, et al. Synthesis of a 1,3,5-triazine containing aromatic diacid monomer and its soluble aromatic polyamides. **Acta Polymerica Sinica**, 2012( 8): 870-875. (4区, IF=0.769)
9. 李斌,伍绍飞,刘俊灵,熊绍辉,**谭海军**,喻桂朋,潘春跃,塞锡高.含1,3,5-三嗪芳香二酸及其可溶性聚芳酰胺的合成. **高分子学报**. 2012(8):870-875.

联系方式:

桂林市雁山区雁山街319号, 桂林理工大学化学与生物工程学院, 541006

Email:[navytan@glut.edu.cn](mailto:navytan@glut.edu.cn); Tel:18577313212

---

上一篇: [黎燕 副教授](#)

下一篇: [王凯 副教授](#)

[【关闭】](#)

---

版权所有: 桂林理工大学 - 化学与生物工程学院 

桂林屏风校区 地址: 桂林市七星区建干路12号 邮编: 541004 电话: 0773-5898551  
桂林雁山校区 地址: 桂林市雁山区雁山街319号 邮编: 541006 电话: 0773-8996098