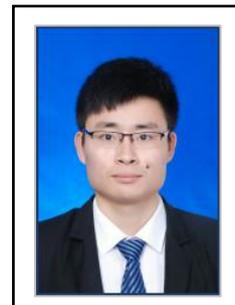


温州大学数理学院  
浙江温州, 325035  
Email: laipc@wzu.edu.cn

## 赖彭超 (博士, 讲师)



### 教育背景

- 2019年9月 - 2023年6月 博士研究生, 上海师范大学—数理学院, 理学博士
- 2016年9月 - 2019年6月 硕士研究生, 上海师范大学—数理学院, 理学硕士
- 2012年9月 - 2016年6月 本科, 铜陵学院—数学与计算机学院, 理学学士  
本科, 铜陵学院—金融学院, 经济学学士

### 经历

#### 工作经历

#### 学术交流经历

#### 教学经历

### 研究方向

反应扩散方程及其应用

### 荣誉和奖励

---

## 主持和参与项目

教学项目

学术项目

---

## 论文

学术论文

- [1] P. Lai and Q. Li, *Asymptotic behavior for the solutions to a bistable-bistable reaction diffusion equation*, Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. B, 27 (2022), 3313-3323. doi:10.3934/dcdsb.2021186
- [2] P. Lai and Y. Yao, *Vanishing induced by Dirichlet boundary in the Allen-Cahn equation*, J. Math. Anal. Appl., 500 (2023), 125096. doi:10.1016/j.jmaa.2023.127046
- [3] P. Lai, B. Lou and J. Lu, *On the free boundary in a diffusion equation rushing across a desert zone*, Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. S, doi:10.3934/dcdss.2023125
- [4] P. Lai and J. Lu, *The effect of an unfavorable region on the invasion process of a species*, arXiv: 2301.11493.
- [5] P. Lai and J. Lu, *Effect of the unfavorable regions on the spreading solution in a diffusion equation*, submitted.

---

## 指导硕士生

---

## 指导本科生竞赛

---

## 科研获奖