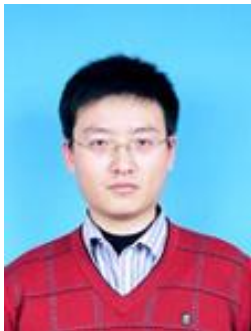


## 淮北师范大学研究生导师简介表

姓名：李德川	性别：男	出生年月：1985.12	
导师类别：专业型		技术职称：副教授	
联系方式	18256125863		
招生专业名称	电子信息		
主要研究方向	稀土发光材料		
个人简历	<p>李德川，博士，副教授，硕士生导师，2006年毕业于淮北煤炭示范学院物理学专业，获得学士学位；2009年毕业于山东师范大学光学专业，获得硕士学位；2013年毕业于郑州大学光学专业，获博士学位。现主要从事稀土发光材料的研究，发表科研论文五篇，国家发明专利两项。</p>		
主要学术成就	<p><b>科研项目</b></p> <p>1、安徽高校自然科学研究重点项目，KJ2020A0048，钇基荧光粉体的可控制备及其光谱调控，2020-01至2021-12，主持</p> <p>2、安徽高校自然科学研究一般项目，KJ2018B06，瞬变电场作用下电荷转移的微观机理探索及其在摩擦纳米发电机中的应用，2018-01至2019-12，主持</p> <p><b>发表论文</b></p> <p>1. <b>Dechuan Li</b>; Yongxing Zhang; Guangping Zhu; Xude Wang, Low Thermal Expansion of <math>Ba_{0.5}Sr_{0.5}Co_{0.7}Fe_{0.2}Mn_{0.1}O_{3-\delta}</math> cathode Material, International Journal of Electrochemical Science, 2018, 13(6): 5219 - 5227.</p> <p>2. <b>Dechuan Li</b>; Mingyu Li; Yongxing Zhang; Guangping Zhu; Xude Wang, Oriented texture of Y-doped <math>La_{10}Si_6O_{27}</math> Ceramic prepared by</p>		

	<p>rapid solidification method, International Journal of Electrochemical Science, 2016, 12: 9783-9789.</p> <p>3. <b>Dechuan Li</b>; Guangping Zhu; Yong-Xing Zhang; Yijun Yang; Changbao Han, Synthesis and thermal expansion property of <math>(\text{Ba}_{0.5}\text{Sr}_{0.5})_{0.9}\text{Bi}_{0.1}\text{Co}_{0.8}\text{Fe}_{0.2}\text{O}_{3-\delta}</math> cathode materials for IT-SOFCs, RSC Advances, 2014, 4(93): 51653-51657.</p> <p>4. <b>Dechuan Li</b>; Jumei Yu; Mingju Chao; Mingyu Li; Hua Wu; Erjun Liang, Effects of synthesis condition and atomic group on conductivity of <math>\text{V}_2\text{O}_5</math>-doped ceria-based ceramics, Ionics, 2013, 19(9): 1291-1295.</p> <p>5. <b>Dechuan Li</b>; Mingju Chao; Jumei Yu; Mingyu Li; Junji Zhang; Erjun Liang, Enhanced density and conductivity of <math>\text{Ce}_{0.82}\text{La}_{0.18}\text{O}_{2-\delta}</math> ceramics for solid oxide fuel cell interlayer using <math>\text{V}_2\text{O}_5</math> as sintering additive, Materials Letters, 2012, 86: 171-173.</p> <p><b>国家发明专利</b></p> <p>1、<b>李德川</b>; 张永兴; 朱光平; 汪徐德; 固体氧化物燃料电池用低热膨胀阴极材料及其制备方法, 2019-11-29, 中国, ZL2017110668758.6.</p> <p>2、<b>李德川</b>; 张永兴; 朱光平; 汪徐德; 一种 <math>\text{CeVO}_4</math> 功能材料的快速制备方法, 2020-1-24, 中国, ZL201810073654.5.</p>
--	--

填表时间： 2021年3月12日