

北京科技大学博士生导师简介：朱荣考博 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/585/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_585134.htm

北京科技大学博士生导师简介：朱荣导师姓名 朱荣 性别 男 出生年月 1962年12月 技术职称 教授 行政职务 所在学院 冶金与生态工程学院 招生专业 钢铁冶金 联系电话 010-62334879 E-mail

zhurong@metall.ustb.edu.cn 研究方向 1、特殊钢冶炼及质量控制 2、冶金节能及资源利用 3、炼钢用氧技术及炼钢过程自动控制 毕业院校信息：1996年毕业于北京科技大学钢铁冶金专业获博士学位 个人简况 1983年毕业于江西冶金学院炼钢专业（现江西理工大学），1983 - 1990年在江西新余钢铁公司炼钢厂工作，1990年 - 1996年在北京科技大学获钢铁冶金硕士及博士学位，1996年留校从教至今。个人网页

：www.yjpq.com。学术兼职：中国金属学会特钢冶炼学术委员会副主任兼秘书。主要承担的本科及研究生教学工作：炼钢工艺学及炼钢过程检测等。发表相关学术论文60余篇，合著学术著作4部；获得国家专利二十余项；曾获国家教育部科技进步一等奖、冶金部科技进步三等奖、河北省科技进步三等奖、广州市科技进步二等奖等多项奖励及科技成果鉴定。

典型科研业绩：(1)电炉炼钢强化供氧节能技术及过程控制研究。有电炉炉壁集束供氧技术、电炉高效化冶炼新工艺、电炉节电技术。研究结果推广到40余座电炉。(2)特殊钢的冶炼及及质量控制。研究开发了新型易切削钢、非调制钢等新品种的生产工艺及特钢高效脱硫工艺。(3)转炉炼钢供氧及数值模拟研究。转炉高效用氧工艺及氧枪优化，为多个企业提供

技术支持。(4)冶金废弃物的利用。各种新型燃烧器的研究及烟尘处理、硫化物处理等，已经进入工业应用。(5)组织及承担过的国家项目主要有：国家“九五”攻关项目“电炉顶底复合吹炼工试项目”；国家“九五”攻关项目“转炉溅渣护炉系统优化技术开发”；国家“973”重大基础项目：新一代钢铁材料重大技术基础研究“炼钢脱硫试验研究”；国家自然科学基金项目“高温低氧燃烧技术的应用基础研究”；“利用含锡废钢生产环保型易切削钢的应用基础研究”

“CO₂-O₂混合喷吹炼钢的基础理论研究”北京市科技计划项目“高品质汽车用特殊钢的开发与应用”。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com