

**张鑫** 副教授 (xzhang80@163.com)

研究领域：新型电、磁材料的制备与物性研究；多铁性起源与磁电耦合效应的物理机制研究

## 个人简介

张鑫，女，博士，硕士生导师。2010年7月在中国科学院物理研究所获得博士学位，期间主要从事金属薄膜的电输运性质方面的研究工作。2010年9月到清华大学物理系博士后流动站从事博士后研究工作，期间从事多铁材料的磁电耦合机制方面的研究。2012年8月加入桂林电子科技大学“广西八桂学者”创新团队，目前主要从事新多铁性材料的制备、材料结构表征、磁性、介电性能分析及磁电耦合机理等方面的研究。目前承担国家自然科学基金、广西自然科学基金等多项课题，作为主要技术骨干参与国家自然科学基金项目、科技部重大科学研究计划项目等多个项目的研究工作。在国际学术刊物Appl. Phys. Lett., European Physical Letter等上发表论文20多篇。欢迎材料、物理相关专业的学生攻读本人研究生！

---