



个人简介	职称/职务	研究员/所长	电子邮件	wangjingsong@ustb.edu.cn
	办公电话	01082375181	办公地点	冶金楼1206
	主讲课程	钢铁冶金资源综合利用		
	科研方向	低碳冶金、资源综合利用		
教育及工作经历	<b>学习经历:</b> (1)1987-09 至 1991-07, 北京科技大学,冶金学院, 冶金工程专业, 本科学习 (2)1996-09 至 1999-03, 北京科技大学, 冶金学院, 冶金工程专业, 硕士研究生学习 (3)1999-09 至 2004-03, 北京科技大学, 冶金学院, 冶金工程专业, 博士研究生学习 <b>工作经历:</b> (1)1996-07 至 2005-06, 北京科技大学, 冶金与生态工程学院, 讲师 (2)2005-07 至 2011-06, 北京科技大学, 冶金与生态工程学院, 副教授 (3)2011-07 至 北京科技大学, 钢铁冶金新技术国家重点实验室, 研究员 期间: 2012-08-2013-07 加拿大不列颠哥伦比亚大学 化学与生物工程系 Visiting Professor			
代表性成果 (包含论文、著作、获奖、专利、项目等)	<b>项目:</b> (1) 国家重点研发计划, 2019YFC1905700, 钢铁冶炼难处理渣尘泥协同处理利用与生态链接技术, 2020-1-1 至 2023-12-31, 2056 万元, 在研, 主要参加人 (2) 国家自然科学基金委员会, 联合基金项目, U1960205, 基于高炉的低碳炼铁工艺理论与技术基础研究, 2020-01-01 至 2023-12-31, 320 万元, 在研, 主要参加人 国家重点研发计划, 2016YFB0601300, 化工冶金流程系统优化与节能技术, 2016/07-2020/06, 4500 万元, 已结题, 主要参加人 (3) 国家自然科学基金钢铁联合研究基金重点项目, 51134008, 全氧高炉炼铁关键技术基础, 2012/01-2015/12, 240 万元, 已结题, 主要参加人 (4) 国家自然科学基金面上项目, 51274033, 转底炉球铁工艺综合利用硼铁精矿新工艺的技术基础, 2013/01-2016/12, 78 万元, 已结题, 负责人 <b>论文:</b> (1)ZHENFENG ZHOU; QINGGUO XUE; HUIQING TANG; GUANG WANG; JINGSONG WANG J ; Coal Combustion Behavior in New Ironmaking Process of Top Gas Recycling Oxygen Blast Furnace, JOM, 2017, 69(10): 1790(期刊论文) (2)Binglang Ren; Guang Wang; Haibin Zuo; Qingguo Xue; Xuefeng She; Jingsong Wang; Reforming of converter gas with coke over gas for thermochemical energy storage and carbon dioxide emission reduction, Fuel Processing Technology, 2021 (期刊论文)			

<p>代表性成果 (包含论文、著作、获奖、专利、项目等)</p>	<p>(3) XING PENG; JINGSONG WANG J; CONG LI; HAIBIN ZUO; GUANG WANG; XUEFENG SHE; QINGGUO XUE; Influence of Reducing Gas Injection Methods on Pulverized Coal Combustion in a Medium Oxygen-Enriched Blast Furnace, JOM, 2021, 73(10): 2929 (期刊论文)</p> <p>(4) Linyang Zhang; Guang Wang; Qingguo Xue; Haibin Zuo; Xuefeng She; Jingsong Wang J ; Effect of preheating on coking coal and metallurgical coke properties: A review, Fuel Processing Technology, 2021 (期刊论文)</p> <p>(5) LIU Yu; XUE Qingguo; ZUO Haibin; SHE Xuefeng; WANG Jingsong W ; Experimental Study of H2 and/or N2 Addition Effects on CO/CO2-Air Flames using a Combustion Diagnostic System, Journal of Thermal Science, 2021, 30(4): 1268 (期刊论文)</p> <p><b>专利:</b></p> <p>(1)王静松 王 ; 任冰朗; 薛庆国; 左海滨; 余雪峰; 王广; 刘迎立 ; 一种转炉煤气在线提质处理方法, 2021 -3-5, 中国, ZL201910284265.1. (发明专利 )</p> <p>(2) 王静松 王 ; 王广; 薛庆国; 郭占成; 左海滨; 余雪峰 ; 基于气基能源的两步法高磷含铁资源铁磷高效分离的方法, 2021-10-15, 中国, ZL202010495518.2. (发明专利)</p> <p><b>获奖</b></p> <p>(1)王静松(5/9), 转底炉直接还原处理钢铁厂含锌尘泥成套工艺产业化, 山东省, 科技进步, 二等, 2014</p> <p>(2)王静松(5/9), 转底炉直接还原处理钢铁厂含锌尘泥成套工艺产业化, 山东省冶金科技进步, 二等, 2014</p>
--------------------------------------	---