

姓 名：王丽娟

出生年月：1987.10

政治面貌：中共党员

工作单位：安徽工程大学，数理学院讲师

电子邮箱：wang1212004x@163.com

☆ 受教育经历（从大学本科开始，按时间倒排序）

- ◆ 2013/09-2016/06，西北师范大学，数学与统计学院，研究生，博士
- ◆ 2010/09-2013/06，安徽师范大学，数学计算机科学学院，研究生，硕士
- ◆ 2006/09-2010/06，安徽师范大学，数学计算机科学学院，本科，学士

☆ 工作经历（按时间倒排序）

- ◆ 2016/06 至今，安徽工程大学，数理学院，讲师

☆ 科研与教学情况简介

## 一、主持或参与教科研项目及论文

### （一）主持与参与的教学科研项目

1. 2017年国家自然科学基金青年项目，调和分析方法在分数阶旋转流体方程研究中的应用(11601434)，参与；
2. 2016年国家自然科学基金地区项目，变指数空间上Littlewood-Paley 算子及相关算子的研究与应用(11561062)，参与；
3. 2016 年安徽工程大学引进人才可以启动项目，变指数空间与 Littlewood-Paley 算子的研究(S031608001)，主持；
4. 2012 年安徽省高校自然科学基金项目，奇异积分算子加权有界性的研究(KJ2012Z129)，参与；

5. 2011 年国家自然科学基金项目，时空中相对论弦/膜运动形成的极值子流形(11101001)，参与.

(二) 主要论文

[1] **王丽娟**，束立生. 分数次极大算子交换子在齐型空间中的 Morrey-Herz 空间上的有界性, 数学进展, 2014, 43(5): 733-740.

[2] **Wang Lijuan** , Tao Shuangping. Parameterized Littlewood-Paley Operators and Their Commutators on Lebesgue Spaces with Variable Exponent, Anal Theory Appl, 2015,31(1): 13-24.

[3] **Wang Lijuan** , Tao Shuangping. Boundedness of Littlewood-Paley operators and their commutators on Herz-Morrey spaces with variable exponent, J Inequal Appl, 2014, 2014. (SCI收录)

[4] **王丽娟**. 一类分数次线性算子及其交换子在齐型空间中的弱 Morrey-Herz 空间上的有界性, 数学杂志, 2016, 36(2): 353~364.

[5] **Wang Lijuan** , Tao Shuangping. Parameterized Littlewood-Paley Operators and Their Commutators on Herz Spaces with Variable Exponent, Turkish J Math, 2016, 40:122~145.(SCI收录)

[6] Tao Shuangping, **Wang Lijuan**. Littlewood-Paley operators on Morrey spaces with variable exponent, Scientific World Journal, 2014, 2014. (SCI收录)

[7] **王丽娟**，束立生. 一类次线性算子交换子在 Morrey-Herz 空间上的有界性, 2013, 30(1) : 1~12 南京大学学报(数学半年刊).