


姓名	周艳	性别	女	出生年月	1967.10	
职称	副教授	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					
电话	13502001510	邮箱	13502001510@126.com			
研究方向	安全技术及管理					
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、“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； 4、“耕整机（小型农机产品）的机型选型、设计开发、市场调查与发展前景分析研究”，企业委托，第二，2010.12-2011.12，50 万元，结项； 5、“基于天津支柱产业的安全工程品牌专业人才培养方案的优化研究（B01-0829）”天津市教委，2012.3-2015.12，第一，结项； 6、“工程认证背景下的安全工程应用型专业人才培养模式的创新与实践（ZD18-04）”校级教学基金，第一，2018.6-2020.6，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、孙学珊、魏利鹏，实验室安全指导手册，天津科学技术出版社，2016 2、陈全、周艳、冯焘等，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、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 2、周艳，刘丰金，胶粘剂抑制煤尘的特性研究，煤炭技术，2019.10 3、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 4、周艳、范冰冰、奚志林等，泡沫溶胶液配制的正交试验研究，煤矿安全，2015.10 5、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

6、**周艳**、冯真雅、奚志林等, 芘荧光探针光法测定聚氧化乙烯与 SDS 的作用, 化学研究与应用, 2018.2

7、**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

8、李梦娜, **周艳**, 加油站储罐安全性及事故后果分析现状初探. 化学工程与装备. 2014.12

9、**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

10、**周艳**, 刘兰, 基于 PDCA 循环的安全管理信息化系统的设计研究, 数字技术与应用, 2013.8

11、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

12、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

13、张嘉琪, 胡馨升, 陈培飞, **周艳**, 关文玲, 纳米 TiO₂ 敏感膜修饰的 QCM 气体传感器检测氨气的研究, 仪表技术与传感器, 2015.2

14、Qingchen、Zhouyan, Analysis on the college campus of road traffic safety in China, Applied Mechanics and Materials, 590、862-866, EI:20143017974479, 2014.9

15、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:20141217483151, 2014.5

16、**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(20103313148407)

17、**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