

**蔡培力**

2010-12-23 09:47:58 来源: 辽宁科技大学材料与冶金学院 浏览: 972次

研究生导师简介一览表

姓名	蔡培力	性别	男	出生年月	1958.5	照片
职称	教授	学历/学位	硕士	联系电话	13941258307	
所属学科	热能与动力	硕导/博导	硕士研究生导师			
E-Mail	caipeili@163.com	社会兼职				

个人简介:

1984年在鞍山钢铁学院冶金系热工教研室任教至今;
1995年获东北大学硕士学位;
1999年被聘鞍山钢铁学院硕士研究生导师;
2009年晋升辽宁科技大学教授;

主要研究方向:

1. 热工过程系统自动化;
2. 嵌入式系统及应用;
3. 智能仪表设计;
4. 系统辨识及仿真;
5. 智能算法研究。

科研项目、学术论文:**科研项目:**

1. 底部加热单孔实验焦炉控制系统设计, 辽宁科技大学化工学院, 2010年
2. 冶金性能测试系统, 辽宁科技学院, 2009年
3. 三段球团焙烧炉测控系统, 辽宁科技学院, 2008年
4. 钢包烘烤器控制系统设计, 鞍钢2150, 2006年
5. 台车式燃气热处理炉控制系统设计, 鞍钢机总, 2007年
6. 耐火材料高温抗折检测系统, 大石桥三强耐火材料厂, 2005年
7. 电炉控温, 鞍钢技术中心, 2004年
8. 铁矿石冶金性能检验系统, 鞍钢炼铁厂, 2004年
9. 铁矿石冶金性能检验系统, 鞍钢技术中心, 2003年
10. 回转窑电加热炉系统设计研制, 辽阳, 2002年
11. 耐火材料高温抗折检测系统, 鞍钢中板厂服企, 2002年

发表论文:

1. 基于PLC的钢包烘烤器控制系统设计, 《仪表技术与传感器》第二期, 中文核心期刊, 2009
2. 燃气热处理炉仪表和PLC复合控温系统设计, 《冶金能源》, 第四期, 中文核心期刊, 2008
3. 基于PC机的冶金熔体黏度测控系统, 《自动化仪表》第十期, 中文核心期刊, 2005
4. 铁矿石熔化特性测控系统研制, 《微计算机信息》第三期, 中文核心期刊, 2005
5. 高温耐火材料抗折试验仪控制系统研制, 《仪表技术与传感器》, 第三期, 中文核心期刊, 2003
6. 高炉铁水快速定硅传感器的实验研究, 《冶金能源》, 第六期, 中文核心期刊, 2003
7. 回转窑式80kW电加热复合模糊控制, 《冶金自动化》, 第四期, 中文核心期刊, 2002
8. FUZZY控制器在串级调节系统主副环不同位置的分析及应用, 《鞍山科技大学学报》, 第二期, 2004
9. 防止应用软件扩散的有效方法, 《鞍山钢铁学院学报》, 第六期, 1998年

[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](#)
- [张军红](#)
- [沈明钢](#)
- [张红梅](#)
- [李静](#)

[上一篇：李先春](#)

[下一篇：王亚男](#)

▶ 相关文章

沈明钢	2011-04-12 09:36:41
金永龙	2011-04-08 14:54:17
谢安国	2011-04-06 14:35:05
卢艳青	2011-04-06 14:34:36
张崇民	2011-04-06 14:34:00
汪琦	2011-04-06 14:32:11
李波	2011-04-06 14:31:41
张玲	2011-04-06 14:31:10

[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, www.ustl.edu.cn/clxy

[辽icp备000000000000](#)

联系邮箱: hxliu0320@163.com - 在线QQ: 8888888