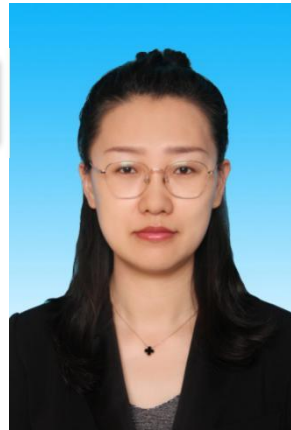


项楠



项楠，女，研究生学历，理学硕士，哈尔滨工程大学博士在读，讲师，主要研究方向：生物数学、计算数学，主讲数学分析，高等代数，线性代数，常微分方程。

论文统计

- 1、具有周期复系数的二阶非自伴微分算子的谱，内蒙古大学学报（自然科学版），2012.9.（核心）
- 2、具有周期复系数的二阶非自伴微分算子的连续谱，内蒙古大学学报（自然科学版），2013.5.（核心）
- 3、Nan Xiang, Qidong Wu and Aying Wan, Spatiotemporal patterns of a diffusive plant – herbivore model with toxin-determined functional responses: Multiple bifurcations, *Mathematics and Computers in Simulation*, 2021, 187 : 337-356.（SCI）
- 4、Nan Xiang, Aying Wan and Hongyan Lin, Diffusion-driven instability of both the equilibrium solution and the periodic solutions for the diffusive Sporns-Seelig model, *Electronic Research Archive*, 2022, 30(3): 813–829.（SCI）
- 5、项楠，林洪燕，万阿英，反应扩散 Schnakenberg 系统的周期解的 Turing 不稳定性，*吉林大学学报(理学版)*，2023.（核心）
- 6、项楠，万阿英，也谈 Green 公式的启发式教学，*呼伦贝尔学院学报*，2022.

项目统计

- 1、反应扩散 Schnakenberg 系统的解的图灵不稳定性研究 2022ZKYB05 主持 2022.5-2025.5.
- 2、化学反应中多孔媒介方程的若干动力学研究 12061033 参与 2020.01-2024.12.
- 3、呼伦贝尔旅游经济与生态环境的统计分析研究与应用 NJZY19231 参与 2019-2022.

项目统计

- 4、图的多重分解和均衡超图分解中相关组合设计问题研究 12261032 参与 2022-2026.
- 5、应用型人才培养模式下的《运筹学》课程教学改革研究 QTKT-034 参与 2019.11.

获奖情况

- 1、2022年9月获得第十七届内蒙古自治区自然科学学会年会优秀论文二等奖；获奖文章为：Nan Xiang, Qidong Wu and Aying Wan, Spatiotemporal patterns of a diffusive plant - herbivore model with toxin-determined functional responses: Multiple bifurcations, *Mathematics and Computers in Simulation*, 2021, 187 : 337-356. (SCI)
- 2、全国高校数学微课程教学设计竞赛 项楠 内蒙古分赛区二等奖 内蒙古自治区高等教育学会 2018.7