



个人简介	职称/职务	副教授	电子邮件	weiy@ustb.edu.cn
	办公电话	010-82377180	办公地点	冶金楼1210
	科研方向	高品质钢冶炼技术		
教育及工作经历	<p>2006.09—2010.06 东北大学材料与冶金学院冶金工程专业本科学习</p> <p>2010.09—2016.01 北京科技大学钢铁冶金新技术国家重点实验室冶金工程专业硕博连读</p> <p>2014.08—2015.09 多伦多大学材料科学与工程专业国家公派联合培养博士学习</p> <p>2016.03 至今 北京科技大学钢铁冶金新技术国家重点实验室讲师、副教授</p>			
代表性成果 (包含论文、著作、获奖、专利、项目等)	<p>获省部级科技进步奖两项，发表SCI、EI检索论文40余篇，授权专利和软件著作权15项，编写标准1项，主持和参与国家重点研发计划、国家自然科学基金、产学研合作等项目20余项。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教育部高等学校科学研究优秀成果奖科学技术进步二等奖（省部级），2017 2. 中国钢铁工业协会、中国金属学会冶金科技进步奖二等奖（省部级），2016 3. Wei Yan, Zhanquan Hao, Weiqing Chen, Jing Li. Mixing Effect of Slag Compositions and Additives on Crystallization of Mold Fluxes. <i>Journal of Materials Research and Technology</i>, 2021, 10(1): 882-894. 4. Wei Yan, Guohua Zhang, Jing Li. Viscosity and Structure Evolution of CaO-SiO₂-Based Mold Fluxes with Involvement of CaO-Al₂O₃-based Tundish Fluxes. <i>Ceramics International</i>, 2020, 46(9): 14078-14089. 5. Wei Yan, Yang Zhang, Weiqing Chen, Jing Li. Freckle Formation and Prevention in High Strength Low Alloy Steel Ingots. <i>Metallurgical Research & Technology</i>, 2020, 117(3): 309. 6. Wei Yan, Weiqing Chen, Senlin Zhang, Bing Li, Jing Li. Evolution of Solidification Structures and Mechanical Properties of High-Si Al Alloys under Permanent Magnetic Stirring. <i>Materials Characterization</i>, 2019, 157(11): 109894. 7. 闫威, 李晶, 戴雨翔, 宋沈杨. 采用少渣料冶炼高磷铁水生产转炉终点P≤0.01%钢的方法. CN201811243500.2 8. 闫威, 李晶. 高效电炉加料供氧软件V1.0, 2021SR0257151 9. 永磁搅拌作用下高碳马氏体不锈钢凝固组织与一次碳化物控制研究, 国家自然科学基金, 主持, 在研。 10. 低合金高强钢铸坯中间裂纹控制技术研究, 产学研合作项目, 主持, 在研。 			