

基本情况	姓名	孙艳	性别	女	出生	1980.02	所在系部	大学物理实验中心
	职称	副教授	学历	研究生	学位	博士	政治面貌	党员
主要研究方向	功能材料，第一性原理计算							
学习工作经历	起止时间		学校（单位）名称		专业/职业		学历层次	
	2008.7—今		山东理工大学		教师			
	2003.9-2008.6		山东大学		材料物理与化学		博士研究生	
	2001.9—2003.7		烟台师范学院		物理		本科	
主要成果	课题：主持省基金一项							
	<p>论文/著作：</p> <p>1]Y. Sun, H.F. Liu, H.F. Zhang, "Effect of sputtering pressure on the properties of ZnMgO:Ti transparent conducting thin films" <i>Vacuum</i> 2013 94 78-80.</p> <p>[2] Y.Sun ,X.C. Wang, A. P. Zhou, H.F. Liu, H.F. H.F. Zhang, Growth and characterization of ZnMgO:Ti transparent conductive films, 2012 32 (11) 961-963.</p> <p>[3] Y.Sun, "Exchange-coupling effect in anisotropy of nano-meter permanent materials" <i>Chinese Journal of Computational Physics</i> 2012 29 (3) 449-452.</p> <p>[4]Y.Sun,"Exchange-coupling interaction on effective anisotropy of Nd₂Fe₁₄B/a-Fe/Nd₂Fe₁₄B sandwich multylayered thin film" <i>Int.J.Mod.Phys.B</i> 2010 29 5815-5820.</p> <p>[5] Y.Sun, Y.F. Wan "Effect of exchange-coupling interaction on domain pinning mechanism in nanometer permanent materials" <i>J. Alloys. Comp.</i> 2011 509 6139-6141。获奖</p> <p>2018.3 教学质量奖</p> <p>2018.9 第十届山东省物理科技创新大赛一等奖优秀指导教师</p> <p>2017.9 第九届山东省物理科技创新大赛一等奖优秀指导教师</p>							
学术兼职								
联系方式	电话				E-mail			