



个人简介	职称/职务	讲师/副院长	电子邮件	wangh@ustb.edu.cn
	办公电话	010-62333808	办公地点	土木楼615
	主讲课程	事故调查与案例分析、矿井通风学		
	科研方向	职业健康安全、矿山安全技术		
教育及工作经历	<b>教育经历:</b> (1) 2002-09 至 2006-07, 北京科技大学, 环境工程, 学士 (2) 2006-09 至 2011-07, 北京科技大学, 安全技术及工程, 博士 <b>工作经历:</b> (1) 2011-10 至 2014-05, 北京科技大学, 博士后 (2) 2011-08 至 2014-07, 新疆工程学院, 援疆干部 (3) 2014-05 至 2021-12, 北京科技大学, 讲师			
代表性成果 (包含论文、著作、获奖、专利、项目等)	<b>论文:</b> 1. 金龙哲, 赵金丹, 王辉*, 等. 煤基活性炭改性及其甲烷吸附能力研究, 工程科学学报, 2022, 44(4):526-533. 2. 王辉. 安全工程专业生产实习模式的改革与实践——以北京科技大学为例, 科技视界, 2022, (6): 34-36. 3. 王辉, 席健, 高玉坤, 等. 采空区相似材料模拟相似准则分析, 东北大学学报(自然科学版), 2013, 34(S1):11-14. 4. 杜翠凤, 王辉*, 蒋仲安, 等. 长压短抽式通风综掘工作面粉尘分布规律的数值模拟[J]. 北京科技大学学报, 2010, 32(08):957-962. 5. 王辉, 蒋仲安, 杜翠凤, 等. 综掘巷道粉尘体积分数分布的现场实测与数值模拟, 辽宁工程技术大学学报(自然科学版), 2011, 30(03):345-348. <b>项目:</b> (1) 国家自然科学基金面上项目, 防治煤自燃的耐高温凝胶基纳米复合材料阻化机理研究, 2020. 1-2023. 12, 负责人 (2) 国家自然科学基金面上项目, 金属矿山多中段高溜井卸矿产尘机理及污染效应和控制研究, 2019. 1-2022. 12, 主要参与人 (3) 国家自然科学基金面上项目, 综放工作面多尘源多场耦合机理及仿真模拟和控制方法研究, 2013. 1-2016. 12, 主要参与人 (4) 新疆维吾尔自治区自然科学基金青年项目, 浅埋深煤层采空区自然发火多场耦合机理研究, 2014. 1-2016. 12, 负责人 (5) 新疆维吾尔自治区科技援疆项目, 阜康低煤级煤层含气量预测技术, 2013. 1-2015. 12, 主要参与人			