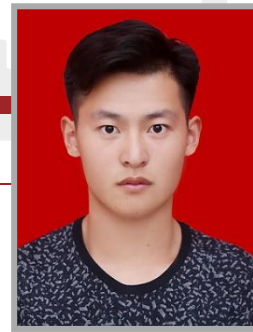


相鹏



个人信息

出生年月: 1998.07 政治面貌: 共青团员 现居住地: 山东青岛
电话: 17860523459 邮箱: xiangpeng0728@163.com

教育背景

2022.09-至今 **黑龙江科技大学** **土木水利** **土木工程硕士**
以第三作者发表 SCI 论文一篇; 具有桥梁施工监控和桥梁检测的相关经验。熟练使用 Midas Civil 桥梁建模、大临结构验算。具有丰富的大型施工项目工作经历。

2020.09-2022.09 **山东交通学院** **土木工程** **土木工程学士**
专业排名前 10%; 主修课程: 桥梁工程/结构力学/结构设计原理/土木工程测量/工程造价/钢结构/路基路面

项目及实践经历

参与科研项目:

- 多塔矮塔斜拉桥施工过程安全保障与智慧运维技术研究, 哈尔滨工业大学委托科研课题, 2021.5-2024.12, 参与课题研究, 特大桥智慧运维手册编写;
- 高寒地区斜拉索锈蚀机理及其智能化监测装备研究, 黑龙江省交通运输厅科技项目, 2022.1-2023.12, 参与课题研究, 主要负责智能监测装备研发;
- 高寒地区矮塔斜拉桥施工期大悬臂过冬风险评估与安全控制研究, 黑龙江省交通运输厅科技项目, 2022.1-2023.12, 参与课题研究, 概率有限元模型构建;
- 矮塔斜拉桥施工与线形控制技术研究, 黑龙江省交通运输厅科技项目, 2022.1-2023.12, 参与课题研究, 施工监控报告撰写。

参与施工监控、桥梁检测及大临结构验算项目:

- 新疆班禅沟特大桥 (50+90+50m 连续刚构曲线桥) 施工控制, 现场技术负责人, 为期 1 年余, 国道 218 线那拉提至巴仑台段 PPP 公路项目 NBTZ-4 标段, 负责传感器安装监测、控制桥梁线形及合拢精度;
- 巩乃斯沟 22 号特大桥 (50+90+50m 连续刚构曲线桥) 施工控制, 现场技术负责人, 2023.5-2024.9;
- 桥梁检测 (空心板单梁试验), 国道三莫公路雪乡至亚布力段改扩建工程, 参与单梁试验方案编写、结构计算与报告撰写;
- 钢栈桥、钢平台临时结构验算, 哈尔滨都市圈环线北环双井至里木店段工程建设项目 B4 标段, 负责建模分析并完成撰写计算书;
- 铁科高速凤阳至方正段通河松花江特大桥南汉主桥零号段支架验算, 负责建模分析并完成撰写计算书;
- 挂篮临时结构验算, NBTZ-4 标段班禅沟特大桥, 负责建模分析挂篮稳定性并完成撰写计算书。

校园经历及奖项荣誉

2020.06 获省优秀毕业生; 2017.09-2020.07 获得奖学金 A 等 5 次、B 等 1 次;
2017-2020 担任道桥 1731 班班长; 2021.04 及 2021.09 获“山东交通学院优秀学生”

掌握技能

熟练使用 ChatGPT、Gemini、Claude、GroqChat 等 LLM; 大学英语四级 CET-4, 流畅阅读英语专业书籍;
熟练掌握 Midas Civil 有限元建模软件、CAD、Python 编程语言; Origin、MS Office 等办公软件;
精通水准仪、全站仪等测量仪器; 取得机动车驾驶证, 具有新疆地区施工现场复杂路况 1 年驾驶经验。