

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_581051.htm 北京科技大学博士生

导师简介：吴爱祥导师姓名 吴爱祥 性别 男 出生年月 1963年2月 技术职称 教授 行政职务 所在学院 土木与环境工程学院 招生专业 采矿工程 联系电话 13501268918E-mail

wuaixiang@126.com 研究方向 1、安全技术与工程2、散体动力学理论及应用3、矿业经济4、溶浸采矿理论与技术毕业院校

信息：1991年毕业于中南工业大学（学院）采矿专业获博士学位 个人简况 吴爱祥，男，1963年2月生，湖北省仙桃市人。

曾任中南大学教授、博士生导师，中国有色金属学会采矿学术委员会副主任，澳大利亚矿冶协会会员，中国矿业协会采矿专业委员会常务理事，中国岩石力学与工程学会理事、湖南省金属学会常务理事、《金属矿山》杂志理事、《矿业研究与开发》杂志理事。

1979年考入原中南矿冶学院采矿工程专业学习，1983年获学士学位，1986年获硕士学位，1991年获博士学位，1993年博士后出站。1994年1～3月于The Univ. of Wale进修，1999年2～4月赴美国、澳大利亚学习考察，2000年09～12月于The Univ. of Wale高访，2002年10～12月The Univ of Western Australian 合作科研。1999年3～6月国家行政教育管理學院学习。1991年12月任中南工业大学资源开发系采矿所所长，1994年9月任中南工业大学资源开发工程系副系主任，1996年任中南工业大学资源与环境建筑工程学院副院长，1999年9月任中南工业大学国际合作交流处处长，2001年5月任中南大学科技处处长兼资源与安全学院采矿技

术与设备研究所所长。一直从事于矿岩散体动力学、深井采矿与金属矿连续开采技术、溶浸采矿等方面的科研与教学工作。先后主持和承担了40多项的科研项目的工作，其中有国家杰出青年科学基金项目、国家自然科学基金项目；国家“八五”、“九五”、“十五”科技攻关计划项目；博士点基金项目、国家有色工业局重点科技攻关项目、冶金部黄金局国际合作项目、中国有色金属工业总公司重点项目等。在这些项目的连续支持下，成功地构建了散体动力学理论框架，在国内外首创了“振动直剪仪”；完成了散体振动直剪试验。建立了剪力盒整体振动和分体振动微分动力模型；对散体动力强度机理及其变化规律进行了系统研究，分析了波在散体介质中的传播规律和作用机理。成功地将分形几何学理论引入散体动力学研究，提出了管道输送动力减阻这一全新概念。在地下金属矿连续开采及振动出矿研究领域，系统地阐述了金属矿连续开采的基本涵义，他所在的团队创立了硬岩无间柱开采连续采矿新方法；从优化采场结构参数入手，揭示了无间柱连续回采过程中地压的时空分布规律；对地下金属矿连续开采是复杂的工艺流程进行了故障诊断和分析，建立了连续开采工艺系统工作模型；发展了有自主知识产权的振动连续作业机组。近年来获国家奖2项、省部级科技奖11项；并获国家发明专利3项。出版由国家科技出版基金资助的《散体动力学理论及其应用》、以及《矿业工程》专著2部；发表学术论文183篇，EI收录45篇，SCI收录12篇。1996年入选了国家人事部等六部委的“百千万人才工程”第一\二层次跨世纪学术带头人计划、教育部“跨世纪优秀人才”计划并获得中国有色“十大杰出青年”称号。1997年入选了中

国有有色金属工业总公司“十百千人才工程”第一层次；1998年获湖南省中青年科技基金支持；2001年获“中国青年科技奖”及“湖南省青年科技奖”，2002年入选中国高校青年教师科研教学奖励计划，2003年获国家杰出青年科学基金资助，2005年获北京科技大学建龙教育基金，是享受国务院政府特殊津贴的专家。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