



[首页](#)  
[学院概况](#)  
[学院简介](#)  
[现任领导](#)  
[组织机构](#)  
[科研论文](#)  
[学院简史](#)  
[联系方式](#)  
[院系设置](#)  
[物理系](#)  
[应用物理系](#)  
[微电子科学与工程](#)  
[教学成果](#)  
[重点实验室](#)  
[教学科研](#)  
[教材](#)  
[教学项目](#)  
[教学成果](#)  
[出版教材](#)  
[精品课程](#)  
[精品课程](#)  
[教学研讨](#)  
[科研项目](#)  
[科研成果](#)  
[科研论文](#)  
[本科生](#)  
[最新新闻](#)  
[培养方案](#)  
[课程介绍](#)  
[基地建设](#)  
[研究生教育](#)  
[最新新闻](#)  
[培养方案](#)  
[导师简介](#)  
[学位管理](#)  
[基地建设](#)  
[学科团队](#)  
[学科建设](#)  
[团队建设](#)  
[党群工作](#)

[学生工作](#)  
[学生社团](#)  
[心理健康](#)  
[党建建设](#)  
[资助工作](#)  
[综合治理](#)  
[招生就业](#)  
[本科生招生](#)  
[研究生招生](#)  
[就业信息](#)  
[校友之家](#)  
[校友动态](#)  
[校友捐赠](#)  
[本科生档案](#)  
[研究生档案](#)

当前位置: [首页](#) >> [教学科研](#) >> [科研论文](#) >> 正文

## 科研论文

浏览次数: 75 发布日期: 2017-05-27

### 科研论文

#### 发表的学术论文:

- [1]Bao Xu,Hong-Ye Wu, Yi-Cai Zhang, Han-Ting Wang, and Wu-Ming Liu. Excitation spectra and hard-core thermodynamics of bosonic atoms in optical superlattices[J].PHYSICAL REVIEW A 91, 013617 (2015) (SCI收录)
- [2]Wei He, Bo Hu, Zhao-Hua Cheng\*, et al. Probing nonlinear magnetization dynamics in Fe/MgO(001) film by all optical pumpprobe technique [J].Applied Physics Letters 104, 142405,2014. (SCI收录)
- [3]Liu Guixiang ,Jin Xiang. Magneto-optical effect of TEB30A liquid crystal doped with thulium oxides[J]. Chinese Physics B, 23:044216,2014. (SCI收录)
- [4]向俊尤, 冀钰, 鲁毅\*,等. 双层钙钛矿锰氧化物 (La<sub>0.9</sub>Eu<sub>0.1</sub>)<sub>4</sub>/3Sr<sub>5</sub>/3Mn<sub>207</sub> 的磁性和磁熵变研究[J]. 中国科学, 第44卷, 第4期1-4, 2014.
- [5]向俊尤, 王志国, 鲁毅\*,等. 双层钙钛矿 (La<sub>1-x</sub>Gdx)<sub>4</sub>/3Sr<sub>5</sub>/3Mn<sub>207</sub> (x=0.0, 0.05) 的相分离[J]. 物理学报 (SCI 收录, 已录用)
- [6]He Li-Min, Ji Yu, Zhao Jian-Jun\*, et al. Electron spin resonance study of Eu doping effect in La<sub>4</sub>/3Sr<sub>5</sub>/3Mn<sub>207</sub> single crystal[J]. Chin. Phys. B (SCI收录)
- [7]何利民, 冀钰, 赵建军\*等, 钙钛矿锰氧化物 (La<sub>1-x</sub>Eu<sub>x</sub>)<sub>4</sub>/3Sr<sub>5</sub>/3Mn<sub>207</sub> (x=0, 0.15) 的磁性和电性研究[J]. 物理学报 (SCI 收录, 已录用)
- [8]何利民, 鲁毅, 赵建军\*等, 多层锰氧化物Ba<sub>6-x</sub>Sr<sub>x</sub>Mn<sub>5016</sub> (x = 0, 0.5, 1.0, 1.5) 材料的制备和磁性研究 [J]. 稀有金属 (EI 收录, 已录用)
- [9]Hong-Ye Wu\*, Yong-Sheng Fan, Yi Lu\*, et al. Mutual interaction between a superconducting vortex and a magnetic vortex: A numerical simulation study[J].Phys.C: Superconductivity, 489,47-50 ,2013. (SCI收录)
- [10]Zhao Guo-Zhong (赵国忠), Yu Xi-Jun (蔚喜军) and Guo Peng-Yun (郭鹏云), The discontinuous Petrov—Galerkin method for one-dimensional compressible Euler equations in the Lagrangian coordinate[J], Chinese Phys. B, 22 050206 ,2013. (SCI收录, 影响因子1.433)
- [11]Zhao Guo-Zhong, Yu Xi-Jun, and Zhang Rong-Pei, An RKDG finite element method for the one-dimensional inviscid compressible gas dynamics equations in a Lagrangian coordinate, Chinese Physics B,22 (2), 020202,2013. (SCI收录, 影响因子1.433)
- [12]J. Ye, W. He, Z.H. Cheng, et al .Determination of magnetic anisotropy constants in Fe ultrathin film on vicinal Si(111) by anisotropic magnetoresistance[J].Sci. Rep. 3, 2148,2013. (SCI收录, 引用次数4)
- [13]Qiong Wu, Wei He, Zhao-Hua Cheng, et al. Tuning magnetic anisotropies of Fe films on Si(111) substrate via direction variation of heating current [J].Scientific Reports 3, 1547 ,2013. (SCI收录, 引用次数2)
- [14]Guo Kaimin, Hao Zuoqiang, Lin Jingquan, et al. Comparative investigation of the resistance and ability to trigger high voltage discharge for single and multiple femtosecond filaments in air[J].Chinese Physics B, 22(3), 053203, 2013. (SCI收录, 影响因子1.433)
- [15]J.W. Wang, Y.G. Zhao ,Z.H. Cheng, et al. Ferroelectric-domain- controlled magnetic anisotropy in Co<sub>40</sub>Fe<sub>40</sub>B<sub>20</sub>/YMnO<sub>3</sub>multiferroic heterostructure[J], Appl. Phys. Lett. 102, 102906 ,2013. (SCI收录, 影响因子3.746, 引用次数2)

- [16] Zhou min, Zheng Lin, Lu Yi\*, et al. Influence of Tb substitution for La on the structure, magnetic and magneto-transport properties of  $\text{La}_{1.2}\text{Sr}_{1.8}\text{Mn}_2\text{O}_7$  [J]. Physica B. 407. 2012. (SCI 收录, 影响因子1.063)
- [17] Guo Kaimin, Lin Jingquan, Hao Zuoqiang, et al. Triggering and guiding high-voltage discharge in air by single and multiple femtosecond filament [J]. Optics Letters, 37(2), 259-261, 2012. (SCI 收录, 影响因子3.385, 引用次数5)
- [18] Jiang ping Hu, Bao Xu, Wuming Li et. al, Unified minimum effective model of magnetism in iron-based superconductors [J]. Phys. Rev. B 85, 144403, 2012. (SCI 收录, 影响因子3.647, 引用次数23)
- [19] Chen Fang, Bao Xu, Pengcheng Dai, Tao Xiang, and Jiangping Hu, Magnetic frustration and iron-vacancy ordering in iron chalcogenide, PHYSICAL REVIEW B 85, 134406 (2012) (SCI 收录)
- [20] Jin Jin-Ling (靳金玲), Zhang Xiang-Qun (张向群), Li Guo-Ke (李国科), and Cheng Zhao-Hua (成昭华), Influence of the Jahn Teller distortion on magnetic ordering in  $\text{TbMn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$  Chin. Phys. B Vol. 21, No. 10 (2012) 107501 (SCI 收录)
- [21] Jin-Ling Jin, Xiang-Qun Zhang, Heng Ge, and Zhao-Hua Cheng, Rotating field entropy change in hexagonal  $\text{TmMnO}_3$  single crystal with anisotropic paramagnetic response PHYSICAL REVIEW B 85, 214426 (2012) (SCI 收录)
- [22] 孙运斌 张向群 成昭华等, 氧空位对Co掺杂 $\text{TiO}_2$ 稀磁半导体中杂质分布和磁交换的影响 [J]. 物理学报 61 027503, 2012. (SCI 收录, 影响因子1.096, 引用次数1)
- [23] 郭凯敏, 高勋, 林景全, 等, 空气中飞秒激光等离子体荧光辐射光谱研究 [J]. 物理学报, 61(7), 075212, 2012. (SCI 收录, 影响因子1.096, 引用次数1)
- [24] Yun-bin Sun, Xiang-qun Zhang, Zhao-hua Cheng, et al Effect of oxygen vacancy location on magnetic properties of Co-doped rutile  $\text{TiO}_2$  dilute magnetic semiconductors [J] Chinese Physics B 21 047503, 2012. (SCI 收录, 影响因子1.433, 引用次数4)
- [25] 王洪金, 鲁毅, 郑琳, 等, 层状钙钛矿锰氧化物  $\text{La}_{1.3x}\text{Gd}_x\text{Sr}_{1.7}\text{Mn}_2\text{O}_7$  ( $x = 0, 0.05$ ) 的磁性和电性研究 [J]. 中国科学, 第42卷, 第2期: 1-4, 2012年.

【关闭】

Copyright ? 2015 版权所有: 包头师范学院物理科学与技术学院 访问总量 **9946**

地址: 内蒙古 包头 邮编: 014030