



首页 | 学院概况 | 组织机构 | 师资队伍 | 人才培养 | 科学研究 | 招生就业 | 学生工作 | 党建工会 | 共享资源

通知公告

- ▶ 冶金工程学院2018年研究生学业奖学金公...
- ▶ 冶金工程学院2018年研究生国家奖学金 (...
- ▶ 冶金工程学院2018年研究生助学金评审...
- ▶ 安徽工业大学冶金工程学院2019年接收推...
- ▶ 安徽工业大学冶金工程学院2019年推荐优...
- ▶ 安徽工业大学冶金工程学院2019年推荐优...
- ▶ 冶金工程学院2018级研究生新生入学教育...
- ▶ 冶金工程学院2018年教学优秀奖推荐申报...

教师简介

当前位置: 首页>>师资队伍>>系所检索>>教师简介>>正文

张明亚

2016-09-21 00:08 (点击次数: 2989)



张明亚

博士，副教授，硕士生导师，系副主任
 办公地点：冶金楼北407
 移动电话：18855579770
 办公电话：0555-2311571
 传 真：0555-2311571
 电子邮件：ahutzmh@163.com

本科生课程：压力加工车间设计、轧制理论与工艺、材料成型专业英语

科研方向：(1) 冷轧薄板产品及工艺开发
 (2) 轧材高效精确热工制度研究
 (3) 冷轧涂层产品及工艺研究

社会职务：无

简 历：

张明亚，男，副教授。1982年生，2004年毕业于安徽工业大学材料成型与控制工程专业（学士），2009年获得安徽工业大学材料加工工程专业硕士学位，2012年获得东北大学材料加工工程专业博士学位。自2015年6月起进入安徽工业大学冶金工程学院任教，从事材料成型方向的教学研究工作。目前发表论文10余篇，申请国家发明专利4项，已授权3项。

2004年8月~2006年8月，在本钢浦项冷轧薄板厂工作，岗位：工艺技术专责。

2012年7月~2015年5月，在山东钢铁集团钢铁研究院和山钢集团日照有限公司工作；岗位：冷轧项目部工艺技术负责人。

论 文：

- [1] 张明亚, 朱伏先, 马世成, 张自成. 冷轧Q345钢退火工艺的试验研究[J]. 东北大学学报(自然科学版), 2011, 32(8): 1111-1114. (EI收录)
- [2] ZHANG Ming-ya, ZHU Fu-xian, ZHENG Dong-sheng. Mechanical properties and retained austenite transformation mechanism of TRIP-aided polygonal ferrite matrix seamless steel tube[J]. Journal of Iron and Steel Research, International, 2011, 18(8): 73-78. (SCI收录)
- [3] ZHANG Ming-ya, ZHU Fu-xian, DUAN Zheng-tao, MA Shi-cheng. Characteristics of retained austenite in TRIP steels with bainitic ferrite matrix [J]. Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci. Ed, 2011, 26(6): 1148-1151. (SCI收录)
- [4] ZHANG Ming-ya, LIU Ji-yuan, ZHU Fu-xian, MA Shi-cheng. Discussion on the heat treatment process of cold rolled Q345 steel in laboratory [J]. Journal of Harbin Institute of Technology (New Series), 2011, 18(6): 98-102. (EI收录)
- [5] 张明亚, 朱伏先, 段争涛, 曾周焯. 退火马氏体基体TRIP钢拉伸过程中的残余奥氏体转变研究[J]. 钢铁, 2012, 47(6): 60-63.
- [6] Fuxian ZHU, Mingya ZHANG, Dongsheng ZHENG. Transformation induced plasticity behavior of TRIP steels with different heat treatment process [J]. Advanced Materials Research, 2011, 150-151: 118-122. (EI和ISTP收录)

专 利：

- [1] 朱伏先, 张明亚, 刘纪源, 张自成, 李艳梅. 一种钢管的中频感应热处理装置及热处理方法. 201110333420.8 (2013年5月授权)
- [2] 张明亚, 朱伏先, 马世成, 李艳梅, 刘纪源. 一种在线制造相变诱发塑性钢无缝管的方法. 201110333429.9 (2013年6月授权)

主要科研情况：

- [1] TRIP无缝钢管的中频感应淬火热处理工艺研究(N100607002)
- [2] 减量化钢材深加工技术与理论研究(科技部重点实验室项目)

- [3] 超高强度钢气液压管成形技术的研究与开发（国家自然科学基金项目）
- [4] 高精度液压张力四辊冷-温实验轧机开发（2012-0-1-07054）（技术开发项目）
- [5] 二辊热轧试验机及控制冷却系统开发(2010-0-1-07012)（技术开发项目）
- [6] 新一代TMCP技术在钢管热处理工艺与设备中的应用研究（专著）

[【关闭窗口】](#)

安徽工业大学冶金工程学院 地址：安徽省马鞍山市马向路秀山校区冶金楼

电话：0555-2311571 邮编：243032 E-mail：yjxyb@ahut.edu.cn