


合肥学院研究生校内导师简介

姓名	张甲甲	性别	男	
学历	研究生	学位	博士	
院系	材化	专业技术职务 及专家称谓	副教授	
邮箱	jjzh@wxc.edu.cn		联系方式	18019980626
主要研究领域 及方向	新能源材料，铝合金，固体废物综合利用			
个人简历	<p>本科毕业于安徽师范大学物理系</p> <p>博士毕业于中国科学技术大学凝聚态物理专业</p> <p>2016年7月进入皖西学院工作</p>			
近五年主要科研项目	<p>(1) 国家自然科学基金委 青年基金项目 主持 有机-无机杂化钙钛矿材料相变调控的理论计算研究(11804253) 24万元 2019/01-2021/12</p> <p>(2) 皖西学院 高层次人才科研启动项目 主持 掺杂碳和掺杂氧空位调节 VO₂ 相变性质的理论计算研究(WGKQ201702003) 20万元 2018/01-2020/12</p>			
主要成果 (论文、著作、专利等)	<p>(1) Jiajia Zhang*, Lei Yang, Yu Zhong, Hequn Hao, Mei Yang, Renyong Liu Improved phase stability of the CsPbI₃ perovskite via organic cation doping Phys. Chem. Chem. Phys., 2019, 21, 11175-11180</p> <p>(2) Jiajia Zhang*, Chenggen Xie, Gang Li, Panpan Dai, Lei Yang, Renyong Liu,</p>			

	<p>Bicai Pan Effect of cation replacement on the phase stability of formamidinium lead iodide perovskite J. Chem. Phys., 2019, 151, 134104</p> <p>(3) Jiajia Zhang*, Lei Yang, Renyong Liu, Lijuan Chen Stabilization of all-inorganic α-CsPbI₃ perovskite by Bi or Sb doping Mater. Res. Express 2019, 6, 105529</p> <p>(4) Jiajia Zhang*, Yu Zhong, Lijuan Chen, Lei Yang* Effect of B-site doping on the phase and thermal stability of CsPbI₃ perovskite Chem. Phys. Lett. 2020, 752, 137572</p>
获奖情况	