

贾森林

13225581029 | 1653840198@qq.com

26岁 | 安徽阜阳 | 共青团员



教育经历

- | | | |
|---|--------------|------------|
| 2021年09月—2024年06月 | 合肥工业大学 (211) | 土木水利 硕士 |
| <ul style="list-style-type: none">主修课程: 高等土力学、防灾减灾工程学、弹塑性力学、数值分析、有限元法、最优化方法等; GPA: 3.3/4. | | |
| 2017年09月—2021年06月 | 安徽建筑大学 | 勘查技术与工程 本科 |
| <ul style="list-style-type: none">主修科目: 土力学、岩体力学、岩土工程、构造地质学、地基处理、混凝土结构设计原理、工程力学、隧道工程、工程CAD、画法几何与建筑制图、工程测量学、水文地质学、深基坑工程、地球物理勘探、计算机程序设计基础, 电工技术等; GPA: 3.2/4. | | |

科创经历

- | | | |
|--|--|------|
| 2024年05月 | 三维边坡稳定性可靠性分析方法研究 (合肥工业大学学报) | 北大核心 |
| 2023年11月 | Calculation of active earth pressure on a circular retaining wall based on energy method | EI |
| 2022年12月—2023年12月 | 盾构近距离下穿和并行运营盾构隧道的关键技术与风险控制研究 | 横向项目 |
| <ul style="list-style-type: none">概化模型状态下, 从理论上, 建立一种计算盾构穿越和并行工况下, 既有隧道的变形量理论方法;使用Rhino以及其建模插件Griddle构建盾构下穿模型, 然后导入CAE模拟仿真软件FLAC3D进行盾构开挖模拟;在数值模型中开展动力时程分析, 输入震动波, 模拟地铁运营对盾构施工的影响;撰写研究报告, 制作汇报PPT, 于2023年9月顺利完成面向甲方的中期汇报, 获得与会专家肯定认可;学术产出: 论文1: 双线盾构近距离下穿运营盾构隧道的施工影响研究 (甘肃科学学报); 论文2: 双线盾构隧道二次注浆对既有隧道的影响研究 (市政技术); 论文3: 新建隧道下穿运营隧道变形理论解及数值模拟 (投稿中)。 | | |
| 2022年05月—2022年07月 | 复杂条件下盾构施工安全风险评估方法研究与应用 | 横向项目 |
| <ul style="list-style-type: none">撰写查新报告, 为科研项目、专利申请等提供客观的文献依据;收集整理施工前期的监测数据, 使用origin绘制相关的沉降云图;撰写研究报告第2、3、4章, 为文章基础内容, 为项目风险评估方法的研究与应用提供强有力的理论支撑。 | | |

实习经历

- | | | |
|---|---------|---------|
| 2021年07月—2021年08月 | 某工程建设项目 | 架子工 |
| <ul style="list-style-type: none">在项目期间, 我积极协助工人根据工程图纸进行脚手架的精确搭建, 确保每一步骤都严格遵循图纸要求, 从而保障了施工的安全与效率。我不仅参与了脚手架的搭建, 还协助进行了拆除工作。在此过程中, 我能够熟练地使用各种电动工具, 并始终确保遵守相关的安全规范和施工顺序, 为项目的顺利进行提供了有力支持。 | | |
| 2018年07月—2018年08月 | 超越补习班 | 物理&化学老师 |
| <ul style="list-style-type: none">在家乡的超越补习班担任物理和化学老师, 主要负责教授初、高中物理和化学知识。通过课堂讲解、实验演示等多种教学方式, 帮助学生们理解和掌握课程内容;在此期间, 学生的物理和化学成绩普遍有了显著的提升, 得到了家长和学生的的好评。 | | |

校园经历

在校期间, 我积极参与学校组织的志愿服务活动, 为学校做出了贡献。由于我的表现优异, 我获得了荣誉证书, 这不仅是对我的认可, 更是对我付出的肯定。除此之外, 我积极参与学校举办的各项活动, 丰富了自己的课余生活, 锻炼了自己的组织和协调能力。在校跳绳比赛中, 我荣获二等奖, 这进一步证明了我的努力和实力, 并体现了我们团队的凝聚力和协作精神。

- | | | |
|---|------|----|
| 2017年09月—2018年09月 | 读者协会 | 会员 |
| <ul style="list-style-type: none">在读者协会编辑部工作期间, 我接受了专业的PS培训, 并在内部PS比赛中取得了优异的成绩, 这提升了我的图像处理和设计能力。在周年庆期间, 我带头组织并排练了话剧表演, 取得一致好评。这锻炼了我的组织和领导能力, 也增强了我与团队成员的协作能力 | | |

荣誉、技能及自我评价

- 个人荣誉:** 五次校学业奖学金; 一次先进个人; c语言程序设计优秀证书。
- 技能:** 英语CET-4 (474); CAE模拟仿真软件FLAC3D、3D造型软件Rhino以及其建模插件Griddle; Office办公软件; 图像处理软件PS; 绘图及数据分析软件Origin; 绘图软件AutoCAD; Matlab等软件。
- 自我评价:** 本人做事踏实负责, 学习勤恳求真, 为人真诚友善, 对于学习和研究, 固执且长情。