



师资队伍

师资概况

在岗教师

长江学者

博士后

党建园地

党建动态 [GO >>](#)

网上党校 [GO >>](#)

文明创建 [GO >>](#)

党员风采 [GO >>](#)

党纪条例 [GO >>](#)

科学研究

科研公共平台共享设备 **HOT**

磁性材料及其应用技术研究... **HOT**

国家自然科学基金项目申报...

信息存储材料及器件研究所... **HOT**

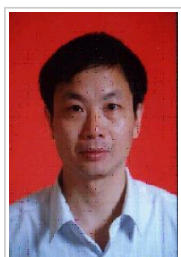
信息存储与智能系统研究中...



教授

NEWS

您现在的位置: 首页 - 师资队伍 - 在岗教师 - 教授



曾亦可

职 称: 教授

学 位: 硕士

职 务:

实 验 室: 铁电压电陶瓷与薄膜技术研究室

Email: ykzeng@mail.hust.edu.cn

联系电话: 027-87542693/027-63542189

中文简介

曾亦可, 男, 生于1955年11月, 教授。曾经任华中科技大学实验员, 助理工程师。1988年8月获学士学位, 1993年6月获硕士学位。1996年7月被聘为讲师, 1999年7月被聘为副教授, 2006年11月晋升为华中科技大学教授。一直从事铁电材料与元器件, 测量仪表与虚拟仪器的科研和教学工作。

英文简介

- Name: Zeng, Yike
- Gender: Male
- Birthday: November 22, 1955
- E-mail: ykzeng @ mail.hust.edu.cn
- Education background:

1985.9~1988.8 Department of Solid State Electronics, Huazhong University of Science & Technology, undergraduate student (the incumbency education).
Electronics Technology Speciality.
Graduated and was conferred upon Bachelor Degree of Engineering.

1990.9~1993.7 Department of Solid State Electronics, Huazhong University of Science & Technology, graduate student.
Electronic Materials and Devices Speciality.
Graduated and was conferred upon Master Degree of Engineering.
- Professional experience:

Professor Yike Zeng has worked at researching and teaching on ferroelectric materials , electronic devices, measurement technology and virtual instrument ever since he obtained employment in Huazhong University of Science & Technology.

He was appointed as a Lecturer in July 1996, an Associate Professor in July 1999 and subsequently a Professor in November 2006 by Huazhong University of Science & Technology.
- Research interests:
 - (1) information materials and virtual instrument
 - (2) Ferroelectric, piezoelectric and pyroelectric materials and devices.
 - (3) Parameter measurement of electronic material and hardware system of computer.
 - (4) Uncooled infrared focal plane array(UFPA) technology.

研究方向

- 1、信息材料与虚拟仪表；
- 2、铁电、压电、热释电材料与器件；
- 3、电子材料测量与计算机硬件系统；
- 4、非致冷红外焦平面(UFPA)阵列技术。

学术成就和学术兼职

- 1、“AIN薄膜材料”项目,获华中工学院科学技术研究成果二等奖,并通过国家科委鉴定,获“国家科技成果完成者证书(证书编号:003153)”。
- 2、“高性能铁电薄膜及新型器件研究”项目,获湖北省自然科学三等奖(证书编号:2002Z-037-3-021-019-R03)。
- 3、“信息功能材料导电、介电特性测试方法及其仪器系统”项目,获国家教育部技术发明一等奖(证书编号:2006-119)。
- 4、“铁电材料参数测试仪的研制”项目,于2004年8月通过深圳市科技局专家组的成果鉴定。鉴定结论:“与国外同类仪器相比,总体水平达国际领先水平”,同年11月份华中科技大学校报进行了报道,本项目成果已经获得专利授权。
- 5、获发明专利6项,实用新型专利3项:(1)一种制备Si基铁电薄/厚膜型微绝热结构阵列的方法(发明专利号—ZL 2002 1 47882.1);(2)制备钛酸锶钡铁电薄膜的方法(发明专利号—ZL 2004 1 0013161.0);(3)ZnO陶瓷薄膜的制备方法(发明专利号—ZL 2004 1 0013448.3);(4)一种热释电陶瓷材料的制备方法(发明专利号—ZL 2006 1 0019451.5);(5)钛酸锶钡铁电薄膜材料及其制备方法(发明专利号—ZL 2003 1 0111534.3);(6)一种制备热释电陶瓷的方法(发明专利号—ZL 2006 1 0124643.2);(7)铁电材料参数测试仪(实用新型专利号—ZL 2004 2 0072099.8);(8)一种铁电薄膜红外探测器硅微桥腐蚀装置(实用新型专利号—ZL 2004 2 0057785.8)。(9)热释电系数测量装置(实用新型专利号—ZL 2006 2 0157562.8)。

代表性论文(著作)

- 1、铁电薄膜电滞回线测量研究. 功能材料. 1998, 29(6): 600~603(EI收录)
- 2、溶胶半导化工艺制备(Sr,Pb)TiO₃系热敏电阻材料. 压电与声光. 1999, 21(2):140~144(EI收录)
- 3、PLZT厚膜研究. 压电与声光. 2001,23(5): 359~361(EI收录)
- 4、BST溶胶—凝胶的化学与热反应过程研究. 华中科技大学学报自然科学版. 31(11): 2003, 38~40(EI收录)
- 5、Si基微绝热结构PLZT厚膜红外探测器阵列. 材料研究学报.18(3): 2004, 308~314 (EI收录)
- 6、纯氧高气压溅射PZT铁电薄膜. 硅酸盐学报. 33(3): 2005, 358~361 (EI收录)
- 7、热处理温度对PST铁电薄膜微结构的影响. 华中科技大学学报自然科学版.33(6): 2005, 92~94 (EI收录)
- 8、Low-temperature in situ preparation of ferroelectric Pb(Zr_{0.55}Ti_{0.45})O₃ thin films by reaction sputtering. Appl.Phys.Lett. 63(1) ,1993 (SCI收录)
- 9、Research for measuring electrical parameter of ferroelectric thin films. International Conference on Electronic Ceramics & Applications V, Book 1. (Sept. 2-4, 1996, PORTUGAL)
- 10、Fabrication and Characteristics of Pb Doped BST Ferroelectric Thin Films for Uncooled Infrared Focal Plane Arrays. Integrated Ferroelectrics. 82,2006 (SCI收录)

友情链接

====院系网页====

====科研单位====

====机关部处====

====子网链接====

====其他网站====

[首页](#) | [学院概况](#) | [新闻动态](#) | [党建园地](#) | [师资队伍](#) | [教务工作](#) | [科研工作](#) | [学生工作](#) | [资源中心](#) | [留言反馈](#) | [联系我们](#) | [后台管理](#)

华中科技大学 - 电子科学与技术系 | Department of Electronic Science & Technology, HUST

地址: 湖北 武汉 华中科技大学 西一楼 Tel: +86-027-87542593

版权归华中科技大学电子科学与技术系所有,信息未经允许不得转载

Powered by Estonline.net