

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_584561.htm

北京科技大学博士生导师简介：陈伟庆导师姓名 陈伟庆 性别 男 出生年月 1951年10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 010-62334740 E-mail

wqchen@public.fhnet.cn.net 研究方向 1、冶金二次资源综合利用2、高质量钢的品种和质量控制3、炼钢和精炼工艺优化4、炼钢辅助材料的研究与开发 毕业院校信息：1986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 一、简历 1976年北京钢铁学院冶金系炼钢专业毕业，1977 - 1978年在河南济源中原特殊钢厂任技术员。1978 - 1985年在北京钢铁学院冶金系钢铁冶金专业攻读硕士、博士学位，并于1982年和1986年分别获得工学硕士和工学博士学位。1992年和1998年分别到德国亚琛工业大学和美国密苏里 - 罗拉大学做访问学者。1985年12月至今在北京科技大学冶金学院（原北京钢铁学院冶金系）任讲师、副教授、教授。主要从事炼钢技术和冶金二次资源综合利用领域的科研和教学工作。 二、教学工作 主讲本科生必修课《钢铁冶金实验技术和研究方法》，合讲硕士研究生选修课《冶金资源工程与环保》，合讲硕士和博士研究生必修课《现代冶金工程》讲座，曾讲授《普通钢铁冶金学》本科生课程。曾指导20多名本科生的毕业论文，曾指导或合作培养10名硕士研究生和2名博士研究生。编写和合编教材《钢铁冶金实验技术和研究方法》。 三、科研工作 曾承担和完成北京科技大学与韩国浦项产业技术研究所的国

际合作项目、国家技术发展或攻关项目、冶金部重点科研课题、钢铁厂合作科研课题共20多项，包括转炉溅渣护炉、超高功率大型电弧炉造渣护炉技术、高铁水热装比电炉冶炼工艺、利用神经网络预测转炉炼钢 - 连铸和LF - VD - CC过程钢液温度、钢中残余元素和保护渣性能对连铸园坯纵裂的影响、含锌粉尘处理和循环利用、高级硬线钢的冶炼和质量控制、提高转炉炉令和精炼炉炉衬寿命、铌钼钨镍氧化物直接合金化、直接还原铁的应用、氧化物直接合金化的渣 - 钢反应动力学和热力学研究等课题。作为课题负责人之一完成的科研项目通过部省级科技成果鉴定6项，包括"首钢总公司转炉溅渣护炉的研究与应用"、"150吨超高功率电炉造渣护炉技术"、"宝钢转炉采用氧化钼直接合金化"、"喷吹铌精矿直接合金化"、"提高莱钢转炉炉令"、"用铌渣在电炉中冶炼含铌低合金钢"等。在其负责或参与完成的科研项目中，获得了显著的经济效益。作为获奖人之一，1992年获冶金部科技进步一等奖1项（钒钛铌等微合金元素在低合金钢中应用基础研究）、2000年获北京市科技进步一等奖1项（首钢总公司转炉溅渣护炉的研究与应用），1990年获发明专利1项（铌渣合金化添加剂及其在炼钢中的应用）。在国内外发表科技论文50余篇，其中6篇论文被SCI（科学索引）收录；10篇论文被EI（工程索引）收录；有20多篇论文被美国化学文摘收录。1998年作为副主编编辑出版"地球环境与钢铁工业国际会议论文集"1部。此外，还参与编写专著"转炉溅渣护炉技术"。

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