

陈涛

15023412713 | 1354502786@qq.com | 重庆



教育经历

重庆交通大学

2019.09 - 2023.06

安全工程 本科

重庆

● 主修课程：安全系统工程、安全人机工程、职业安全与健康、安全法律法规、安全管理工程、风险分析与安全评价、建设工程消防安全、安全工程专业外语

工程造价 本科第二专业

● 主修课程：工程项目管理、道路工程CAD、工程造价确定与控制、施工技术与组织、项目决策与案例分析

项目经历

明挖法施工的城市隧道施工阶段的一般危险性分析

- **项目背景**：城市隧道的修建对经济、交通运输行业的发展有着重大的作用，而明挖法在隧道众多的方法中以其特有的优势，在一些隧道修建中依然承担着重要的角色。但随着隧道的数量及规模快速增加，隧道施工过程中的生产事故也愈频繁发生。因此，分析常见事故种类及影响因素，能够帮助人们进行隧道施工过程中的事故预防、事中控制、事后的调查处理。
- **分析过程**：采用安全检查表、预先危险性分析对明挖法城市隧道进行安全评估，利用事故树的安全分析方法对其机械伤害、起重机伤害、脚手架故障等导致事故发生的常见因素进行定量分析，通过分析结论给出整改及预防措施
- **个人贡献**：根据“隧道施工阶段可能发生的故事”确定顶上事件，分别对机械伤害、起重伤害、脚手架坠落等事件进行事故树的绘制，计算最小割集、最小径集，对结构重要度进行分析，同时输出相关事件的预防措施，总计产出18页分析文档

大学食堂消防安全分析

- **项目背景**：随着社会的快速发展，人们日常用火用电量增多，因电线老化、用火不当、没配备消防器材、消防设施过期损坏等原因，火灾发生的概率也越来越高，造成人员伤亡财产损失的故事时有发生。因此对校内的人流量大的建筑物进行火灾安全分析，产出消防安全分析报告，对避免和减少因火灾造成的人员伤害及财产损失具有重要意义
- **分析过程**：利用鱼刺图从人的不安全行为和物的不安全状态从大到小、从粗到细进行分析，同时采取用火不慎作为事件树分析的初始事件，清晰、系统地绘制故事的发生发展过程，然后假设“油烟道发生火灾”为结果事件进行分析计算，最后结合上述结论给出预防及整改措施
- **个人贡献**：通过查阅导致建筑火灾各种原因的发生概率，选取高概率的“用火不慎”作为事件树分析的初始事件，确定火灾发生以后的发展路径，并通过路径绘制出食堂火灾事件树，最后通过对分支事件的概率计算发现发生不可扑灭的火灾仅仅只有三成左右，所以人们应该将更多的精力放在初始事件的控制及火灾发生以后的事中管控里面

校园创业—校园生活平台

- **项目背景**：从解决校园生活的各种需求出发，提供校园内跑腿、失物招领、摆摊交易、提问说说、聊天打赏板块的学生生活服务平台。愿景是为服务好大学生，让学习生活更有趣更精彩而努力
- **项目成果**：在成立两个月的时间里，与学院周边60%的外卖商家达成合作，团队月均处理订单量达6w+
- **个人主要贡献**：①通过分析商家、用户端需求，通过对校园实际情况进行调研分析，独创出一套符合本校实际情况的配送模式，解决了当时校园内外卖送餐费时费力的问题，使团队外卖**配送效率整体提升了50%**；②从0到1搭建校园配送团队，通过对校内现有推广渠道进行调研分析，通过各种途径对团队配送服务进行宣传推广，**传播人次达到2000+**，增强了团队知名度及影响力；③在团队成员达到一定量级以后，通过分权管理等手段对团队进行管理，最终**实际管理团队人数超过300+**

社团和组织经历

京东少东家—渠道部部长

- **项目管理**：在不到一个月的时间内带领京东校园团队实现本校**京东学生认证人数1500+**，**京东白条拉新促活人数700+**，成为重庆地区拉新促活项目中排名TOP1的高校
- **活动策划**：负责策划举办了《京东1/2免费毕业寄》和《一起畅享端午》等裂变拉新活动，把控团队成员在整个活动进程当中的进度，活动最终**参与人数达500+**，超额完成了**20%的目标**
- **活动执行**：协助举办了学校京东跨年晚会，在策划过程中通过对晚会流程进行拆解，确定各个节点的主R，协调相关参与人员进行前期筹划、物料准备、节目彩排，最终晚会实际**参与人数达到1100+**

技能及证书

- 所获奖项：“全国大学生电子商务大赛创新、创意及创业挑战赛”（二等奖）；“中国大学生数学建模竞赛”（三等奖）
- 技能证书：CET 4（日常英语沟通无障碍，读写熟练）、机动车驾驶证
- 办公技能：office（熟练）、PS（一般）、matlab（一般）、xmind（熟练）