

今天是: 2018年10月31日 10:10:48 星期三 上午好

[网站首页](#) | [加入收藏](#) | [设为首页](#)



武汉工程大学材料科学与工程学院

Wuhan Institute of Technology Materials Science and Engineering



[1](#) [2](#) [3](#)

- [网站首页](#)
- [学院概况](#)
 - [学院介绍](#)
 - [组织机构](#)
 - [学院领导](#)
- [师资队伍](#)
 - [各类人才专家](#)
 - [全院教师信息](#)
 - [博士生导师](#)
 - [硕士生导师](#)
 - [优秀教师风采](#)
- [学科建设](#)
 - [学科简介](#)
 - [科研机构](#)
 - [科研成果](#)
 - [学术交流](#)
- [本科教学](#)
 - [通知公告](#)
 - [教学管理](#)
 - [授课信息](#)
 - [考试信息](#)
 - [专业介绍](#)
- [研究生培养](#)
 - [通知公告](#)
 - [专业介绍](#)
 - [培养方案](#)
 - [招生简章](#)
 - [规章制度](#)
- [学生工作](#)
 - [学工动态](#)
 - [奖励资助](#)
 - [招聘信息](#)
 - [管理制度](#)
 - [网络安全宣传专栏](#)
- [党建工作](#)
 - [党建动态](#)
 - [制度建设](#)
 - [网上党校](#)
- [下载专区](#)
 - [教学相关](#)
 - [学工相关](#)
 - [办公相关](#)
- [学院动态](#)
 - [学院新闻](#)
 - [通知公告](#)
 - [制度汇编](#)
 - [办事流程](#)
- [校友工作](#)
 - [工作动态](#)
 - [校友风采](#)
 - [校友寄语](#)

欢迎进入武汉工程大学材料科学与工程学院官方网站!

在这里搜索...

硕士生导师

- [各类人才专家](#)
- [全院教师信息](#)
- [博士生导师](#)
- [硕士生导师](#)
- [优秀教师风采](#)

I 硕士生导师

当前位置: [主页](#) > [师资队伍](#) > [硕士生导师](#) >

徐军

时间:2013-08-04 11:46来源:未知 作者:admin 点击: 818 次

姓名: 徐军

学历学位: 博士

专业技术职务: 教授

是否博导: 是

主要研究方向: 电子功能材料

基本情况: 本科就读于北京科技大学, 于中国科学院物理研究所获得博士学位后获日本科技厅研究奖学金赴日本进行博士后研究, 并随后在日本和德国进行研究工作多年。09年回国受聘为武汉工程大学材料科学与工程学院教授, 湖北省楚天学者计划楚天学子。日本陶瓷协会和日本物理学会会员。在研究生中讲授“现代电子材料”课程。

主要研究成果: 研究方向为电子功能材料及器件, 主要为铁电电压电和磁性材料, 注重基础研究和应用研究相结合, 特别是近年来在具有重大应用前景的对环境友好的新型钛酸钡氧化物体系无铅铁电电压电材料领域做了大量工作, 部分结果发表在该领域权威期刊如*Appl. Phys. Lett.* 以及*Chem. Mater.*上, 在日本工作期间有关实用化技术开发获得日本科学技术振兴机构及日本大公司的关注。在磁性材料及器件方面, 设计了一种新型磁性/超导复合内存原型器件, 结合了磁性存储的高密度、大规模集成优势和超导内存的高速、低功耗优势, 有关工作发表在*Appl. Phys. Lett.*上, 成为*Science*杂志的Editor's Choice, 并被其它相关网站报道。在国外期间, 作为主要承担者参与申请完成了多项基础和应用基础研究项目, 包括日本文部科学省科学研究费补助金基盘研究项目和德国联邦教育与研究部的基金项目, 以及与日本企业的合作开发项目等。发表SCI、EI收录论文20多篇。近年来应邀为国际学术期刊*Appl. Phys. Lett.*, *J. Appl. Phys.*, *Jpn. J. Appl. Phys.*, *J. Mater. Sci.*审稿。目前, 主要从事新型无铅铁电电压电氧化物、磁性氧化物的纳米合成、陶瓷制备、单晶生长及其结构、物理、化学性能的研究, 及实用化技术开发。

研究生培养情况: 在国外期间, 曾协助指导博士生2人, 硕士生6人。目前在读硕士研究生5人, 拟每年根据情况招收研究生1至数人。

-----分隔线-----

- 上一篇: [陈常连](#)
- 下一篇: [王传新](#)

友情链接 [党政单位](#) [兄弟院系](#) [直属单位](#) [科研机构](#) [校内站点](#) [监督投诉](#)

| [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [本科教学](#) | [研究生培养](#) | [学生工作](#) | [党建工作](#) | [下载专区](#) | [学院动态](#) | [校友工作](#) |

2015-2016 © 武汉工程大学材料科学与工程学院 All Right Reserved.

技术支持: 武汉工程大学网络信息中心 建议使用最佳分辨率1280模式下浏览

院办电话: 027-87195661 院办传真: 027-87195661 院长信箱: clxy@mail.wit.edu.cn