



提交

师资队伍

- » 师资概况
- » 名誉兼职教授
- » 引进人才
- » 专任教师
- » 杰出人才

专任教师

钟良才

姓名： 钟良才 性别： 男

出生年月： 1958年9月 政治面貌 民盟盟员

职称： 教授 职务：

办公电话：

E-mail: zhonglc@smm.neu.edu.cn

主要研究方向：1、铁水预处理、复吹转炉炼钢、炉外精炼、连铸等炼钢工艺的模拟和优化2、炼钢新技术开发

所在团队情况：新一代钢铁材料制备技术团队（姜茂发教授团队）成员

学习及工作经历：

学习经历：1978.3-1982.1 昆明工学院（今昆明理工大学）本科生

1984.9-1987.1 东北工学院（今东北大学）硕士研究生

2001.9-2004.8 东北大学博士研究生

工作经历：1982.2-1984.8 昆明工学院（今昆明理工大学）任教

1987.2-至今 东北大学任教，期间于1993年10月-1994年12月在德国斯图加特大学作为访问学者，2002年10月-2003年8月在日本九州工业大学作为外国人研究员，从事研究工作。

近年来讲授课程：1、过程装备控制技术与应用（本科生）

2、课程设计（本科生）

3、钢铁冶金过程冷态模拟实验研究（硕士生）

4、纯净钢冶炼技术（硕士生）

人才培养情况：

培养本科生49人、硕士生39人，其中本科生毕业49人，硕士生毕业32人。

科研项目情况：

先后主持和参加了“863”国家高技术研究发展计划项目“基于最佳工艺温度的炼钢-连铸流程能耗综合优化系统”、国家自然科学基金项目、国家“八五”、“九五”、“十五”攻关项目“100t钢包钢水加热综合精炼技术”、“高炉自身预热热风炉传热研究”、“鞍钢180t转炉溅渣护炉技术系统优化”、“较高硅铁水转炉高效脱磷技术研究”、“连铸中间包气幕隔墙实验研究”和各大、中型钢铁公司科研项目“连铸中间包防溅装置开发与应用研究”、“复吹转炉底吹技术开发研究”、“包晶钢连铸技术及产品开发（150t顶底复吹转炉溅渣护炉工艺开发）”、“顶底侧吹转炉炼钢新技术开发”等项目60余项。

论文及著作情况：

在国内外重要专业学术期刊（International Journal of Heat and Mass Transfer、ISIJ International、Steel Research International、Ironmaking and Steelmaking、Heat and Mass Transfer、Developments in Chemical Engineering and Mineral Processing、Acta Metallurgica Sinica (English Letters)、J. Iron and Steel Research International）、钢铁、钢铁研究学报、东北大学学报、过程工程学报、炼钢、连铸和学术会议论文集上发表学术论文60余篇，其中被SCI、EI收录30余篇。

主编《冶金过程控制基础及应用》教材和参加编写《现代转炉炼钢》、《现代冶金学》、《冶金工厂设计基础》专著和教材。

获奖情况：

教学奖励：2000年获东北大学教学成果二等奖；2002年获得本科生毕业设计（论文）优秀指导教师荣誉称号

科研奖励：1995年获得国家教委科技进步二等奖、1997年获得冶金部科技进步三等奖、2000年获得辽宁省政府科技进步二等奖，2009年获得湖北省政府科技进步二等奖。

其它奖励：2002年获得东北大学“教书育人”先进个人荣誉称号。

社会兼职：中国金属学会炼钢分会转炉炼钢学术委员会委员；《炼钢》期刊特邀编委。