

**赵巍**

2010-12-23 09:56:08 来源: 辽宁科技大学材料与冶金学院 浏览: 994次

研究生导师简介一览表

姓名	赵巍	性别	女	出生年月	1968.3	照片
职称	副教授	学历/学位	硕士	联系电话	0412-5929558	
所属学科	工程热物理及热能工程	硕导/博导	硕士生导师			
E-Mail	hxliu0490@sina.com.cn	社会兼职				

个人简介:

1990年本科毕业于东北大学热能工程系, 1996年硕士毕业于西安交通大学制冷与低温工程专业。主讲的课程主要有制冷原理及设备、制冷装置、空调工程、传输原理等; 参与研究生热能工程学课程教学。

在近二十年的进行教学工作中, 积累丰富的教学和科研经验, 以学生为本, 关注学生的成长状况, 善于挖掘学生潜力, 成为学生的良师益友。

主要研究方向:

- (1) 固体废弃物处理技术; (2) 冶金工业炉窑的节能技术;
 (3) 冶金过程反应动力学; (4) 热分析及其联用技术;
 (5) 制冷与空调新技术; (6) 新能源开发与利用技术。

科研项目、学术论文:

2000年以来, 作为课题组主要研究人和负责人, 完成纵向及横向科研项目达十多项, 包括国家自然科学基金项目“铁氧化物/碳混合物非等温还原的耦合气-固反应动力学解析”和“用铁尾矿合成镁橄榄石耐火材料的机理研究”, 辽宁省自然科学基金项目“辽宁地区森林火灾预报模型”, 辽宁省教育厅项目“随机非几何稳定的气-固反应模型”和“耐火材料高温隧道窑用石油焦炭浆燃料技术的研究”, 辽宁省优秀人才项目“城市生活垃圾并流焚烧新工艺的研究”, 辽宁省创新团队项目“用铁尾矿生产镁橄榄石耐火材料的方法和半工业实验”, 等等。

作为第一作者发表的论文有十几篇, 其中有四篇被EI收录。近期的论文主要有:

1. 塑料和橡胶垃圾的热解机理及动力学分析. 工程热物理学报, 2008, Vol. 29, No. 11.
2. 城市生活垃圾并流焚烧模拟实验研究. 环境工程学报, 2009, Vol. 3, No. 11.
3. A New Gasification and Melting Incineration Process of MSW with Co-current Shaft Furnace. Journal of Environmental Sciences, 2009.
4. 热分析-质谱联用分析生物质垃圾热解机理. 环境科学与技术, 2010, Vol. 33, No. 5.

[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](#)

[上一篇: 陈书文](#)[下一篇: 邢桂菊](#)**相关文章**

- [张军红](#) 2010-12-23 09:59:53
- [孙本良](#) 2010-12-23 09:59:37
- [马兴亚](#) 2010-12-23 09:59:15

李静	2010-12-23 09:58:43
李成威	2010-12-23 09:58:24
吴法宇	2011-09-01 10:54:59
刘海啸	2010-12-23 09:58:01
沙明红	2011-09-01 10:54:31

[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