



站内搜索:

人才师资

- 博士生导师
- 硕士生导师

硕士生导师

学院网站导师信息表-李新霞

2014-05-10 23:39

学院网站导师信息表

	姓名: 李新霞	职称: 副教授
	最高学位: 博士	职务: 研究室副主任
	电话: 0734-8281251	传真:
	E-MAIL: leexinxia@126.com	

教育背景:

- 2006年-06, 湘潭大学, 获理学硕士学位
- 2012年-06, 南华大学, 获工学博士学位
- 2012年-2014年, 中科院合肥物质研究院, 博士后工作
- 2008年中国等离子体暑期学校(中国科技大学)结业

工作履历:

- 2006年—至今 南华大学核科学技术学院
- 2012年—2014年 中科院合肥物质研究院博士后工作

研究领域:

- 核技术及应用

研究概况: 主要从事核技术及应用领域研究。主持国家自然科学基金、湖南省教育厅优秀青年项目1项、南华大学博士启动基金等各1项, 参与国家自然科学基金3项(排名第二), 参与ITER中国专项多项。

获奖状况

- ××××的理论研究, 湖南省国防科技进步二等奖 (2011)
- 南华大学“十佳”青年教学能手 (2011)
- 衡阳市自然科学优秀学术论文 一等奖 (2008)
- 第二届南华大学共创科技奖励基金 三等奖 (2009)
- 南华大学优秀班主任 (2009-2011年)
- 南华大学优秀教师 (2008)
- 湖南省普通高等学校省级“先进班集体”荣誉称号 (2009)

研究成果:

主持和参加项目:

- EAST托卡马克装置中低杂波抑制撕裂模不稳定性的理论研究, 国家自然科学基金(NO: 11347002, 20万)(2014-2016)主持
- 托卡马克中电子回旋波抑制撕裂模不稳定性的理论研究, 湖南省教育厅优秀青年项目(12B107, 4万)(2013-2015)主持
- 纳米铁核素靶向治疗输运特征的动力学研究, 湖南省教育厅项目(08C763, 1万)

(2008-2010) 主持

- 4、新形势下“核物理本科教育”模式的探讨与实践探索, 南华大学教改课题(2008GJY15, 0.1万)(2008-2010) 主持
- 5、磁层亚暴期间等离子体片中高速流的数值模拟研究, 国家自然科学基金(41104094, 25万)(2011-2014) 排名第二
- 6、先进Tokamak电子回旋波和快波联合非感应电流驱动的理论研究(国家自然科学基金)(10775066, 47万)(2010-2013) 排名第二
- 7、先进Tokamak装置中电子回旋波抑制撕裂模磁流体不稳定的理论研究(国家自然科学基金)(10775066, 88万)(2014-2017) 排名第二
- 8、高能粒子不稳定性的研究(ITER专项, 160万)(2013-2015) 项目参与
- 9、托克马克装置射频波驱动数值研究(ITER专项, 480万)(2013-2015) 项目参与

发表论文:

- 1、**Li xinxia**, Lu xingqiang, Gongxueyu, A study of shear flows induced by nonlinear evolution of double tearing modes in Hall magnetohydrodynamics, Eur. Phys. J. D **64**: 635 (SCI), 2011
- 2、**Li xinxia**, Lu xingqiang, Gongxueyu, Nonlinear evolution of shear flows in double tearing modes, IEEE: Transaction on Plasma science, **40**: 1416 (SCI), 2012
- 3、Guo Ping, **Li xinxia**, .et.al., Local magnetic nanoparticle delivery in microvasculature, Chin.Phys.Lett. **26**: 018703 (SCI), 2009
- 4、**Li xinxia**, Tangyi, Anomalous Heat Conduction in One-Dimensional Dimerized lattices, Chin.Phys.Lett. **24**: 898 (SCI), 2007
- 5、Jun Yu, J. Q. Dong, **Xin-xia Li**, D. Du and X Y Gong. Excitation of geodesic acoustic mode continuum by drift wave turbulence. J. Plasma Phys. (SCI) 2012
- 6、Kehua Li, Xueyu Gong, Xingqiang Lu, Wei Guo, and **Xinxia Li**. Phase-matching enhanced ion heating by nonresonant Alfvén waves. Phys. Plasmas, **19**: 072118-1-5. (SCI) 2012
- 7、Qian-hong Huang, Xue-yu Gong, Jun Yu and **Xin-xia Li** . Bootstrap current of fast ions in neutral beam injection heating. Phys. Scr., **85**: 055503-1-5. (SCI) 2012
- 8、李新霞, 唐翌, 阻尼作用下一维体系热传导性能的研究.物理学报, **56**:6556 (SCI) 2006
- 9、李新霞, 龚学余, 双撕裂模非线性演化过程中有理面上的剪切流, 计算物理 **28**: 831-834 (EI), 2011
- 10、李新霞, 龚学余, 王振华, 在创新中建设好理科核物理本科专业, 高等理科教育 **99**: 79, 2010
- 11、李新霞, 郭萍等, 微血管中铁磁性药物微粒靶向聚集特性的研究, 生物医学工程学杂志 **27**: 633 (CA) 2009
- 12、鲁彦霞;谢安平;李小华;向东;路兴强;李新霞;黄千红, C~(q+)(q=1-4)与He,Ne,Ar碰撞的电子损失截面测量与研究, 物理学报, 60:083401, 162, (SCI) 2011



[【关闭窗口】](#)

湖南省衡阳市常胜西路 邮编: 421001 院办电话: 0734-8282251

版权归©南华大学核科学技术学院 网站制作&维护: 南华大学核科学技术学院网络信息部