

资源与环境工程学院教师信息表

姓 名	吴建星	性 别	男	出生 年月	1964.2	
毕业专业	采矿工程	毕业学校	东北大学			
最高学历	研究生	最高学位	博士			
职称/职务	教授	所属学科	安全科学与技术			
电 话	13377894967	Email	wujianxing@wust.edu.cn			
进修/留学情况	无					
学术/社会 兼职	无					
研究领域及 研究方向	1、气体与粉尘爆炸灾害预防 2、工业火灾与爆炸灾害安全技术研究 3、爆破工程安全与技术研究 4、实时在线安全监测与预防控制技术研究					
承担 科研 工作	1、程潮铁矿深部开采地质灾害及其预防的研究,武钢矿业公司, 2012,横 2、金山店铁矿开采诱发动力灾害及其控制的研究,武钢矿业公司, 2012,横					
代表性 成果	[1] 《鞍钢高炉氧煤强化炼铁新工艺》“八五”攻关重大科技成果奖; [2] 《3#山体硐室爆破》“中国工程爆破协会三等奖”; [3] 电缆隧道最佳灭火方案研究项目, 获得湖北省电力系统科技进步奖, [4] 气动阀门发声器特性分析,《北京理工大学学报》,2006.08, ISSN1001-0645 (EI 收录号: 064410216266) [5] Simulation of the cable tunnel fire,《东北大学学报》,2009.04 ISSN1005-3026 (EI 收录号: 20093812326962) [6] “防火门自动关闭控制器”专利号: ZL94238213.7 [7] “中深孔孔底起爆装置”专利号 ZL201020114095.7 [8] “一种非煤矿山微震监测系统”专利号 ZL20102020846.0 [9] “一种非煤矿山微震监测装置”专利号 ZL201020114125.4 [10] “一种基于聚束阵列波形的微震源定位方法”专利号 ZL201410722416					
其 他	无					