



教授

副教授

高级实验师

讲师

实验师

助教

首页 - 师资队伍 - 副教授 - 正文

洪燕

2017年02月21日 00:00 访问量:3007

【联系方式】

电子邮件: hongyanwendy1117@163.com 实验室: A4楼310

【教育背景】

1997.9-2001.7 南京工业大学化学工程系, 化学工程专业学士学位

2003.9-2006.7 华侨大学材料学院, 酶工程专业

【工作履历】

2001.7-, 景德镇陶瓷大学材料科学与工程学院

【科研项目】

1. 景德镇市科技局计划项目, 2010-1-2, 高介电常数Ca-Li-Sm-Ti系微波介质陶瓷的制备与研究, 2010/06-2014/06, 1万元, 已结题, 主持。
2. 江西省自然科学基金项目, 20114BAB206023, 微波场作用下片状NBT无铅压电粉体的合成研究, 2012/01-2014/12, 2万元, 已结题, 参与。
3. 江西省自然科学基金项目, 20132BAB206016, 熔盐法制备片状铌酸钾钠晶粒及其形成机理研究, 2013/01-2014/12, 3万元, 已结题, 参与。
4. 江西省自然科学基金项目, 20114BAB203021, N和RuO₂复合掺杂TiO₂纳米管阵列的制备及其光电催化机理研究, 2012/01-2014/12, 2万元, 已结题, 参与。

【代表性论文】

- [1] 洪燕, 谭芳, 谢志翔, 沈宗洋, 王竹梅, 李月明, CSLST微波介质陶瓷的流延浆料的制备工艺研究, 人工晶体学报, 2015,44(8): 2250-2254
- [2] 洪燕, 金云海, 李月明, 沈宗洋, 王竹梅, 汪启轩, 不同组成LBC熔块对CSLST微波介质陶瓷低温烧结的影响, 硅酸盐通报, 2013, 32(4): 618-622
- [3] 洪燕, 宋福生, 王竹梅, 廖润华, 李月明, Sr和Mn复合掺杂对 $\text{Ca}_{0.3}(\text{Li}_{1/2}\text{Sm}_{1/2})_{0.7}\text{TiO}_3$ 微波介电性能的影响, 中国陶瓷, 2015, 51(12): 35-39
- [4] 洪燕, 涂娜, 廖润华, 宋福生, 李月明, NBT-BZN无铅压电陶瓷的制备与研究, 陶瓷学报, 2015, 36(6): 623-627
- [5] 洪燕, 谢俊, 王竹梅, 沈宗洋, 谢志翔, 李月明, 织构化铌酸钾钠无铅压电陶瓷的性能研究, 陶瓷学报, 2014, 35(6): 619-624

景德镇陶瓷大学材料工程学院 版权所有

景德镇陶瓷大学
地址:景德镇陶瓷大学新区A4楼 电话:0798-8499678 邮政编码:333403

技术支持: 景德镇陶瓷大学移动互联协会