



姓名：李向龙

职称：讲师

所属部分：冶金工程系

联系方式：苏州市相城区济学路 8 号苏大阳澄湖校区

Tel: 18041379619

Fax: 无

E-mail: xlli@suda.edu.cn

■ 学习工作经历

李向龙，男，1989 年出生，讲师。2011 年在内蒙古工业大学获得学士学位，2014 年于辽宁工程技术大学获工学硕士学位，2020 年于东北大学获工学博士学位。2020 年 9 月-至今博士后，2014 年 9 月-2020 年 8 月在营口理工学院任教。2020 年被聘为苏州大学沙钢钢铁学院讲师。先后在国内外核心期刊如 *Steel Res. Int.*, *ISIJ Int.*, *Metals* 期刊等发表论文 11 篇，其中 SCI 检索论文引用次数超过 17 次，他引超过 11 次。学术兼职包括：无

■ 主要研究方向

1. 洁净钢冶炼工艺流程及模型化
2. 电磁调控夹杂物尺寸及空间分布
3. 冶金过程中的多相流动、换热及凝固理论

■ 承担科研项目

1. 100t 电炉钢包组合底吹新工艺数值物理模拟研究与开发. 企业横向课题, 项目**承担者**.
2. 厚板连铸非等温过程氩气泡及夹杂物运动与捕获机制研究. 企业横向课题, **执行负责人**.
3. 连铸结晶器钢/渣界面卷渣控制技术研究. 企业横向课题, 主要**执行负责人**.
4. 大圆坯模具钢连铸过程溶质元素跨尺度传输及偏析成因研究. 国家自然科学基金青年项目 (No.51604070), **参与者**.
5. 合金熔化凝固共存体系的协同相变传热传质基础研究. 中央高校基本科研业务费人才基金, **参与者**.
6. 高温熔体多相流热物理. 中央高校基本科研业务费人才基金, **参与者**.

■ 代表性论著

1. X. L. Li, B. K. Li*, Z. Q. Liu, R. Niu, et. al., *Steel Res. Int.* 2018, 90, 1-13.
2. X. L. Li, B. K. Li*, Z. Q. Liu, R. Niu, et. al., *ISIJ Res. Int.* 2018, 58, 2052-2061.
3. X. L. Li, B. K. Li*, Z. Q. Liu, R. Niu, et. al., *Steel Res. Int.* 2019, 90:1-12.
4. X. L. Li, B. K. Li*, Z. Q. Liu, R. Niu, et. al., *Metals*, 2019, 9: 7-19.
5. 李向龙, 李宝宽*, 刘中秋, 牛冉, *工程科学学报*, 2018, 40: 180-184.

■ 获奖情况

1. 论文“Melting of Moving Strip during Steel Strip Feeding in Continuous Casting Process”评为辽宁省优秀论文三等奖, 排名四作。