



副教授

- 师资概况
- 两院院士
- 千人计划
- 长江学者
- 国家杰青
- 教授
- 副教授
- 讲师及其他
- 人才招聘

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 副教授

汪小红

更新时间: 2013-03-20 作者: 该文章已被浏览454次



姓名: 汪小红

职称: 副教授

研究所(实验室): 微波陶瓷与器件研究室

职务:

学习工作经历:

1992.9-1996.7 华中理工大学固体电子学系, 本科

1996.9-1999.6 华中理工大学固体电子学系, 硕士

2002.9-2007.12 华中科技大学电子科学与技术系, 博士

1999.7至今华中科技大学电子科学与技术系, 教师

研究方向、领域:

微波材料及器件, 电子信息功能材料及器件, 无源器件与集成技术

主要成果:

主要从事功能陶瓷、铁电材料与微波介质陶瓷的研究, 在铁电物理学与微波材料的交*融合方面有着较为深入的研究。先后主持了省自然科学基金、多项横向项目和校科学基金, 作为主要参与者参与并完成了多项国家自然科学基金及国防项目。申请专利十余项, 近年发表的论文如下:

1. 《电子材料物理》. (合编) 电子工业出版社. (2002.11)
2. Effects of La_2O_3 additions on properties of $\text{Ba}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{TiO}_3$ -MgO ceramics for phase shifter applications, Journal of the European Ceramic Society, 2006, 26(10-11): 1981-1985
3. Influence of rare-earth oxide dopants on microstructure and microwave dielectric properties of $\text{Ba}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{TiO}_3$ -MgO compound, Piezoelectric & Acoustooptics, 2010, 32(6):1009-1014
4. Microstructures and dielectric properties of $\text{Ba}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{TiO}_3$ -MgO ceramics

prepared by non-aqueous gelcasting and dry pressing, Materials Research

Bulletin, 2011, 46(12): 2217-2221

5. Effects of CeO₂ Additive on Property of Ba_{0.6}Sr_{0.4}TiO₃-MgO Ceramics for Phase Shifter, Key Engineering Materials, 2007, V336-338: 275-278

6. MgO对Ba_{0.6}Sr_{0.4}TiO₃铁电陶瓷材料结构及低频特性的影响, 硅酸盐学报, 2004, 32(6): 738-742

联系方式:

电话: 027-87542594