



姓名 郭淑兰

学历 硕士研究生

职称 副教授

研究方向 材料成型及控制工程

邮箱 shu_languo@163.com

主要学习、工作经历

2004.07-至今 长春工程学院
2001.09-2004.06 武汉理工大学硕士研究生
1997.09-2001.07 武汉水利电力大学

教学工作

- (1) 本科课程：材料现代测试技术、金属结构设计、毕业设计
- (2) 专科课程：金属学及热处理、金属结构设计基础、金属结

代表性科研项目

参与省教育厅《面向汽车用镁合金A-TIG焊的活性剂研究》
参与省科技厅《轿车白车身电阻点焊质量控制关键技术研究》
参与教育厅《铝合金FSW接头性能的研究》
参与教育厅《低碳贝氏体钢强韧化机理的研究》

代表性论文或专利

锻压技术：热锻模刷材料理想结构及其制造方法初探
热加工工艺：普通圆柱体开式模锻数值模拟
粉末冶金技术：添加Cr₃C₂和VC对YSZ-Ni金属陶瓷性能的影响
《热加工工艺》基于ANSYS模拟的Bi₄Ti₃O₁₂铁电薄膜残余应力
粉末冶金技术：球磨时间对放电等离子烧结合成Ti₃SiC₂纯度的

获奖情况

吉林省科技进步三等奖：社会管理人口信息关联共享及业务构件集成平台应用推广
吉林省科技进步三等奖：基于网络远端执行的电子文档安全加密及操作跟踪系统
吉林省高校科学技术研究优秀成果奖一等奖：电子文档的可信操作及运动跟踪系统研究

社会兼职