



孔丽丽，女，1984 年 7 月生，群众，实验师，山西吕梁人。

学习经历

2003.09-2007.07 雁北师范学院，数学与应用数学专业，学士。

2007.09-2010.07 山西师范大学，应用数学专业，硕士。

工作经历

2011.03—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》等课程。

科研领域

主要从事生物数学、微分方程领域研究。

科研、教研项目

1. 山西大同大学青年科研项目（主持）。项目名称：具有不同时滞的两种捕食者-食饵恒化器模型的定性分析；项目编号：20161Q4；起止时间：2016-2019，经费：1 万元。
2. 山西大同大学校级产教融合科研基金项目（主持）。项目名称：媒体报道影响下谣言传播模型动力学性态的研究；项目编号：2019CXK11；起止时间：2019-2022；经费：0.7 万元。
3. 大同市应用基础研究计划项目（主持）。项目名称：具有不同时滞的两种捕食者-食饵恒化器模型的定性分析；项目编号：2019153；起止时间：2019-2021，经费：3 万元+0.6 万元。

论文（*表示通讯作者）

1. 孔丽丽, 李录苹. 具有垂直传染和脉冲接种的 SIQR 传染病模型, 齐齐哈尔大学学报(自然科学版), 2018, 34 (5): 69-72.
2. 孔丽丽, 李录苹. 具有不同时滞的两种捕食者—食饵恒化器模型的定性分析, 应用数学学报, 2017, 40 (5): 676-690.
3. 孔丽丽, 李录苹. 具有垂直传染和出生率密度依赖的肺结核传染病模型, 佳木斯大学学报(自然科学版), 2016, 34 (6): 987-989.
4. 孔丽丽. 具有时滞增长反应和脉冲输入的 Monod-Haldane 恒化器竞争模型, 山西大同大学学报(自然科学版), 2016, 32 (5): 14-16.

学术兼职

中国工业与应用数学学会会员。

荣誉及获奖

获全国大学生数学建模竞赛山西省二等奖（2016 年）。

konglili177@163.com