

姓 名：何 莲 花

职 称：副 教 授

邮 箱：465899020@qq.com

基本情况

何莲花，女，四川自贡，1981年2月生，理学博士，副教授。

研究方向

偏微分方程，学科教学（数学）

开设课程

常微分方程，数学分析研究

教育经历

1. 2016-09 至 2021-06，厦门大学，数学科学学院，博士
2. 2005-09 至 2008-06，中国地质大学（武汉），数理学院，硕士
3. 1999-09 至 2003-06，西南师范大学，数学与财会学院，学士

工作经历

1. 2012-01 至今，贵州师范大学，数学科学学院，副教授
2. 2009-01 至 2011-12，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，讲师
3. 2003-07 至 2008-12，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，助教

科研成果

- (1) **Lianhua He, Zhong Tan.** Partial regularity of stationary Navier-Stokes systems under natural growth condition. *Acta Mathematica Scientia*, 2019, 39(1): 94-110.

(2) **Lianhua He, Zhong Tan.** Weak-strong uniqueness for the Navier-Stokes-Poisson Equations. *Applied Mathematics Letters*, 2020,103: 10614.

(3)**Lianhua He, Zhong Tan.** Inverse Boundary Value Problem for the Magnetohydrodynamics Equations. *Journal of Function Spaces*, vol. 2021, Article .

科研项目

- 1、贵州省科技厅和贵州师范大学联合基金项目，[黔科合J字LKS[2011]14号]，脉冲时滞偏微分方程组解的性质及应用研究，主持，已结题。
- 2、国家自然科学基金委员会，地区项目[11161011]，种群博弈Nash平衡的提炼与演化动力学研究，参与，已结题。