



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



黎步银

职 称: 教授、博士生导师

学 位: 博士

职 务:

实 验 室: 测试技术与仪器仪表研究室

Email: libuyin@sohu.com

联系电话: 027-87542994

中文简介

1984-1988年华中理工大学电子材料与元器件专业毕业, 获工学学士学位。
1988-1991年华中理工大学电子材料与元器件专业毕业, 获工学硕士学位。
1995-2000年华中科技大学微电子与固体电子学专业毕业, 获工学博士学位。
1991年硕士毕业后留校任教, 1997年晋升为副教授, 2002年晋升为教授。
2004.9-2005.9 Sheffield大学访问学者。

英文简介

Sep 2004-Sep 2005, The University of Sheffield, Visiting Scholar.
Jun 2002-present, Professor, Huazhong University of Sci. & Tech.
Jun 1997- May 2002, Assistant Professor, Huazhong University of Sci. & Tech.
Jun 1994- May 1997, Lecturer, Huazhong University of Sci. & Tech.
May 1991- May 1994, Assistant Lecturer, Huazhong University of Sci. & Tech.

研究方向

信息功能材料与器件、虚拟仪器、传感器与仪器仪表、锂离子电池与燃料电池。

学术成就和学术兼职

现在华中科技大学电子科学与技术系工作, 现任教育部敏感陶瓷工程中心仪器仪表与传感器研究室主任, 成功研制了“电阻温度特性计算机自动测试系统”, “电压-电流特性计算机自动测试系统”, “电流-时间特性计算机自动测试系统”、“PTC综合参数测试仪”, “高精度油含水率检测装置”, “摩托车燃油蒸发污染物排放限值测试仪”等虚拟仪器仪表以及“老化特性测试仪”, “耐电压测试仪”, “耐雷电波冲击测试仪”, “不动作电流测试仪”, 以及“放电管直流击穿电压自动测试仪”、多通道温度控制与显示, 智能衍射光栅参数测试仪, 太阳能电池参数测试仪等十多种仪表, 在PTC、NTC、压敏电阻、放电管、衍射光栅, 太阳能电池等领域获得了广泛的应用。“八五”、“九五”、“十五”期间作为项目主要负责人和主要参与者承担国家“攻关”、“863”及省部级项目10余项, 其中多项成果获国家或省部级奖励, 发表论文60多篇, 发明专利5项。主要获奖情况如下:

- (1) “PTC元件测试仪表系列”获国家教委科技进步三等奖。1996。
- (2) “热敏元件电参数计算机测试系统及测试仪表系列”获湖北省科技进步三等奖。1997。

- (3) “冰箱压缩机启动用PTC热敏电阻器”获国家教育部科技进步三等奖。1999。
- (4) “高性能PTC陶瓷系列产品研究及产业化”,获2001年度全国高校科技进步1等奖。
- (5) “高性能PTC陶瓷系列产品研究及产业化”,2002年度国家技术进步奖2等奖。
- (6) 信息功能陶瓷电导、介电特性测试方法及仪器系统,获2006年度教育部技术发明奖1等奖。

代表性论文(著作)

- [1] Characterization of La_{0.33}(Si_{0.5}Ge_{0.5}O₄)₆O₂ apatite oxide ion conductor using impedance spectroscopy, The Fifth China International Conference on High-Performance Ceramics, 2007,05
- [2]The PTC Effect Of Donor-Doped Barium Titanate: Origin Of The Surface States At The Grain-Boundary, the 107th Annual meeting of Am ceram Soc. (Aug 13-17 2005)
- [3]Analysis on the Aging Characteristics of PTCR of Donor-doped Barium Titanate. J Mater. Sci. Eng. B,2003, 1-5
- [4]向列型液晶移相器, 电子元件与材料, 2007,05
- [5]气体放电管直流击穿电压自动测试系统的研制, 计量学报, 2005,01
- [6]催化剂反应罐温度控制系统. 仪表技术与传感器, 2002, 11: 23~24
- [7]热敏电阻伏安特性自动测试系统. 华中科技大学学报, 2002, 30(3): 86~88
- [8]MgO改性PbCrO₄基湿敏电阻机理研究. 功能材料, 2001,32(6): 647~48
- [9]敏感元件伏安特性测试装置, ZL03125278.8

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](#) | [教学工作](#) | [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