

姓名	关文玲	性别	女	出生年月	1978.12	
职称	副教授	学历学位	博士研究生			
硕导所在专业	安全科学与工程 资源与环境					
电话	15002226213		邮箱	hjgwl@163.com		
研究方向	工业火灾爆炸与风险管控技术、粉尘防爆、应急管理及技术					
主要科研项目及代表性成果(包括项目、论文、专著、获奖、专利等):						
<p><b>科研项目:</b></p> <p>石油化工码头动态模式下重大危险源辨识与预警研究(201206064), 国家自然科学基金青年基金项目, 第三位, 2012.1-2015.12, 结项</p> <p>安全文化建设, 企业委托, 第一位, 2016.7-2017.7 结项</p> <p>中塘镇电子风险地图, 企业委托, 第一位, 2016.12-2020.12, 在研</p> <p><b>代表性论文、著作、专利等:</b></p> <p><b>代表性论文</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.关文玲, 王晓娟, 董呈杰, 王丽, 无上部抽吸装置储罐区人工龙卷风风场模拟, 安全与环境学报, 2020.2 (中文核心)</li> <li>2.谢继标, 关文玲, 张嘉琪, 奚志林, 基于 LabVIEW 的石油化工产品开口闪点测试系统设计, 化工矿物与加工, 2020.1 (中文核心)</li> <li>3.关文玲, 孙浩, 董呈杰, 基于正交试验的铝粉爆炸猛度影响因素分析, 中国粉体技术, 2018.2 (中文核心)</li> <li>4.关文玲, 张孟军, 董呈杰, 化工园区消防站多目标选址模型, 中国安全科学学报, 2018.3 (中文核心)</li> <li>5.魏荣宽, 关文玲等. 不同能量载荷下球罐壁面响应的数值研究. 工业安全与环保, 2016(2):55-58. (中文核心)</li> <li>6 .Guan Wen-Ling, Jiang Jun-Cheng, Wang Xiao-Li, Meng Xiang-Kai. The numerical analysis of the cylindrical vessel wall response under different energy load. APCPS; 2013</li> <li>7 .Wenling Guan, Juncheng Jiang. Estimation of explosion energy based on fragment characteristics. Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2011 (24): 699-704. (SCI)</li> <li>8 .Wenling Guan, Juncheng Jiang. The relationship between fragmentation landing speed and blast crater' depth. The 9th international conference on reliability, maintainability and safety. 2011 (EI)</li> <li>9 .关文玲, 蒋军成. 火灾场所易燃残留物化学分析方法的研究进展. 工业安全与环保 2010.6 (中文核心)</li> <li>10 .关文玲, 蒋军成. 我国化工企业火灾爆炸事故统计分析及其事故表征物探讨. 中国安</li> </ol>						

全科学学报.2008. 3. (中文核心)

## 著作

彭士涛, 王晓丽, 关文玲, 洪宁宁, 石油化工码头危险源辨识与预警, 人民交通出版社股份有限公司, 2016.1

## 主要获奖:

“石油化工码头危险源动态分级、智能巡检及预警技术”, 天津市科技进步二等奖, 2018, 本人排名 2