

北京科技大学博士生导师简介：田乃媛考博 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_584562.htm

北京科技大学博士生导师简介：田乃媛导师姓名 田乃媛 性别 女 出生年月 1940年9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 010-62333625 E-mail

mseryin@public.bta.net.cn 研究方向 1、近终形连铸2、连铸坯质量3、钢铁制造流程多维物流管制4、炉外处理 毕业院校信息：1962年毕业于河北理工学院钢铁冶金专业 个人简况 田乃媛教授是1958年全民大炼钢铁的热潮中进入钢铁冶金专业学习的，自此开始了一生在钢铁企业和冶金教育战线上的艰苦跋涉。四十年来她始终活跃在生产第一线和教育岗位上从事炼钢、连铸方面的技术、科研和教学工作，先后在天津重型机器厂、唐山钢铁公司任技术员、工程师，参与了多项设计改造工程，如唐钢立式方坯连铸机单流改双流、天重平炉改建等项目。于1978年转入高校任教授，曾在河北理工学院、河北科技大学任讲师、副教授；1988年调北京科技大学冶金学院，93年晋升教授，98年任博士生导师。已培养出硕士生20名、正培养硕士生10名、博士生2名。曾主讲过"炼钢学"、"传热学"、"连铸设计"等课程，自98年又为研究生新开设了选修课"钢铁制造流程多维物流管制"，均收到较好的教学效果。通过科研工作的开展已和国内外不少企业建立了长期合作关系，为教学和科研创造了较有利的条件。在国内相继承担了"七五"、"八五"、"九五"国家攻关课题，均已顺利通过验收；与德国、奥地利共同进行"薄板坯结晶器及水口优化"的

研究、与澳大利亚合作的"HBI在中国电炉中的应用"项目都取得良好效果。长期坚持在生产第一线开展科研工作是她一贯的工作作风，经常到企业讲学、交流，并多次出访德、日、美、澳等国，为科研工作的深入开展和经费积累奠定了基础。多年的努力结出丰硕果实，九四年荣获冶金部科技进步一等奖、九五年获国家科技进步二等奖、九六年获冶金部科技进步二等奖，并同时荣获冶金部中青年有突出贡献专家称号，享受了国家政府津贴。在荣誉面前她并未停步，近年来带领课题组的青年教师和一批具有聪明才智的博士生、硕士生在国内首先开展了钢铁制造流程单元工序功能分析、分解和优化炼钢厂全连铸生产下各主要参数在各工序间的合理平衡，找出适合于多维流形式的数学描述形式，并利用数理知识对现场物流管制加以计算，又借助计算机在实验室内建立了模拟调度系统等一系列科研工作，为多家企业的物流管制提出了优化方案，为今后国内冶金企业全面加强管理提供了一套行之有效的方法，该项科研已在冶金界得到首肯和支持。这两年她还涉足冶金工业的前沿技术--近终形连铸的跟踪，积极开展相应的科研工作，效果显著。在教学和科研工作进行的同时，她笔耕不辍，连续发表文章数十篇，并著有"薄板坯连铸及热装直接轧制"和"薄板坯连铸连轧"等专著。 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