


姓名	王丽	性别	女	出生年月	1982.06	
职称	讲师	学历学位	工学博士			
硕导所在专业	资源与环境（安全工程）					
电话	13110040028	邮箱	safetywl@163.com			
研究方向	应急管理、城市公共安全、风险评估					
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. 天津市经济技术开发区城市安全风险评估, 横向课题, 主持, 2021.12-2022.12, 在研 2. 天津港集装箱码头有限公司致命风险辨识及管控策略, 横向课题, 主持, 2022.02-2023.02, 在研 3. 开发区西区热源一厂天然气管道工程安全风险评估, 横向课题, 主持, 2022.03-2022.03, 在研 4. 社区事故风险评估及风险地图显示系统开发, 横向课题, 主持, 2017.07-2018.07, 结项 5. 成都市锦江区合江亭街道安全风险分级管控试点建设, 横向课题, 主持, 2017.04-2018.09, 结项 6. 基于 D-R 和 CA 模型耦合的毒气泄漏事故下人群疏散行为动态预测及模拟研究, 天津市自然科学基金项目, 主持, 2017.04-2020.03, 结项 7. 高层建筑避难空间布局设计及混合疏散策略研究, 中国博士后基金项目, 主持, 2015.09-2020.02, 结项 8. 高校学生宿舍火灾疏散动态模拟研究, 天津市教委项目, 主持, 2014.09-2017.08, 结项 9. 里水镇安全生产风险分析及应急预案编制, 横向课题, 主持, 2015.09-2015.12, 结项 10. 重庆市北部新区金山街道安全社区咨询项目, 横向课题, 主持, 2015.06-2016.06, 结项 11. 成都市锦江区安全生产“十三五”规划编制, 横向课题, 主持, 2015.09-2015.12, 结项 12. 工业园区类安全社区 KAP 调查及干预, 横向课题, 主持, 2014.09-2015.06, 结项 <p>代表性论文、著作、专利等:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wang Li, Liu Mao, Meng Bo. Incorporating topography in cellular automata model to simulate residents evacuation in mountain area in China. Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications. 2013,392(3):520-528 (SCI, IF:1.676) 2. 娄荣扬, 汤恩霖, 陈慧玺, 王丽*. 燃气事故灾害下人员应急疏散心理行为及影响因素, 安全, 2020,41(12): 17-22 3. 郑博文, 王丽*, 刘福德. 毒气泄漏下人员疏散心理行为调查及相关性研究. 消防科学与技术 (增刊), 2021年 中文核心 4. 田洪晨, 关文玲, 王丽, 刘伟. 防护手套热传递性测试分析[J]. 上海纺织科技. 2020,48(6): 51-54 中文核心 5. 王丽, 田洪晨, 曾坚. 高层建筑人员竖向安全疏散研究现状综述[J]. 建筑新技术, 2018,8: 260-268 						

6. 王丽, 李玲, 曾坚. 大学生应急防护能力提升的研究及实践[J]. 灾害学, 2018, 33(2) :172-176
北大核心
7. 王丽, 曾坚, 任常兴. 基于FDS+EVAC的某高校学生宿舍楼火灾疏散能力研究[J].中国安全生产科学技术, 2018, 14(1):136-142 北大核心
8. 王丽,任常兴,曾坚. 基于 STEPS 的某高校学生宿舍楼人群疏散模拟研究[J]. 消防科学与技术,2017,36(6): 779-781 中文核心
9. 王丽, 怀霞. 应急救援理论与实践综合教学模式建构研究[J]. 中国轻工教育, 2016,91(5):78-81

授权专利:

王丽; 赵代英 ; 一种毒气泄漏事故下人群疏散行为动态预测模拟装置及其工作方法,
2017-10-27, 中国, 201711018746.5

软件著作权:

王丽, 刘茂. 山区复杂地形人群疏散模拟系统, 登记号: 2012SR020995, 2012 年

人才称号:

例: 天津市“131”创新人才第三层次, 2012 年;