


**谢安国**

2011-04-06 14:35:05 来源: 材料与冶金学院实验教学中心 浏览: 1403次

研究生导师简介一览表

姓名	谢安国	性别	男	出生年月	1954.05	
职称	教授	学历/学位	研究生/博士	联系电话	0412-5929528	
所属学科	热能工程	硕导/博导	硕士生导师			
E-Mail	xag0509@163.com	社会兼职	中国能源学会理事 中国机械工程学会高级会员 中国金属学会能源热工分会理事等			

个人简介:

自1982年从东北大学热能系毕业后到本校任教师工作。1994年任副教授,2000年晋级教授。1992年从师于我国冶金能源专家、中国工程院院士陆钟武教授攻读博士学位,研究题目为“钢铁工业和企业能源消耗系统分析”。从1996年历任冶金系副主任、主任,材料学院院长,2009年底任材冶学院党委书记。1996年任硕士研究生导师开始热能工程学科研究生指导工作,毕业硕士研究生30余人。1984年起为本科生和研究生授课《传输原理》、《流体力学》、《能源概论》、《热工模型方法》、《人工神经网络》、《高等燃烧学》、《资源环境经济学》等20余门课程。担任热能与动力工程专业带头人和热能工程学科责任教授。长期以来一直主要从事冶金能源方面的研究工作。多次获得教学和科研奖。1999年入选鞍山市百千万工程百人行列、2000年获鞍山市优秀教师、2001年获宝钢奖教金、2005年获辽宁省精品课负责人、2007年为辽宁省示范性专业负责人、2007年获辽宁省专业带头人、2008年获国家特色专业建设点带头人、2009年获辽宁省优秀教学团队带头人、2009年获辽宁省教改一等奖、2010年获辽宁省教学名师称号。近年来3次被评为学校年度学生最喜爱的教师、4次获得学校教学改革一等奖,多次获得本科和研究生优秀论文指导教师称号。担任中国能源学会理事、中国机械工程学会高级会员、中国金属学会能源热工分会的历届理事等。

主要研究方向:

- 1、工业热过程的系统仿真优化及控制
- 2、工业生态学与能源环境的系统优化
- 3、热工理论与技术
- 4、清洁燃烧理论与技术
- 5、冶金系统节能技术

科研项目、学术论文:

主要从事冶金能源系统分析及系统节能理论与应用;神经网络遗传算法等智能方法应用;流动和传热的数值模拟;冶金热工理论及优化控制;清洁燃烧技术及优化控制等。例如(鞍钢吨钢能耗剖析及能源管理专家系统、钢铁工业节能科技规划研究;钢铁工业节能技术、新型陶瓷燃烧器结构及材质的研究、陶瓷燃烧器的热态试验研究、大气质量预报与洁净燃烧技术、并流竖炉内铁矿煤球团自然还原过程模拟研究、新水管路系统管件阻力系数测定及水暖系统管截面优化换热器参数优化和CAD设计)等。

近年来,“人工神经网络及在钢铁企业能耗分析中应用方法的研究”、“钢铁工业结构调整对能源消耗的影响”、“连铸节能量的e-p分析”、“神经网络BP模型在烧结工序能耗分析中的应用”等学术论文在《钢铁》、《冶金能源》、《金属学报》、《中国矿业》、《工业炉》、《工业加热》、《制冷空调与电力机械》、《节能技术》、《制冷与空调》、《耐火材料》、《山西建筑》、《辽宁冶金》、《鞍钢技术》、《材料与冶金学报》、《东北大学学报》、《辽宁科技大学学报》、《石河子大学学报》、《华北水利水电学院学报》、《河北理工大学学报》、《上海应用技术学院学报》等专业技术刊物和国内外学术会议上发表论文80余篇。

[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: [金永龙](#)

下一篇: [卢艳青](#)

▶ 相关文章

吴法宇	2011-09-01 10:54:59
沙明红	2011-09-01 10:54:31
彭兴东	2011-09-01 10:54:04
王志英	2011-09-01 10:53:04
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

[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