



## 沙明红

2011-09-01 10:54:31 来源: 辽宁科技大学材料与冶金学院 浏览: 759次

## 研究生导师简介

姓名	沙明红	性别	女	出生年月	1976.11		
职称	副教授	学历/学位	研究生/硕士	联系电话	1359120029	7	
所属学科	金属材料加工		硕导/博导	硕导			
E-mail	Hongsmh_116@163.com		社会兼职	无			

## 个人简介:

2005年毕业于大连理工大学, 获工学硕士学位;

2005.3至2010.10 辽宁科技大学材冶学院讲师;

2010.10至今 辽宁科技大学材冶学院副教授;

2009年至2010年在大连理工大学 国内访问学者;

在读期间参与国家自然科学基金重大项目; 在辽宁科技大学工作期间, 参与国家自然科学基金、辽宁教育厅的纵向研究课题、校青年基金及企业横向课题, 合计7项。发表论文10余篇, 其中SCI、EI检索7篇。

主要研究方向: (1) 金属材料加工过程建模及其数值模拟研究;

(2) 钢铁材料加工及其组织性能分析;

(3) 新型镁、铝合金的性能及其激光表面改性研究。

## 近期发表的论文:

【1】 SHA Ming-hong, SHI Guo-dong, WANG Yu, QIAO Jun. Paint-bake response of AZ80 and AZ31 Mg alloys. Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 2010: 571-575.

学科设置

导师介绍

培养方案

## 最近更新

- 吴法宇
- 沙明红
- 彭兴东
- 王志英
- 沈明钢
- 金永龙
- 谢安国
- 卢艳青
- 张崇民
- 汪琦

## 点击排行

- 导师
- 王忠军
- 赵红阳
- 汪琦
- 李激光
- 贾维平
- 沈明钢
- 张军红
- 张红梅
- 李静

【2】 [Minghong Sha](#), Tongmin Wang, Jun Li, Tingju Li, Junze Jin. Numerical simulation of horizontal continuous casting process of round copper billet with electromagnetic stirring. International Journal of Cast Metals Research, 2011, Vol.24, 197-202.

【3】 [沙明红](#), 郑贤淑. 连续铸钢过程中结晶器的传热研究, 钢铁研究学报, 2007,19 (3) : 17-21.

【4】 [沙明红](#), 李娜, 宋波, 刘海啸, 李胜利. 硫代硫酸钠模拟液态金属凝固实验, 实验技术与管理, 2010,27(2):27-29.

【5】 Xianshu Zheng, [Minghong Sha](#), Junze Jin. Experimental research and numerical simulation of mold temperature field in continuous casting of steel. ACTA METALLURGICA SINICA (English Letters ), 2006,19 (3):176-182.

【6】 Fudong Bai, [Minghong Sha](#), Tingju Li, Lianhai Lu. Influence of rotating magnetic field on the microstructure and phase content of Ni-Al alloy. Journal of Alloys and Compounds, Vol.509 (2011), p.4835-4838.

上一篇: [吴法宇](#)

下一篇: [彭兴东](#)

#### ▶ 相关文章

<a href="#">李成威</a>	2010-12-23 09:58:24
<a href="#">刘海啸</a>	2010-12-23 09:58:01
<a href="#">沈明钢</a>	2011-04-12 09:36:41
<a href="#">陈永范</a>	2010-12-23 09:57:41
<a href="#">金永龙</a>	2011-04-08 14:54:17
<a href="#">陈书文</a>	2010-12-23 09:56:41
<a href="#">赵巍</a>	2010-12-23 09:56:08
<a href="#">谢安国</a>	2011-04-06 14:35:05

[关于我们](#) - [辽宁科技大学主页](#) - [校人事处](#) - [教务处](#) - [校网络中心](#) - [校图书馆](#) - [北京科技大学](#)



Copyright 2012, 辽宁科技大学材料与冶金学院 (www.ustl.edu.cn)  
辽宁ICP备 00000000 号  
联系邮箱: 0 - 在线QQ: 0