

李亮亮

年龄：25 18946131889

籍贯：四川省·成都市

1217469128@qq.com

身高：174cm 体重：80kg



1 教育背景

- | | | | |
|----------------|---------|-----------|-----------|
| 2017.09—2021.6 | 黑龙江科技大学 | 道路桥梁与渡河工程 | 本科 |
| 2017.09—2021.6 | 黑龙江科技大学 | 会计 | 本科（双学位） |
| 2022.09—2025.6 | 黑龙江科技大学 | 土木工程 | 硕士（学术型硕士） |

2 科研项目经历

- 交通基础设施韧性评估与风险防控基础理论及方法，国家重点研发计划项目，2022.9-2024.12，参与课题研究，撰写课题各阶段考核材料，撰写论文1篇、登记软件著作权1项。
- 寒区单索面多塔矮塔斜拉桥施工过程安全保障技术与精细化控制研究，黑龙江科技大学高层次人才科研启动基金项目，2021.1-2022.12，参与课题研究、撰写结题材料。
- 多塔矮塔斜拉桥施工过程安全保障与智慧运维技术研究，横向课题，2021.5-2022.12，参与课题研究、撰写结题材料。
- 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，2022.1-2023.12，参与部分课题研究、撰写结题报告。
- 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，2022.1-2023.12，参与部分课题研究、撰写结题报告。
- 基于双目视觉深度感知的无人机桥梁检测智能装备关键技术研究，黑龙江省省属本科高校基本科研业务费黑龙江科技大学专项资金项目，2023.6-2025.6，参与课题研究。
- 基于多目复合视觉的无人机桥梁施工检查智能装备与预警关键技术研究，横向课题，2023.5-2025.5，参与课题研究。

3 工程实践经历

- 华西工程设计建设有限公司实习，2023.12—2024.3，参与桥梁设计工作，编制设计计算书；方案比选；工程量、材料概算控制成本；绘制施工图。
- 黑龙江省工程质量道桥检测中心有限公司实习，2024.1-2024.9，参与东信桥、亚布力林业局大桥、亚越10号桥、虎峰桥、五林桥、中兴桥、小齐河中桥、阿木珠苏河中桥、讷门中桥等桥梁的荷载实验，主要负责荷载试验方案设计、报告撰写。
- 新疆国道218线那拉提至巴伦台段PPP公路项目，2023.5-2024.10，班禅沟特大桥、巩乃斯沟22号特大桥施工监控项目，主要负责计算模型、结构分析、监控报告撰写。

4 学术成果

1. LI Liangliang, SHEN Ao, TANG Yao, SUN Yong*, LI Yuwei, DONG Liancheng. Study on the influence of temperature on the verticality of thin-walled high pier and the control method based on measured temperature[C].Proceedings of the 2nd International Conference on Advanced Civil Engineering and Smart Structures (ACCESS2023), Lecture Notes in Civil Engineering,vol 474. Springer, Singapore (EI 检索, 第一作者, 参与学术会议并做英文口头报告)
- 2.软件著作权: 自然灾害下区域交通网物理韧性指标提取系统 V1.0 (第二作者, 导师第一)
- 3.区域交通路网抗震韧性评价指标体系研究, 已投, 第二作者, 导师第一。
- 4.学位论文题目: 地震灾害情境下区域交通危险性评估模型研究与韧性评估

5 个人技能

软件办公技能: Midas Civil、CAD、ArcGIS、office、Python、origin 等
管理能力: 前后多次担任会议及活动组织者。

6 荣誉奖励

大学生优秀社团、极速杯混双季军、研究生学业奖学金等

7 自我评价

在学习和工作中, 本人责任心强, 敬业投入, 能主动解决问题, 与同学相处融洽, 有良好职业素养。专业技能上, 对结构设计有深入理解, 能完成基础任务并参与复杂项目, 同时, 具备创新意识, 关注行业动态, 积极学习新知识。