



荣建红

2016-07-08 文字： 点击： [1283]



荣建红
副教授 硕士生导师
内蒙古大学物理科学与技术学院 综合楼1114
呼和浩特 010021
Email: jhrong502@163.com
个人网页: <http://>

个人简历

教育情况

1997.09-2001.07 雁北师范学院物理教育专业学士学位
2001.09-2006.12 内蒙古大学理论物理专业博士学位

工作经历

2007.03-2012.12 内蒙古大学物理科学与技术学院 讲师
2012.12-至今 内蒙古大学物理科学与技术学院 副教授

教学

主讲本科生《大学物理》课程

培养研究生情况

截止2016年协助指导毕业硕士4人。
在读研究生3名，每年拟招收研究生1-2人

研究领域

凝聚态理论

目前主要研究：

磁性层状薄膜材料中的相关物性

目前主持的各类科研项目：

1. 内蒙古自然科学基金 磁性多层薄膜的交换偏置研究 起止时间: 2012.01-2014.12
2. 内蒙古自治区高等学校科学研究项目 交换耦合硬软磁膜磁动力学研究 起止时间2016.01-2018.12

奖励、荣誉和学术兼职

获奖、荣誉

2010年获内蒙古自治区自然科学二等奖
2013年获内蒙古大学教学成果二等奖

主要论著

1. Shuhui Zhang, Jianhong Rong, Huan Wang, Dong Wang, Lei Zhang, Spin-wave resonance frequency in ferromagnetic thin film with interlayer exchange coupling and surface anisotropy, Surface Science 667 79-83, 2018
2. Shu-Hui Zhang, Jian-hong Rong, Huan Wang, Dong Wang, Lei Zhang, Spin wave resonance frequency in the ferromagnetic bilayer films, J. Supercond. Nov. Magn. <https://doi.org/10.1007/s10948-017-4357-1>.
3. Lei Zhang, Jianhong Rong, Guohong Yun, Dong Wang, lingbo Bao, The variation of linewidth in exchange coupled bilayer films with stress anisotropy, Physica B 502 5-10, 2016
4. Lei Zhang, Jianhong Rong, Guohong Yun, Dong Wang and Lingbo Bao, Ferromagnetic resonance in exchange coupled bilayer films with stress Anisotropy, Mater. Res. Express 3 076101, 2016
5. Rong jianhong, Wang huan, Yun Guohong, Resonance Modes of Coupled Trilayers with Stress Anisotropy, Chinese Journal of Computational Physics, 29(6), 931-937, 2012.
6. Rong JianHong, Yun GuoHong, Ferromagnetic resonance and stress anisotropy in a ferromagnetic /antiferromagnetic bilayer, J. Appl. Phys., 100 (8), 083901, 2006
7. 王东, 荣建红, 张蕾, 王焕, 应力场对多层膜Permalloy/Cu/Co/NiO铁磁共振性质影响的理论研究, 原子与分子物理学报, 34(5), 926-930

8. 李小英, 云国宏, 荣建红, 双层磁性薄膜系统中铁磁共振性质, 原子与分子物理学报, 33(3), 532-536, 2016.
9. 荣建红, 云国宏, 外应力场下双层铁磁薄膜系统中的铁磁共振性质, 物理学报, 56(9), 5483, 2007.
10. 荣建红, 云国宏, 王焕, 磁性多层薄膜中交换各向异性研究, 原子与分子物理学报, 27(6), 1169, 2010.
11. 王焕, 荣建红, 云国宏, 界面各向异性对双层铁磁薄膜自旋波性质的影响, 原子与分子物理学报, 27(4), 741, 2010.
12. 王焕, 荣建红, 云国宏, 铁磁/反铁磁双层薄膜自旋波共振谱, 原子与分子物理学报, 27(5), 974, 2010.
13. 王焕, 云国宏, 荣建红, 铁磁/反铁磁双层薄膜中自旋波特性研究, 低温物理学报, 32(4), 269, 2010.
14. 荣建红, 云国宏, 铁磁/反铁磁双层薄膜中应力各向异性研究, 原子与分子物理学报, 24(4), 745, 2007.
15. 荣建红, 云国宏, 应力各向异性对铁磁/反铁磁双层薄膜磁性质的影响, 高压物理学报, 20(3), 265, 2006.
16. 荣建红, 云国宏, 体单轴各向异性对双层铁磁薄膜中自旋波共振谱的影响, 内蒙古大学学报, 36(4), 391, 2005.
17. 荣建红, 云国宏, 层间耦合对双层铁磁薄膜中自旋波共振禁模及其共振的影响, 内蒙古大学学报, 35(5), 519, 2004.
18. 荣建红, 云国宏, 层间反铁磁耦合双层薄膜自旋波研究, 内蒙古大学学报, 34(4), 402, 2003.

出版教材

1. 杨体强主编, 荣建红、王海增副主编等著 《大学基础物理学》 高等教育出版社, 2015年。

上一篇: [屈媛](#) 下一篇: [王利刚](#)
[【关闭】](#)

版权所有 内蒙古大学物理科学与技术学院 地址呼和浩特市大学西路235号 电话:0471-4992775/4992205

