



物理与电子电气工程学院

School of Physics and Electronic Electrical Engineering



[首页](#) [学院概况](#) [学院新闻](#) [师资队伍](#) [教学科研](#) [党建德育](#) [关工委](#) [团学园地](#) [招生就业](#) [职业教育](#) [下载中心](#)

教授风采

师资队伍

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教授风采](#) >> 正文

教授风采

系部师资

李晓薇教授

发布时间: 2018-09-25

浏览次数:[1397]



李晓薇 教授

李晓薇 1962年10月8日生，江苏淮安人，理学硕士，淮阴师范学院物理与电子电气工程学院教授。中国物理学会会员，江苏省淮安市物理学会秘书长。江苏省青蓝工程优秀青年骨干教师，江苏省333人才工程第三层次培养对象。2011年度获得国家自然科学基金一般项目资助（石墨层上自旋三重态的p波超导体Josephson结的理论研究11074088）。在研和结项课题6项。发表教学科研论文30余篇，其中被sci收录20余篇。

研究方向：电子输运理论、超导理论。

主要经历：

1962年10月8日生，江苏淮安人。

1985年6月毕业于南京师范大学，获得理学学士学位。

1985年7月 - 1987年8月淮安市清浦中学工作。

1990年2月毕业于南京大学，获得理学硕士学位。

1990年3月 - 1997年8月江苏财经职业技术学院工作。

1997年9月于淮阴师范学院工作。

2002年于南京大学做高级访问学者。

2005年4月晋升教授职称。

讲授课程：

1. 热学（本科生主干课），1997—
2. 热力学与统计物理学（本科生主干课），1998—

3. 高等统计物理学 (研究生主干课), 2011—
4. 超导物理 (研究生专选课) 2012—
5. 物理学史 (本科生研究生专选课), 2015—

主要科研项目:

1. 国家自然科学基金项目, 主持, 《石墨层上自旋三重态的p波超导体Josephson结的理论研究11074088》, 已结项。
2. 江苏省高校自然科学基金基础研究项目, 主持, 《铁磁性超导结中Josephson效应的研究 06KJB140009》, 已结项。

代表性科研成果:

- 1、Li Xiaowei. Quantum point contact conductance in normal-metal /insulator/metal /p-wave superconductor junction. Solid State Communications 2007 (143) : 390–394
- 2、Li Xiaowei, Liu ShuJing. Spin-polarized quasiparticle transport in ferromagnet / insulator/ p-wave superconductor junction. Science in China Series G, 2008. 51(8) 1029-1036
- 3、Li Xiaowei. Differential conductance in normal-metal /insulator/metal / d-wave superconductor junction carrying a supercurrent. Chinese Physics B, 2009. 18(12), 5491-05
- 4、Li Xiaowei Josephson Effect in FS/I/N/I/FS Tunnel Junctions. Commun. Theor. Phys. 2009, (52). 721–72
- 5、Li Xiaowei Tunneling Conductance in dx -y + idxy Mixed Wave Superconductor Graphene. Commun. Theor. Phys. 2010 (54) . 1139–1143
- 6、Li Xiaowei, Josephson current in p wave pairing superconductor graphene junctions, Solid State Communications, 2011, 151 1976–1981.
- 7、Li Xiaowei, Heat Transport in Graphene Ferromagnet-Insulator-Superconductor Junctions, CHIN. PHYS. LETT, 2011, 28, 047401
- 8、Li XiaoWei, CHEN HuaBao1 & LIU ShuJing, Tunneling conductance in graphene ferromagnet /p wave superconductor junctions, Sci China-Phys Mech Astron (2012) Vol. 55 No. 2, 1-5
- 9、Li Xiao-Wei, Liu Dan, and Bao Yan-Hui, Switching effects in superconductor/ ferromagnet/ superconductor graphene junctions, Chin. Phys. B Vol. 22, No. 12 (2013) 127401
10. Xiaowei Li, Shujing Liu, Huabao Chen, Influence of spin-orbit coupling on differential conductance of normal metal/ferromagnetic p wave superconductor junctions, Superlattices and Microstructures 62 (2013) 21–29

荣誉及获奖:

1. 2003年入选江苏省青蓝工程优秀青年骨干教师培养对象。
2. 2003年入选江苏省333人才工程第三层次培养对象。
3. 2010年入选淮安市“十百千”人才第二层次培养对象。
4. 2014年入选淮安市“533英才工程”学术人才第二层次培养对象。
5. 2014年评为江苏省优秀科技工作者。
6. 2004年获淮安市自然科学优秀论文一等奖。
7. 2006、2008年分别获淮安市自然科学优秀论文二等奖。

联系方式: lxw@hytc.edu.cn

地址：江苏省淮安市长江西路111号 邮编：223300

版权所有 © 淮阴师院物电学院