

师资队伍

数学与应用数学系

信息与计算科学系

公共数学系

数学研究所

数学与应用数学系

您现在的位置： 首页 > 师资队伍 > 数学与应用数学

邹劭芬

发布时间：2017-12-12 15:20 浏览次数：906 来源：

姓名： 邹劭芬
学历/学位： 博士
职称： 副教授
Email： shaofenzou@163.com
电话：
办公室：



学习经历

2002年9月--2007年12月，湖南大学数学与计量经济学院硕博连读，2007年12月获理学博士。
 2009年2月--2010年10月，加拿大York大学和Wilfrid Laurier大学博士后工作。
 2008年--至今，湖南大学电气与信息学院博士后工作。

工作经历

2008年3月--至今，湖南大学数学与计量经济学院任教。

主要论文著作

- [1]Shaofen Zou, Yuming Chen, Jianfu Ma, Jianhong Wu, Delay for the capacity-simplicity dilemma in associative memory attractor networks, *Neural Network*, 29-30(2012), 37-51, DOI: 10.1016/j.neunet.2012.01.007. (SCI)
- [2]Shaofen Zou , Jianhong Wu , Yuming Chen, Multiple epidemic waves in delayed susceptible-infected-recovered models on complex networks. *Physical Review E*:2011,83(056121)1-7. (SCI)
- [3]Shaofen Zou , Lihong Huang , Yaonan Wang, Bifurcation of a three-unit neural network. *Applied Mathematics and Computation* 217(2010), 904-907. (SCI)
- [4]Shaofen Zou , Lihong Huang , Yuming Chen. Linear stability and Hopf bifurcation in a three-unit neural network with two delays, *Neurocomputing*, 2006,70(1-3), 219-228.(SCI)
- 2. Shaofen Zou, Jianhong Wu, Yuming Chen, Multiple epidemic waves in delayed susceptible-infected-recovered models on complex networks, *Physical Review E*.
- 3. Shaofen Zou, Lihong Huang, Yaonan Wang, Bifurcation of a three-unit neural network, *Applied Mathematics and Computation*
- 4. Shaofen Zou, Lihong Huang, Yuming Chen, Linear stability and Hopf bifurcation in a three-unit neural network with two delays, *Neurocomputing*.
- 5. 邹劭芬,黄立宏,王耀南,三元环状神经网络的稳定性, *数学物理学报*.
- 6. 邹劭芬,王耀南,黄立宏, N元环状神经网络的稳定性, *湖南大学学报*.
- 7. 邹劭芬,黄立宏,多时滞环状神经网络的稳定性, *应用数学学报*.

科研项目

- 2013年1月--2015年12月, 主持国家青年自然科学基金项目---时滞和动态网络对传染病传播动力学性态及防控的影响研究
- 2013年1月--2014年12月, 主持湖南省教育厅高校创新平台计划---时滞神经网络的多稳定性、分岔性分析及应用研究
- 2014年1月—2015年12月, 主持湖南省科技厅科技计划项目计划---传染病的网络动力学性态及防控策略研究
- 2010年1月—2015年12月, 主持湖南大学青年扶持计划项目

2009年1月—2011年12月,主持湖南省科技厅一般项目---多神经元模型的稳定与分岔动力学性质研究及其在智能计算机中的应用。
湖南省科技计划项目:多神经元模型的多稳定与分岔动力学性质研究及其在智能计算中的研究,起止时间:2011年1月--2012年12月.

讲授课程

常微分方程、数学分析、应用分岔分析、泛函分析、非线性泛函分析、微积分、线性代数、数学建模等

本期讲授课程

课程名称:《线性代数》

上课时间:周二第3,4节;周三第5,6节;周五第1,2节.

答疑时间:每周一下午4:50---5:50

上一篇:周湘南

下一篇:杜卓然



湖南大学版权所有©2017年 通讯地址:湖南省长沙市岳麓区麓山南路麓山门 邮编:410082 Email: xiaoban@hnu.edu.cn
域名备案信息: [www.hnu.edu.cn, www.hnu.cn/湘ICP备05000239号] [hnu.cn 湘教QS3-200503-000481 hnu.edu.cn 湘教QS4-201312-010059]