

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_590918.htm

北京科技大学博士生导师简介：赵爱民导师姓名 赵爱民 性别 男 出生年月 1962年9月 技术职称 教授 行政职务 所在学院 材料科学与工程学院 招生专业 材料加工工程 联系电话 010-62332617E-mail

aimin.zhao@mater.ustb.edu.cn 研究方向 1、耐磨材料2、金属凝固3、半固态成形4、汽车用钢

毕业院校信息：2000年毕业于北京科技大学材料加工工程专业获博士学位 个人简况 学历

：1982年9月 - 1986年7月 在北京钢铁学院冶金系学习，获工学学士学位；1986年9月 - 1989年1月 在北京科技大学冶金系学习，获工学硕士学位；1995年9月 - 2000年3月 在北京科技大学材料学院学习（在职），获工学博士学位。工作经历

：1989年1月硕士毕业后留校从事教学和科研工作至今，其中：1990年10月 - 1991年9月在上海宝山钢铁总厂炼钢厂连铸车间进行生产实践。2002年3月 - 2003年4月在德国亚琛工业大学进修访问。历任讲师、副教授、教授，北京科技大学铸造教研室副主任、铸造研究所党支部书记和材料加工与控制工程系党支部书记。教学工作：长期工作在教学第一线，主讲《铸造合金》、《特种铸造》、《铸造工艺学》、《特种液态成形与控制》、《金属磨损与抗磨材料》、《离心铸造工艺与设备》等本科生课程，主讲《材料加工组织性能控制》和《合金热力学在材料加工中应用》研究生课程，曾获北京市优秀教师、北京科技大学“我爱我师-我心目中最优秀的老师”、“北京科技大学学生科技工作园丁奖”等多项奖励。科

研究工作：长期从事金属凝固、半固态成形、金属磨损与抗磨材料等方面的科研工作，先后参加国家863项目、973项目、自然科学基金重大项目、面向项目等国家级科研项目，并承担十几项省部级和企业合作项目，发表论文100多篇，获授权专利4项，在电磁搅拌、钢铁材料半固态成形工艺和半固态组织演变、金属磨料磨损机理、耐磨低合金钢、耐磨贝氏体球铁、高铬铸铁、高铬钢、耐蚀高硅铁基合金、过共晶铝硅合金等方面有较为深入的研究工作，多项科研成果在实际生产应用，获得很好的应用效果,其中与太钢合作开发的“冷轧不锈钢酸洗池用高硅铸铁电极板的国产化研究”项目获得成功，替代进口产品，性能优于进口产品，并获2005年冶金科技进步奖。目前正在进行汽车用钢的研究开发，开展汽车用超深冲钢、超深冲高强钢、高强钢和超高强钢工业化生产应用研究和理论研究。 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