

# 宁 大 学 导 师 基 况

姓名 孙 别 出 1979.05 在 与 件工  
一 学 学 与 二 学  
副 学位 博士 业 宁 大 学  
15241202805 子 件 sunliangxumail@163.com



1998.09-2002.07, 宁 大 学, 学 士  
2002.09-2005.03, 宁 大 学, 士  
2011.09-2018.03, 宁 大 学, 博 士

历  
工  
作  
历

2005.03- 今, 宁 大 学, 师

1. 化
2. 器学习

向

1. MATHEMATICAL MODELING AND INTELLIGENT OPTIMIZATION SOLUTION OF GAS ALLOCATION PROBLEM IN IRON AND STEEL PRODUCTION, Metalurgija, 2024.
2. 基于 几 何 向 产 分 多 优 化 , 学, 2024.
3. A mixed integer programming model for gas distribution problem with complex gas applied characteristics, Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering, 2016.
4. 两 分 布 估 , 工 与 , 2017.
5. 一 差 分 化 在 分 中 , 学

代  
学