

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/583/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_583371.htm

北京科技大学博士生导师简介：孙体昌导师姓名 孙体昌 性别 男 出生年月 1958年9月 技术职称 教授 行政职务 副系主任 所在学院 土木与环境工程学院 招生专业 矿物加工工程 联系电话

010-62333603E-mail suntc@ces.ustb.edu.cn 研究方向 1、废水处理理论与工艺2、浮选药剂、工艺与理论 毕业院校信息：

1986年毕业于北京科技大学矿物加工工程专业获博士学位 个人简况 孙体昌，河北省蠡县人，1958年生，中共党员，毕业于北京科技大学矿物加工工程专业，获工学博士学位。现任北京科技大学环境工程系副主任，教授，博士生导师。中国金属学会会员，中国有色金属学会选矿学术委员会委员，中国矿业联合会选矿委员会委员。1993年7月至1994年12月在加拿大麦克马斯特大学土木工程系做访问学者，从事废水处理化学方面的研究。现在主要从事矿物加工专业和环境工程专业的本科生、硕士生和博士生教学工作和研究工作。教学多次得到学校的表彰和奖励。2001年12月获北京科技大学建龙优秀教师奖；2002年9月“基于传统专业改造的培养计划制定与课程体系建设”获北京科技大学本科教学成果三等奖；2003年9月获“北京科技大学本科教学优秀一等奖。同年被评为北京科技大学先进工作者。主编的讲义《废水处理的原理与工艺》2003年10月获北京科技大学优秀讲义一等奖。1995年开始指导硕士研究生，2003年开始指导博士研究生，2003年毕业硕士生的论文获北京科技大学优秀硕士论文。主要研究方向

有两方面，一是矿物加工领域，包括硫化矿的浮选化学，铁矿物的磁选和浮选工艺与理论；难处理铁矿石的选矿新工艺；菱镁矿的浮选提纯等。二是环境工程领域，主要集中在废水处理理论与工艺，主要是把矿物加工过程中的一些技术用于水处理工艺，特点是不仅可以处理废水，同时可以回收其中的有用成分。主要有用沉淀浮选法回收废水中的氨氮，对化肥厂和焦化废水都取得了较好的效果，也研究用该方法从废水处理厂回流液中回收氮和磷的工艺与药剂，取得了满意的效果。同时研究用浮选法浓缩剩余生物污泥的药剂和工艺，也取得了较好的效果。先后承担各类科研项目17项，其中通过部级鉴定三项。国家自然科学基金一项“沉淀浮选法去除废水中氨氮的机理与应用基础研究”。负责的“程潮铁矿伴生低品位铜、硫综合利用研究”项目获2004年冶金矿山科学技术奖二等奖。共在国内外有关杂志发表研究论文50余篇，其中EI收录10篇，Sci收录2篇。更多考博信息请访问：百考试题考博网（收藏本站）百考试题考博论坛 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