



赵环环，女，汉族，1979年10月出生，中共党员，副教授，山西文水人。

学习经历

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1999.09-2003.06 | 雁北师范学院，数学与应用数学专业，学士。 |
| 2003.09-2006.06 | 太原理工大学，应用数学，硕士。 |

工作经历

- | | |
|------------|------------------|
| 2006.07-至今 | 山西大同大学数学与统计学院教师。 |
|------------|------------------|

教学

主讲《常微分方程》、《高等数学》等基础课程。

科研领域

微分方程与动力系统

科研、教研项目

1. 山西大同大学科研项目（主持）。项目名称：带分布时滞泛函微分方程振动性研究；项目编号：2017K4；起止时间：2017.10-2019.10；经费，1万元。
2. 山西省应用基础研究计划项目（第二参与人）。项目名称：几类分数阶微分方程的定性研究及数值模拟；项目编号：201901D111314；起止时间：2020.01.01-2023.12.31；经费：5万元。
3. 山西省高等学校科技创新项目（第二参与人）。项目名称：几类分数阶微分方程的振动性；项目编号：2019L0736，起止时间：2019.10.01-2022.10.01；经费：3万元。

著作、教材

1. 赵环环副主编,《高等数学》上、下,北京:国家开放大学出版社,2018年1月,51.7万字。
2. 刘有军,赵环环主编,《常微分方程》,北京:国家开放大学出版社,2019年1月,16.5万字。

论文 (*表示通讯作者)

1. Huanhuan Zhao, Youjun Liu*, Jurang Yan. Existence for eventually positive solutions of high-order nonlinear neutral differential equations with distributed delay, Discrete Dynamics in Nature and Society, 2012, 2012: 1-13.
2. 赵环环, 刘有军*. 一类具积分项非线性梁方程整体解的存在性, 系统科学与数学, 2012, 32 (9): 1-9.
3. 赵环环, 刘有军*. 燕居让,偶数阶非线性微分方程正解的存在性, 数学的实践与认识, 2012, 42 (21): 213-217.
4. 赵环环, 刘有军*, 燕居让, 带分布时滞偶数阶微分方程组的振动性, 应用数学学报, 2017, 40 (4): 612-622.
5. 赵环环, 刘有军*, 燕居让. 分数阶微分方程非振动解的存在性, 数学的实践与认识, 2019, 42 (20): 315-319.
6. 刘有军*, 赵环环, 燕居让. 具有分布时滞的高阶非线性中立型微分方程非振动解的存在性, 数学的实践与认识, 2014, 44 (10): 265-270.
7. 刘有军*, 赵环环, 康淑瑰. 分数阶微分方程组非振动解的存在性, 应用数学学报, 2019, 42 (5): 606-613.

荣誉及获奖

1. 全国高校数学微课程教学设计竞赛中获得了全国二等奖 (2018 年)。
2. 全国高校数学微课程教学设计竞赛中获得了华北赛区特等奖 (2018 年)。
3. 全国大学生数学建模竞赛山西赛区二等奖 (2013)。
4. 全国大学生数学建模竞赛山西赛区二等奖 (2018、2019)。

zh9791@126.com