



辽宁师范大学

物理与电子技术学院

School of Physics and Electronic Technology

[首页](#) | [学院概况](#) | [机构设置](#) | [师资队伍](#) | [学生工作](#) | [本科生教育](#) | [研究生教育](#) | [资料下载](#)

栏目导航

- [学院概况](#)
- [机构设置](#)
- [师资队伍](#)
- [学生工作](#)
- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)
- [资料下载](#)
- [学院新闻](#)
- [人才招聘](#)
- [校友之家](#)

用户登录

帐号 密码 [没有注册 - 忘记密码](#)当前位置: [首页](#) -> [师资队伍](#) -> [正文](#)

吕翎

作者: 管理员 来源: 物理与电子技术学院 发布日期: 2009-5-28 14:00:00

教师个人基本情况

姓名	吕翎	性别	女
出生年月	1960-01-24	籍贯	辽宁省
职称	教授/硕导	职务	
研究方向	混沌控制与同步	党派	中共党员
社会兼职			
教授课程	研究生非平衡态统计物理、非线性物理等课程		

教育背景及主要工作经历

1988年毕业于辽宁师范大学理论物理专业, 获理学硕士学位。1999年 - 一级访问学者。现为辽宁省优秀青年骨干教师, 辽宁师范大学特聘教授, 硕士生导师。

研究项目

主要从事混沌控制与同步方面的研究。近年来在Chin.Phys.、物理学报等多篇被SCI、EI检索收录。出版专著、译著两部。主持和参加辽宁省自然科学基金项目以及国家自然科学基金项目各两项。

文章发表

1. Parameter identification and synchronization of spatiotemporal m, Science in China G, 2008,51(11):1638-1646.
2. 单向耦合映象格子的时空混沌同步,物理学报,2008,57(12):7517-7521.
3. The synchronization of N different coupled chaotic systems with h. Mech,2008,29(10):1299-1308.
4. 相空间压缩实现时空混沌系统的广义同步,物理学报,2008,57(8):4766-4771.
5. Synchronization between two different chaotic systems with no s.,2007,16(6)1603-1607.
6. Synchronization of chaotic systems of different orders,Chin. Phys.
7. 不确定混沌系统的参数识别与同步控制器的Backstepping设计,物理学报,2008,57(12):7517-7521.

8. Synchronization control of chaos through impulsive coupling, Dy
mpulsive Systems (B),2007,14(a): 1181-1184 .

9. The study on chaotic anti-control of heart beat BVP system, Int
Modeling and Simulation,2007,9,453-461.

获奖情况