

个人简介

陈莉，女，1975年12月出生，江苏南通人，理学硕士，副教授。研究方向：偏微方程。

一、学习进修经历：

1994.09-1998.06 扬州大学 数学教育 学士
2009.09-2012.06 南通大学 应用数学 硕士研究生

二、教学工作经历：

1998.08-2004.05 南通师范学院数学系，教师
2004.06-至今 南通大学理学院，教师
主讲课程：高等数学，常微分方程

三、教学科研成果：

1.主持及参与项目：

- (1)主持南通大学科研项目：具有奇异边界条件的椭圆方程解的研究 13Z025
- (2)参与南通市科技局科研项目：偏微分方程爆破问题的研究在废水生物处理中的应用 K2010042
- (3)参与国家青年科学基金项目：多层非饱和孔隙介质动力响应的奇异边界法研究
- (4)主持校级教学研究项目：常微分方程课程教学改革研究
- (5)主持校级教学研究项目：入建模思想的常微分方程教学改革

2.发表文章：

- (1)Li Chen, Yujuan Chen, Dang Luo, Boundary blow-up solutions for a cooperative system involving the p -Laplacian, Ann. Polon. Math. 2013, 109(3):297-310(SCI)
- (2)陈莉, 陈玉娟, 非局部反应扩散方程的一致爆破行为, 南通大学学报(自然科学版), 2011,10(2):90-94
- (3)陈莉, 袁俊丽, 一类 p -Laplacian 椭圆型方程边值问题的解, 南京师大学报(自然科学版), 2012,35(3):31-36
- (4)王宏良, 陈莉, 一类时滞的非局部发散方程的渐近行为, 南通大学学报(自然科学版), 2012,11(3):66-75

四、获奖情况:

1.2013 年参加江苏省高校第三届数学基础课青年教师授课竞赛二等奖

2.2018 年参与指导学生参加全国大学生数学建模竞赛获一等奖。