



TEACHING
师资队伍 STAFF

首页 师资队伍 员工信息

胡艳春

发布时间: 2017-01-04 浏览次数: 3161 次

姓名: 胡艳春

性别: 女

学历: 博士

职称/职务: 副教授/硕士生导师

地址: 河南师范大学物理南楼320

电话: 13569414637

E-mail: Yanchunhu@htu.edu.cn

所在研究所: 材料物理研究所

研究领域:

磁电功能材料, 新型光伏材料

学习经历:

2008/09-2011/07 南京大学 物理学院 博士

2005/09-2008/07 河南师范大学 物理与材料科学学院 硕士

2001/09-2005/07 信阳师范学院 物理与信息工程学院 学士

工作经历:

2011/09-2014/03 河南师范大学 物理与材料科学学院 讲师

2014/04-至今 河南师范大学 物理与材料科学学院 副教授

教学工作:

《科技创新与发明》、《材料合成与制备》、《大学物理》、《大学物理实验》等

科研活动:

- 1、双钙钛矿氧化物 Sr_2FeMoO_6 磁畴变及其调控 (51601059), 国家自然科学基金项目青年基金, 2017.01-2019.12, 主持, 资助金额20万元;
- 2、双钙钛矿型氧化物 Sr_2FeMoO_6 (R-Ca、Sr、Ba等) Fe/Mo反位缺陷研究, 国家自然科学基金项目, 2014.1—2016.12, 主持, 资助金额30万元;
- 3、载流子掺杂双钙钛矿氧化物 Sr_2FeMoO_6 高温磁畴变研究 (M28009), 固体微结构物理国家重点实验室开放课题, 2015.06.15-2017.06.14, 主持, 资助金额2万元;
- 3、过渡金属和氮共掺 TiO_4 的氧空位分析及其对磁性的影响, 国家自然科学基金项目, 2014.01-2016.12, 参与
- 4、绝缘氧化物界面微结构与二维导电性, 国家自然科学基金项目, 2010-2012年, 参与
- 5、氟替代铁酸铋晶格中氧的制备方法, 国家发明专利, 授权号: ZL201110168041.8, 第一发明人
- 6、一种舰载机起降模拟训练平台, 国家发明专利, 授权号: ZL201310655794.0, 第一发明人
- 7、一种浮标式潜艇潜望和通信装置, 国家发明专利, 授权号: ZL201310568549.6, 第一发明人

主要论著:

- 1). Yan-Chun Hu, Ya-Wen Cui, Xian-Wei Wang, Yi-Pu Liu, Effect of Quench Treatment on Fe/Mo Order and Magnetic Properties of Double Perovskite Sr_2FeMoO_6 , Chinese Physics Letters 33 (2016)026101.
- 2). Hu Yan Chun, Wang Hai Ying, Wang Xian Wei, Song Gui Lin, Su Jian, Cui Ya Wen, Ma H, Chang F G, Effects of K doping on structure and magnetic transport properties of $Sr_{2-x}K_xFeMoO_6$, Journal of Alloys and Compounds 622(2015)819-823.
- 3). Hu Yan-Chun*, Ju-Bao Yang, Hua-Jie Hu, Chen Chen, Ke-Lei Zhang, Hai-Gang Yang, Heng Ma, Hole Doping Effects on the Transport Properties of Sr_2FeMoO_6 , Journal of Functional Materials, 44(2013)163-166.
- 4). Hu Yan-Chun*, Han Han-Xing, Hu Hua-Jie, Zhang Ke-Lei, Wang Hai-Ying, Jiang Ya-Jing, Ma Heng, Lu Qing-Feng, Potassium doping effects on the structure and magnetic properties of Sr_2FeMoO_6 , Journal of Alloys and Compounds 526 (2012) 1.
- 5). Hu Yan-Chun, Jiang Zhao-Zhen, Gao Kai-Ge, Cheng Guo-Feng, Ge Jian-Jian, Lv Xiao-Mei, Wu Xiao-Shan*, Fluorine doping effects on the magnetic and electric properties of $BiFeO_3$, Chemical Physics Letters 534 (2012) 62.
- 6). Hu Yan-Chun*, Wang Yan-Wen, Zhang Ke-Lei, Wang Hai-Ying, Ma Heng, Lu Qing-Feng, Hole doping effects on the structure and magnetic properties of Sr_2FeMoO_6 , Acta Physica Sinica, 61 (2012) 226101.
- 7). Hu Yan-Chun, Ge Jian-Jian, Ji Qing, Jiang Zhi-Song, Wu Xiao-Shan*, Cheng Guo-Feng, Gd induced the variations of anti-site defect and magnetism in the double perovskite oxides Sr_2FeMoO_6 , Materials Chemistry and Physics, 124 (2010) 274.
- 8). Hu Yan-Chun, Ji Qing, Ge Jian-Jian, Xie Ru-Bin, Jiang Zhi-Song, Wu Xiao-Shan*, Cheng Guo-Feng, Liu Hai-ru, Lu Qing-feng, Mixing of iron and molybdenum and photo-doping effect on Sr_2FeMoO_6 , Journal of Alloys and Compounds, 492 (2010) 496.
- 9). Hu Yan-Chun, Ge Jian-Jian, Ji Qing, Lv Bin, Wu Xiao-Shan*, Synthesis and crystal structure of double perovskite compound Sr_2FeMoO_6 . Powder Diffraction, 25(2010) s17.
- 10). Hu Yan-Chun, Wang Pei-Fei., Lv Bin, Ji Qing, Wu Xiao-Shan*, Lu Qing-feng, Positron annihilation spectroscopy and transport properties of double perovskite compounds $Sr_{2-x}Gd_xFeMoO_6$, Journal of Applied Physics, 105 (2009) 07D726.

奖励和荣誉:

河南省教育厅教学技能竞赛 (高校物理组) 二等奖 (2015年)

分享到QQ空间新浪微博人人网腾讯微博网易微博



友情链接/links

北京大学 | 清华大学 | 中国科学技术大学 | 北京师范大学 | 复旦大学 | 浙江大学 | 华中科技大学 | 南京大学 | 上海交通大学 | 华中师范大学 |