



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](#)



冯则坤

职 称: 教授, 博士生导师

学 位:

职 务:

实 验 室: 磁性材料与技术研究所

Email: fengzekun@mail.hust.edu.cn

联系电话: 027-87547337(O)/13971468126

中文简介

1951年8月出生。1974年毕业于华中工学院无线电二系磁性材料与器件专业。1996年1月至1996年8月作为访问学者在美国加州大学Irvin分校(UCI)访问研究“静磁波与光相互作用”。

从事微电子学与固体电子学的教学与研究工作。专长微波磁学与光磁学、铁氧体磁性材料与磁应用技术、磁传感技术、抗电磁干扰与吸波材料、薄膜磁电子技术。

主讲课程: 本科专业基础课“传感器技术与设计基础”; 研究生课程“传感器技术与应用”。

英文简介

研究方向

微波磁学与光磁学、铁氧体磁性材料与磁应用技术、磁传感技术、抗电磁干扰与吸波材料、薄膜磁电子技术。

学术成就和学术兼职

静磁波延迟线、铁磁共振波谱仪、薄膜磁光隔离器、多晶铁纤维特种吸收剂等研究成果通过省、部级鉴定。高导高阻抗JPH-5Z材料、低损耗JPP-44材料、高磁导率JPH-15材料、高频低损耗JPP-5材料、低损耗高直流叠加JPP-4A材料、宽频抗EMI JPS-4材料、高导低谐波失真JPH-7A材料、高导高直流叠加JPB-45材料等研究成果已在企业投入批量化生产。

电磁兼容性国防科技重点实验室客座教授、全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会委员、<<国际电子变压器>>杂志编委、<<信息记录材料>>杂志编委。

代表性论文(著作)

[1] 纳米磁性多层膜微波电磁特性研究。功能材料, 2004年, 第1期。

[2] Co²⁺或Sn⁴⁺对Mn-Zn功率铁氧体磁特性影响研究。功能材料, 2003年, 第6期。

[3]掺杂对高磁导率Mn-Zn铁氧体磁特性的影响。华中科技大学学报, 2004年, 第1期。

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