

## 师资队伍

### 师资介绍

双聘院士

博导介绍

优秀人才

特聘教授

招才纳贤

### 赵丽敏

当前位置：网站首页 > 师资队伍 > 师资介绍 > 本



姓 名 赵丽敏  
 职 称 副教授  
 学术职衔 硕士生导师  
 所学专业 材料加工工程  
 研究方向 先进材料的连接技术,表面工程

#### 学习工作经历

1990年9月至1994年7月在大连理工大学材料工程系学习，获学士学位。

1994年9月至1997年7月在大连理工大学材料工程系学习，获硕士学位。

1997年8月至2006年3月在企业工作。

2006年3月至2010年3月在大连理工大学材料科学与工程学院学习，获博士学位。

2010年4月至2012年6月就职大连交通大学材料学院焊接教研室，讲师。

2012年7月至今 就职大连交通大学材料学院焊接教研室，副教授。

#### 承担项目情况

- 1、镁合金/Zn-xAl中间层/铝合金接触反应钎焊接头韧性颗粒相形成及其对接头强韧化机理，国家自然科学基金2012.1~2014.12，25万元，课题负责人
- 2、Zn-xAl中间层中韧性相对Mg/Al合金接触反应钎焊接头强韧化机理研究，教育部博士点基金，2012.1~2014题负责人
- 3、不锈钢电弧焊接头性能研究，南车青岛四方机车车辆股份有限公司项目，2010-11-10~2012-4-30，57万元
- 4、铝合金母材及焊接接头疲劳试验，机械科学研究院哈尔滨焊接研究所项目，2011-4-6~2011-10-31 9.6万元
- 5、铝合金及碳钢补焊焊接技术研究，唐山轨道客车有限责任公司项目，2010-12-1~2011-11-30，18万元，参加
- 6、转向架构架材料及焊接接头耐腐蚀和疲劳性能的研究，唐山轨道客车有限责任公司项目，2010-11-1~2011-参加
- 7、药芯与实芯焊丝熔敷金属及焊接接头疲劳性能研究，南车长江车辆有限公司项目，2010-7-1~2011-1-8，2
- 8、5083、6061铝合金焊接工艺性能研究，齐齐哈尔轨道交通装备有限责任公司，2010-4-1~2010-12-31 187

#### 发表论著作情况

- 1 赵丽敏, 马海涛, 时效处理对AISI304钢接头组织和性能的影响, 焊接, 2012年第5期
- 2 赵丽敏, 铝合金热浸镀Zn-xAl合金凝固组织研究, 铸造, 2012年第6期
- 3 L.M. Liu, L.M. Zhao, Z.H. Wu Influence of holding time on the microstructure and shear strength of V joint diffusion bonded with Zn-5Al interlayer. Materials Science and Technology, Materials Science and Technology, 2011, 27 ( 9 ), 1372-1376.

- 4 L.M.Liu, L.M. Zhao, R.Z.Xu. Effect of interlayer composition on the microstructure and strength of dif Mg/Al joint. *Materials and Design*, 30 (2009), 4548–4551.
- 5 L.M.Zhao and Z.D.Zhang. Effect of Zn alloy interlayer on interface microstructure and strength of diff Mg–Al joints. *Scripta Materialia*, Volume 58, Issue 4, February 2008, Pages 283-286.
- 6 赵丽敏, 刘黎明. 中间过渡金属对Mg/Al扩散焊接头强度的影响. IFWT2008轻金属与高强材料焊接国际论坛. 2
- 7 L.M.Liu, J.H.Tan, L.M.Zhao, X.J.Liu. The relationship between microstructure and properties of Mg/Al I using Zn filler metal. *Materials Characterization*, Volume 59, Issue 4, April 2008, Pages 479-483
- 8 Liu Liming, Wang Shengxi, Zhao Limin. Study on the dissimilar magnesium alloy and copper lap joint welding. *Materials Science and Engineering: A*, Volume 476, Issues 1-2, 15 March 2008, Pages 206-209
- 9 Zhao Limin, Zhang Zhaodong, Hao Shengzhi. Interfacial structure and mechanical property of Mg/Al diffusion bonded with Zn interlayer metal. *Rare metals*. Volume 26, Spec Issue. August 2007, Pages 29
- 10赵丽敏, 刘黎明, 徐荣正, 张兆栋. 镁合金与铝合金的夹层扩散焊连接. *焊接学报*. 2007年10月第28卷第10期.
- 11 Zhao Limin, Liu Liming, Hao Shengzhi, Tan Jinhong. Interfacial structure and mechanical property o joint diffusion bonded with Zn interlayer metal. JCRSAMPT2006 joint China-Russia symposium on adv: processing technology. August 21-22, 2006, Harbin, P.R. China

学校概况	人才培养	师资队伍	科学研究	国际交流	招生就业	校园服务
学校简介	本科生教育	师资介绍	科研动态	国际合作与交流处	本科招生	视频转播
学校领导	研究生教育	双聘院士	科研平台	国际教育学院	硕博招生	网络中心
机构设置	继续教育	博导介绍	科研成果	中日友好大连人才培养中心	就业指导	电话查询
校园风光	留学生教育	优秀人才	成果转化			校车时刻表
校园文化	网络教学平台	招才纳贤	学术期刊			校园卡查询

学校地址：大连市沙河口区黄河路794号 邮编：116028 版权所有©2006 - 2018大连交通大学 辽ICP备17001419号 辽公网安备 21020402000368号

