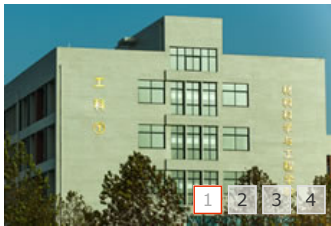




首页 学院概况 师资队伍 学科建设 科学研究 实验中心 人才培养 党建工作 学生工作 招生就业 网络教学

师资队伍

首页 > 专家教授 > 朱锦洪



专家教授

杰出优秀人才

专任教师

实验人员

个人信息:

姓名: 朱锦洪
性别: 男
学历: 研究生 学位: 博士
专业: 材料加工工程
E-mail: zhjh@mail.haust.edu.cn



个人简介:

1985.6华南理工大学本科毕业, 学士
1990.6华南理工大学研究生毕业, 硕士
2000.5西安交通大学研究生毕业, 博士
2003.8英国曼彻斯特大学、格拉斯哥大学, 世界银行计划 (1年)
2007.3韩国延世大学, 中韩交流计划 (1年)
1985.7—1987.8郑州电器厂技术科, 负责生产工艺与技术改造
1990.7至今河南科技大学材料科学与工程学院, 从事教学与科研
1992.2, 讲师; 2000.11, 副教授; 2006.10, 教授
曾兼任材料成型与装备研究所所长、材料成型与控制工程研究所副所长兼焊接研究室主任、现代教育技术与信息中心副主任

先后获得荣誉称号和学术兼职:

河南科技大学优秀科技工作者, 河南省高校青年骨干教师, 河南教育厅学术技术带头人, 中国机械工业教育协会机电类专业教学委员会委员、中国机械工程学会焊接学会会员、中国焊接学会计算机应用专业委员会委员、中国电源学会高级会员、洛阳市焊接学会理事。

成果:

先后主持及参与省部级科技攻关、科学基金及横向科技开发课题11项, 获河南省机械工业科技进步1项, 优秀论文奖3项。参编机械工业出版社十一五重点规划教材《弧焊电源及其数字化控制》和《熔化焊方法及设备》, 在《Applied Surface Science》、《China Welding》、《焊接学报》、《电力电子技术》、《电工技术杂志》等国内外专业期刊及学术会议发表论文40余篇, 其中SCI、EI及ISTP收录8篇。

研究方向:

开展“特种工业电源及数字化智能控制技术研究”, 主要包括了各种电弧焊设备 (IGBT单端、半桥及全桥逆变器)、机器人电阻点焊微电脑控制器、新型串联谐振超音频感应加热电源、气体及固体激光焊接技术、自动堆焊修复及制造技术、计算机仿真研究及智能控制等, 并进行从理论到实际应用的研究与开发。