

您当前的位置：首页 » 师资队伍 » 副教授 » 正文

## 师资队伍/Teacher

### 刘赛华

2016-05-19 浏览次数：2578次

教授

副教授

讲师



性别：女 学历：博士研究生/博士

职称：副教授

毕业院校：兰州大学

电子邮箱：lsh1808@163.com

研究方向：图论及其应用研究

简历：2001年-2005年，在兰州大学数学与统计学院学习，取得学士学位；

2005年-2010年在兰州大学数学与统计学院硕博连读，取得博士学位。

广东省“千百十工程”校级培养对象，主持和参与国家自然科学基金多项，参与省级科研项目和教研教改项目多项，近年公开发表学术论文10余篇，其中，SCI收录7篇。

主持和参与的主要科研项目：

1. 2012年，国家自然科学基金天元项目，“图的共振性及其在化学图论中的应用经费”（NO. 11126326），项目到校经费3万元，项目执行时间为2012.1—2012.12，已结题；
2. 2013，国家自然科学基金青年基金项目“图的电阻距离理论及应用研究”（No. 111201404），到校经费4.5万元，排名第二；
3. 2014年，广东省自然科学基金博士启动项目“图的距离谱理论研究”（NO. 2014A030310413），到校经费10万，排名第三；
4. 2013年，五邑大学青年科研基金项目“离散数学中的图论问题和图论方法及其应用研究”，；
5. 2013年，广东省教育厅科研项目“图的条件连通性优化理论及其应用研究”（NO. 2013LYM\_0095），到校经费3万，排名第三；

6. 2012年, 广东省自然科学基金项目 “网络可靠性, 量子化学逆结构性质关系问题中的图论研究”(NO. S2012010010815), 到校经费3万, 已结题, 排名四。

发表的部分论文:

- [1]. S.H. Liu, H.P. Zhang, PI Index of Toroidal Polyhexes, MATCH Commun. Math. Comput. Chem., 63 (2010) 217-238. (SCI)
- [2]. S.H. Liu, H.P. Zhang, Maximally resonant polygonal systems, Discrete Math, 310 (2010) 2790-2800. (SCI)
- [3]. H.P. Zhang, S.H. Liu, 2-resonance of plane bipartite graphs and its applications to boron-nitrogen fullerenes, Discrete Appl. Math, 158 (2010) 1559-1569. (SCI)
- [4]. Q.L. Li, S.H. Liu, H.P. Zhang, 2-extendability and k-resonance of non-bipartite Klein-bottle polyhexes, Discrete Appl. Math, 159 (2011) 800-811. (SCI)
- [5]. W.C Shiu, H.P. Zhang and S.H. Liu, Maximal resonance of cubic bipartite polyhedral graphs, J Math Chem (2010) 48:676-686. (SCI)
- [6] S.H. Liu, J.P. Ou, On maximal resonance of polyomino graphs, J Math Chem (2013) 51:603-619. (SCI)

---

相关文章:

无相关文章

---

[\[返回上一页\]](#) [\[打印本页\]](#) [\[关闭此页\]](#)

---

联系地址: 广东省江门市蓬江区迎宾大道中99号 邮编: 529020 办公室电话: 07503296590 | 07503296591 联系邮箱: math@mail.wyu.com

版权所有 © 五邑大学 数学与计算科学学院 粤ICP备15096031号

[登录管理](#)

访问次数: 0000444854