



学院概况

师资队伍

人才培养

科学研究

社会服务

学生工作

下载中心



首页 >> 师资队伍 >> 材料工程系 >> 详细内容

师资队伍

材料工程系

化学工程系

食品药品工程系

实验教学中心

学生管理师资队伍

热点推荐

材料工程系 >> 正文

石 维(教授 博士)

排序: 2020 发布人: chxy 浏览量: 3273

- 1 我院教师前往铜仁市消防救...
- 2 材料与化学工程学院开展 “...
- 3 材料化学研究团队党支部首...
- 4 我院“暖冬行动”正在进行...
- 5 材料与化学工程学院成功召...
- 6 材料与化学工程学院食品科...



#### 一、个人简介:

石维，男，1975年10月出生，苗族，贵州江口人，博士研究生，教授，现任材料与化学工程学院院长。

#### 二、主要研究领域:

功能陶瓷材料，储能材料

#### 三、教育背景:

2007.9-2010.7 四川大学博士研究生毕业，获管理学博士学位；

2004.9-2007.7 四川大学硕士研究生毕业，获理学硕士学位；

1996.9-2000.7 四川大学毕业，获理学学士学位。

#### 四、现聘岗位及主要教学工作:

现任铜仁学院材料与化学工程学院院长，目前主要承担固体物理与化学、电化学等课程的教学工作。

## 五、学术成果

### (一) 著作

- 1、石维, 《电子元器件材料与电路》(电子科技大学出版社, 2018年)

### (二) 论文

- [1] 石维, 杨邦朝, 张选红, 等. 阳极Ta/Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>的薄膜曲界面结构特征及形成机理[J]. 四川大学学报(自然科学版). 2016.
- [2] Yang Y, Shi W, Zhang R, et al. Electrochemical Exfoliation of Graphite into Nitrogen-doped Graphene in Glycine Solution and its Energy Storage Properties[J]. ELECTROCHIMICA ACTA. 2016, 204: 100-107.
- [3] Shi W, Yang B, Zhang X, et al. Effect of Sintering Time on the Microstructure of Porous Tantalum[J]. RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING. 2015, 44(2): 319-322.
- [4] 石维, 冷森林, 龙禹, 等. BiYbO<sub>3</sub>固溶极限对BSPT压电陶瓷结构和电学性能的影响[J]. 无机材料学报. 2013, 27(06): 1-6.
- [5] 石维, 孔圆圆, 陈琳, 等. BSMT<sub>x</sub>高温压电陶瓷的结构和介温特性[J]. 中国陶瓷. 2013, 49(02): 14-17.
- [6] 石维, 冯云光, 秦伟, 等. Bi(Zr<sub>0.5</sub>Zn<sub>0.5</sub>)O<sub>3</sub>-PbTiO<sub>3</sub>高温压电陶瓷的结构与相变温度研究[Z]. 2013: 32, 472-475.
- [7] 石维, 祝娅, 肖定全, 等. 低Sc含量BZSPT<sub>x</sub>高温压电陶瓷的结构和介温特性[J]. 硅酸盐学报. 2013, 41(4): 427-431.
- [8] 石维, 杨邦朝, 张选红, 等. 电化学Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>薄膜漏电流机理的研究进展[J]. 化工进展. 2013, 32(04): 832-836.
- [9] Shi W, Leng S, Long Y, et al. Effect of BiYbO<sub>3</sub> Solid Solution Limit on Electric Properties and Structure of BSPT Piezoceramics[J]. JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS. 2013, 28(6): 623-628.
- [10] Shi W, Pei Y, Wei J S, et al. Dielectric and Piezoelectric Properties of (1-x)(0.36BiScO<sub>3</sub>-0.64 PbTiO<sub>3</sub>)-xBiYbO<sub>3</sub> Ceramics[J]. Ferroelectrics. 2010, 409: 3-7.

### (三) 课题

主持了12项课题, 国家课题1项, 省部课题3项:

- 1、国家自然科学基金地区项目1项: BSPT高温压电陶瓷的改性与应用研究(2015-2018);

2、贵州省科技厅省长资金项目1项：高质量氧化钽薄膜的生长机理与漏电流研究（2012-2014）；

3、贵州省科技厅项目1项：BSPT高温压电陶瓷的改性与应用研究（2010-2013）；

点击数: 3273 [【收藏本页】](#)

[上一篇](#): 龙禹(实验师 学士) ...

[下一篇](#): 冷森林(教授 博士)...

[返回首页](#) [关闭页面](#)

地址：贵州省铜仁市碧江区川硐教育园区 电话：0856-8121928

Copyright@http://www.gztrc.edu.cn/s.php/chxy all rights reserved 黔ICP备12002417号 网安:52060202000102 Powered by Eboat