

姓名	周艳	性别	女	出生年月	67.10	
职称	教授	学历学位	工程硕士			
硕导所在专业	安全科学与工程 资源与环境(安全工程)					
电话	13502001510		邮箱	13502001510@126.com		
研究方向	安全与应急管理					
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>科研项目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、“基于碳纳米管的新型高效微生物燃料电池及其污水净化与产电特性”，国家 863 项目，第七，2008-2011，结项； 2、“实验室安全指导科普手册的编制与宣传推广”，天津市科学技术委员会，第一，2015.11-2017.6，结项； 3、“2021 年工贸行业安全监管干部执法能力提升专项培训（业务知识及实操）”，天津市应急管理局，第一，2021.10-11，100 万元，结项； 4、“设备防护装置技术改造及标准化管理”，企业委托，第一，2011.12-2012.12，80 万元，结项； 5、“海洋智能检测平台”，天津大学，2022.9-2023.8，30 万元，在研。 <p>代表性论文、著作、专利等:</p> <p>出版教材:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、周艳等，《安全工程专业实验》，机械工业出版社，ISBN978-7-111-72010-2，2023.1 2、周艳等，《实验室安全指导手册》，天津科学技术出版社，ISBN978-7-5576-2572-6，2017.4 3、陈全、冯焯、周艳等，《系统安全工程》，天津科学技术出版社，2010.12 <p>代表性论文:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、杨启航，周艳，王晨婉，浅析基于传递闭包法对供水管网压力监测点的布置，陕西水利，2022.1 2、杨启航，周艳，王晨婉，供水管网压力监测点优化布置方法，给水排水，2022.4 3、杨浩志，周艳，王晨婉，基于自适应谱聚类算法的供水管网 DMA 分区，陕西水利，2022.4 4、凌霄、张嘉琪、周艳，某高校实验室火灾报警及应急疏散系统设计，电脑知识与 						

技术, 2022.2

- 5、孙爱冬, 周艳, 基于双重预防机制优化企业安全管理研究, 安全, 2021.2
- 6、冯亚凝, 周艳, 基于商权法-TOPSIS 的冶金企业作业循环更新研究, 安全, 2021.1
- 7、尚启超, 周艳, 论化工企业“双控体系”构建方法探讨, 现代化工, 2020.3
- 8、周艳, 刘丰金, 胶粘剂抑制煤尘的特性研究, 煤炭技术, 2019.10
- 9、刘丰金, 周艳, 基于投影寻踪模型的社区脆弱性评价研究, 天津理工大学, 2019.3
- 10、周艳、王翠翠, 热磨试间火灾爆炸风险分析, 安全与环境学报, Vol.16.No.5, 2016.10
- 11、孙学珊、周艳、魏利鹏, 高校实验室综合安全评价探究, 实验室科学, 第 19 卷第 4 期, 2016.8
- 12、周艳,袁婧, 基于 PyroSim 的高层避难层防火模拟和设计优化, 建筑安全, 2015.10
- 13、李梦娜,周艳, 加油站储罐安全性及事故后果分析现状初探[J].化学工程与装备.2014.12
- 14、周艳、孙静静等, 天津市信息化与工业化融合程度测度, 商业时代, 2013.5
- 15、周艳,刘兰, 基于 PDCA 循环的安全管理信息化系统的设计研究[J], 数字技术与应用, 2013.8
- 16、李靖,周艳,李宗坤, 改进有毒作业分级方法在工业企业中的应用, 工业安全与环保, 2010.2, 36 (2) 51-54
- 17、李靖,周艳,陈全, 工业企业有毒作业分级方法的探讨, 工业卫生与职业病, 2010.3, 36 (3) 188-190,
- 18、Qingchen、Zhouyan, Analysis on the college campus of road traffic safety in China, Applied Mechanics and Materials, 590、862-866 (EI) , 2014.9
- 19、Wang Lina, Zhouyan, Evaluation model of maleic anhydride production enterprise and applied research based on the fuzzy hierarchy synthesis, WIT Transactions on Engineering Sciences, 84Volume 1、499-504 (EI) , 2014.5
- 20、Zhouyan, Risk analysis and evacuation research on crowded students for colleges and universities emergencies, Advanced Measurement and Test X, V 439-766-771, 2010.5, (EI)
- 21、Zhouyan, Research on the Quartz Crystal Microbalance Gas Sensor and Environmental Application, ICCNT 2011(2011 3rd International Conference on Computer and Network Technology), V11-604-607, 2011

主要获奖:

- 1、基于“政产学研用”协同创新平台的多元育人实践教学模式探索与实施, 天津市教学成果二等奖, 2022, 排名第四