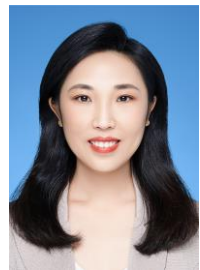


资源与环境工程学院教师信息表

姓名	张洪杰	性别	女	出生年月	198209	
毕业专业	安全技术及工程	毕业学校	中国矿业大学			
最高学历	博士研究生	最高学位	博士			
职称/职务	教授	所属学科	安全科学与工程			
电话	15802798067	Email	zhanghongjie@wust.edu.cn			
进修/留学情况	教育部“出国留学人员英语高级班” 教育部“全国高校骨干教师高级研修班”					
学术/社会兼职	湖北省应急管理专家 湖北省安全生产技术协会安全生产专家					
研究领域及研究方向	主要从事矿井/隧道火灾烟气流动规律、安全管理、风险评价等方面的科研与教学工作。					
承担科研工作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 湖北省教育厅科学研究计划重点项目，矿井火灾烟气运动演化动力学特性，主持； 2. 冶金矿产资源高效利用与造块湖北省重点实验室基金，矿井火灾烟气流动规律研究，主持； 3. 武汉市科协项目，矿井火灾烟气运动演化动力学特性研讨会，主持； 4. 国家自然科学基金委员会面上项目，隧道火灾侧部点式排烟驱动烟-空气交界面剪切增强效应机制研究（51874213），参与； 5. 国家自然科学基金面上项目，多孔氧化铝床料抑制垃圾焚烧过程 PAHs 生成机理的研究（E060407），参与； 6. 国家自然科学基金委员会专项项目，“五位一体”宣教模式下的中小學生安全科普教育活动（52142403），参与； 7. 湖北省自然科学基金项目，集中排烟隧道火灾烟气层吸穿及失稳特性，参与； 8. 湖北省教育厅科学研究计划重点项目，隧道点式排烟模式下火灾烟气控制机制研究，参与； 9. 公安部天津消防研究所建筑消防工程技术公安部重点实验室开放课题，集中排烟隧道多排烟口下方烟气层吸穿机制研究，参与； 10. 企业课题，上汽通用武汉分公司机械安全控制系统评估，主持； 11. 企业课题，上汽通用武汉分公司安全管理知识培训，主持； 12. 企业课题，武钢烧结厂安全管理知识培训，主持。 					

<p>代表性 成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 张洪杰主编. 建筑火灾安全工程[M]. 徐州：中国矿业大学出版社，2019. 2. 张洪杰，张文鹏，范资悦，王洁. 不同隧道坡度下射流风机临界风速研究[J]. 中国安全生产科学技术，2020，16(01)：99-104. 3. 张洪杰，丁玉洁，姜学鹏. 阻塞物对矿井火灾临界风速影响研究[J]. 安全与环境学报，2016，16（6）：44-49. 4. 张洪杰，丁玉洁，段齐齐.独头巷道火灾烟流滚退临界通风量研究[J]. 河南理工大学学报（自然科学版），2017，36（3）：28-33+53. 5. 张洪杰，鲁亚丽，向晓东，丁玉洁. 矿井倾斜巷道的火灾浮力效应烟流阻力分析[J]. 科技通报，2016，32（4）：202-211. 6. 张洪杰，鲁亚丽，向晓东，丁玉洁. 煤矿竖井单纯烟囱作用下火灾烟气流动规律研究[J]. 安全与环境工程，2015,22（5）：139-144. 7. 张洪杰，向文姝，张文鹏，范资悦，王慧敏. 高校实验室多方位安全管理信息系统设计[J]. 实验室研究与探索，2022，41（1）：310-314. 8. 张洪杰，韩军，胡梅，严裕州. STOP计划在实验室行为安全管理中应用[J]. 实验室研究与探索，2016，35（11）：287-291.
<p>其 他</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 湖北省教学成果奖二等奖 2. 湖北省优秀学生学位论文指导教师 3. 武汉科技大学教学成果奖特等奖 4. 武汉科技大学教师教学创新大赛特等奖 5. 武汉科技大学十佳青年教师 6. 武汉科技大学教学新秀 7. 武汉科技大学教书育人先进个人 8. 武汉科技大学教学优秀一等奖 9. 武汉科技大学三八红旗手