

罗亚红

籍贯：四川省泸州市

出生年月：1999.07.01　政治面貌：中共党员

联系电话：18383076008　电子邮箱：1281220545@qq.com

教育背景

2022.09-2025.06　**西南石油大学**　**土木工程（硕士）**

专业成绩：GPA 3.7/5（专业前15%）　研究方向：大跨空间结构抗震

2017.09-2021.06　**西南石油大学**　**工程造价（学士）**

专业成绩：GPA 3.4/5（专业前10%）　专业方向：工程造价

科研情况

- **学术论文** 2023年7月发表中文论文《土木工程结构地震入射方向性效应研究进展》（EI）

  2024年8月发表英语论文《Responses of single-layer spherical reticulated shell ...》（IASS）

  2024年9月发表中文论文《双自由度含阻尼体系的地震入射方向性效应》（EI）

  2025年1月发表英文论文《Effect of incident directionality on seismic behaviors of ...》（SCI）

- **科研项目** 四川省自然科学基金项目《连接方式对特高压塔线动力...》

  主要工作：研究连接方式对特高压塔线动力耦合效应的影响机理研究，分析其成因及重要性，并提出控制措施。

  广西大学开放课题项目《地震下特高压复杂塔线子体系...》

  主要工作：调研特高压塔线文献资料，研究地震下特高压复杂塔线子体系的动力相互作用及倒塌机理研究。

实习经历

2021.05-2021.08　**成都建工**　**预算员**

对工程项目进行模型建立和造价分析，配合项目经济师及项目经理进行合同管理，起草分包合同的草稿，编制招标清单及招标文件，进行劳务及专业分包合同的招投标工作。分包合同签订后，对分包合同进行跟踪管理，向公司提交相关报表。在施工过程中，向业主申请进度款，报价，及时办理签证。

荣誉技能

- **荣誉奖项** 优秀学生二等奖学金（2020）、优秀学生二等奖学金（2021）、校级优秀大学毕业生（2021）、硕士研究生学业奖学金二等奖（2022）、硕士研究生学业奖学金一等奖（2024）、优秀团员(2023)、优秀研究生（2024）、校级优秀大学毕业生（2024）、全国高等院校技能认证大赛二等奖（2020)、高等学校钢结构创新竞赛三等奖（2023）
- **干部任职** 学院班导生、学生会干部
- **技能证书** 广联达 BIM 土建计量二级熟手、初级不动产测绘员（房产测量）、CET-4、CET-6、驾驶证C1
- **专业软件** 熟练运用Abaqus CAE、Python、Origin、Office、Auto CAD、BIM、天正、广联达、宏业等软件