



网络办公系统登录

用户名:

密码:

师资队伍

李志勇

发布日期: 2009-11-04 发布科室: admin 作者: admin 点击次数: 1054

新闻中心

- 通知与公告
- 学院新闻
- 图片新闻
- 教学科新闻
- 科研科新闻
- 学生科新闻
- 党团工作
- 就业信息
- 资料下载
- 师资队伍

系 别	材料加工系	
出生年月	1972-05	
最高学位	博士	
专业技术职称	副教授	
博/硕导	硕导	
政治面貌	党员	
办公电话	0351-3921809	
电子信箱	lizhiyong@nuc.edu.cn	

李志勇, 男, 博士, 副教授, 山西省焊接学会理事, 山西省优秀青年学术带头人。从事焊接电弧物理以及焊接过程控制自动化的研究。主持和参与国家、省部级项目10余项。发表的论文三十余篇, 其中被SCI、EI收录十余篇, 申请发明专利两项, 参编国家级“十一五”规划教材一部, 出版编著一部, 获山西省教学成果二等奖一项。

主持和作为主要成员的在研项目:

- 1 国家自然科学基金: 焊接缺陷在线光谱信息判识的基础研究 (50505048)
- 2 山西省青年基金: 基于多信息融合的GMAW焊接质量在线检测研究 (2006021027)
- 3 国家科技部支撑项目 (2006BAF04B10) 子课题: 激光复合焊耦合机理的光谱分析
- 4 山西省高校科技研究开发项目: 稀土元素对焊条工艺性及熔敷金属组织性能影响的作用机理研究 (2007132)

作为主要成员的已完成项目:

- 1 射流射滴过渡的电弧光谱控制法的研究 (国家自然科学基金项目59975068)
- 2 气体保护焊STT焊机的研究 (天津市自然科学基金项目项目993602911)。
- 3 A1合金脉冲MIG焊亚射流过渡自适应控制的研究 (天津焊接研究所合作项目)
- 4 金属镁还原罐焊缝金属抗高温氧化腐蚀性能的研究 (横向课题)

代表性论文:

- 1) Comparison of the corrosion mode of oxidation and sulphidation of weld metal with rare earth oxides addition. Science and technology of welding and joining 2008, 13 (1) : 33-38 U.K (SCI、EI)
- 2) Study on the mechanics of rare earth oxides on high temperature corrosion resistance of weld metal. Transaction of nonferrous metal society of China, 2006, 16(2) : s328-331 (SCI)
- 3) Quality measure and control system for the whole process of arc welding. Materials Science Forum, 2008, 576:722-727 (EI)
- 4) Basic theory and method of welding arc spectrum information, 机械工程学报 (英文版) 2004, 17(2):315-318 (EI)
- 5) 不同参数钢和铝TIG焊电弧光谱辐射分析, 焊接学报, 2008, 29 (5) : 49-52 (EI)
- 6) 干扰因素下钢TIG焊电弧光谱的研究, 中国机械工程, 2008, 19 (12) : 1492-1495 (EI)

快速通道

学生信息

管理

科研管理

金工实习

IP地址

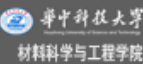
院长信箱

校内网站导航

::::: 学校机关 ::::: ▼

::::: 学院链接 ::::: ▼

友情链接



网站服务电话：0351-3557519 传真：0351-3557519

网站负责人：刘老师

学院地址：山西太原尖草坪区学院路3号

中北大学材料科学与工程学院 版权所有