

江苏大学金山英才班导师简介

姓名	朱霖河	性别	男	
所在学院	理学院	职务/职称	讲师	
所在专业	应用数学	联系电话		
<p>研究方向: 主要从事时滞反应扩散无线传感器网络病毒传播模型和时滞反应扩散在线社交网络谣言传播模型的稳定性、分支、控制方法、大数据分析等方面的研究工作，现已发表学术论文 19 篇，其中包括 SCI 期刊收录论文 16 篇。</p>				
<p>在研课题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参与国家自然科学基金面上项目一项（项目名称：具有记忆特性的非光滑反应扩散种群模型的建立与研究，项目编号：11571170） 2. 参与江苏省自然科学基金项目一项（项目名称：非线性特征值问题的灵敏度分析及应用研究，项目编号：BK20170591） 				
<p>指导学生所获成果: 2019 年指导江苏大学理学院数学专业本科生在中科院一区 SCI 期刊和三区 SCI 期刊发表学术论文 3 篇，目前指导的学生有多篇高水平论文在国际知名 SCI 期刊审稿，指导本科科研立项一项，已结题。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Linhe Zhu, Gui Guan（本科生），Yimin Li, Nonlinear dynamical analysis and control strategies of a network-based SIS epidemic model with time delay, Applied Mathematical Modelling (SCI, IF:2.617, 一区), 2019, 70: 512-531. 2. Linhe Zhu, Mengxue Liu（本科生），Yimin Li, The dynamics analysis of a rumor propagation model in online social networks, Physica A (SCI, IF:2.132, 三区), 2019, 520: 118-137. 3. Linhe Zhu, Xiao Zhou（本科生），Yimin Li, Global dynamics analysis and control of a rumor spreading model in online social networks, Physica A (SCI, IF:2.132, 三区), 2019, 526:120903. 				