



材料成型及控

当前位置: 首页 >> 副教授 >> 材料成型及

制工程

张英乔

时间：2014-05-14 作者： 资料来源： 点击次数：3681

学科	材料加工工程
出生年月	1974-10
最高学位	博士
专业技术职称	副教授
博/硕导	硕导
政治面貌	民进党员
办公电话	13546342801
电子信箱	yingqiaozhang@126.com



张英乔，女，1974年出生，博士，副教授，硕士生导师。2005年7月毕业于太原理工大学材料加工工程专业获硕士学位，2009年6月毕业于上海交通大学材料学院获博士学位，同期受聘于中北大学任教至今。主要从事焊接材料的研究与开发、焊接电弧物理及微合金钢焊接组织与性能控制方面的研究。主持山西省自然科学基金-企业合作项目多项，参与国家发改委攻关项目、中德合作项目“焊接材料工艺质量设计与评估”等。参编省部级规划教材两部，发表论文10余篇，其中SCI、EI收录7篇。

近期主要学术论文：

[1] Effects of Nb on microstructure and continuous cooling transformation of coarse grain heat-affected zone in 610MPa class high strength low-alloy steels. Materials Science and Engineering A. 2009, 499(1-2): 182-186 (SCI)

[2] Effect of heat input on the microstructure and toughness of coarse grain heat-affected zone in Nb microalloyed HSLA steels. Journal of Iron and S Research, International. 2009, 16(5): 73-79 (SCI)

[3] Coarsening of particles in coarse grain heat-affected zone for Ti microalloyed steels. Materials science forum. 2012,704-705:690- 694 (EI : 2012031)

[4] Nb对高强结构钢大热输入焊接热影响区组织和性能的影响. 焊接学报. 2008, 29(9): 96-100 (EI : 20084311658191)

[5] M-A组元对石油储罐用钢粗晶热影响区韧性的影响研究. 焊接学报. 2009, 30(1): 109-112 (EI : 20090911926747)

[6] 微合金钢粗晶热影响区(Ti,Nb)(C,N)颗粒相粗化行为. 材料科学与工艺. 2008, 16(supplement 1): 33-37 (EI : 20084611707936)



数字校园



图书馆



电子邮箱



科技处



教务处



研究生院

红色

友情链接

[太原理工大学](#)

[北京航空航天大学](#)

[大连理工大学](#)

[北京科技大学](#)

[北京理工大学](#)

[上海交通大学](#)

[哈尔滨工业大学](#)

[西引](#)

版权所有：中北大学材料科学与工程学院 地址：山西省太原市学院路3号 建议浏览分辨率:1280*1024 邮政编码：030051

Email:webmaster@nuc.edu.cn 0351-3557519 非经营性互联网信息服务审批号 (晋)ICP备05000467号

 晋公网安备 14010002001550号

