

# 土木工程智能建造与绿色低碳施工创新团队

## 团队介绍：

智能建造与绿色低碳为工程建设的两大发展方向，而智能建造主要体现在工程施工环节。团队在土木工程（建筑、岩土、桥梁）施工技术和方法、岩土工程设计和分析、建筑设计和抗震、大跨特殊桥梁施工控制等方面取得了丰富的研究成果。团队研究方向主要包括：工程（建筑、岩土和桥梁）智能建造（智能设计、施工和控制）、绿色低碳施工、工程抗震等。欢迎土木（建筑、岩土和桥梁）、水利、材料、力学、地质、自动化与信息技术、机械、电子、材料等相关专业的博士、本科生、研究生加盟团队工作，报考团队研究生、博士生。

联系方式：电话 18287175220，邮箱 496567227@qq.com

## 团队成员介绍：

### 吴永红（团队负责人）：

男，四川大学工学博士，河海大学、同济大学博士后，教授，博士生导师，现为中国振动工程学会结构抗振控制与健康监测专业委员会委员、中国土木工程学会土力学及岩土工程分会岩土施工技术专业委员会委员、中国建筑学会施工分会基坑工程专业委员会委员，主要研究方向：智能建造；绿色、低碳建筑与建筑抗震；大型结构（建筑、桥梁、大坝）施工智能监控；复杂（建筑、桥梁、大坝）结构分析、设计

优化；岩土与隧道工程稳定分析、灾害防控。

邮箱：496567227@qq.com

**王东：**

1964年11月，副教授，硕士研究生导师，长期负责土木工程施工的教学和科研工作，培养毕业研究生20余名，主持和参与多项纵横项科研项目和教改项目，发表各类论文30余篇，出版教材二部，主要研究方向：高层建筑及地基基础施工技术、建筑工程智能建造、绿色低碳施工。

邮箱：254439353@qq.com

**欧明喜：**

男，1983年7月生，湖南邵阳人，博士，副教授，硕士研究生导师。《应用力学学报》青年编委，中国岩石力学与工程学会青年工作委员会委员。主持国家自然科学基金项目等纵横向课题4项，参与国家级、省部级科研项目10余项，发表学术论文20余篇。主要研究方向：地下工程智能设计和施工、建设项目管理。

邮箱：187292409@qq.com

**张庆：**

男，工学博士，硕士生导师，国家一级注册结构工程师，主持参与纵横向科研项目10余项，发表论文30余篇，授权专利20余项，参编地方标准、专著各1部，主编教材1部。

指导大学生智能建造数字化设计、互联网+、挑战杯等大学生创新创业大赛，荣获国赛一等奖、三等奖，省级金奖等，主要研究方向：建筑工程抗震、工程（建筑、桥梁、岩土）智能设计。

邮箱：evanzhangqing@126.com

### **张蕾：**

1979年3月生，博士，讲师，硕导，主持或参与国家、省部级科研项目及企业横向课题10余项，发表论文30余篇，主要研究方向：岩土工程（地基处理及桩基工程）。

邮箱：z15359@163.com

### **刘海明：**

男，1982年11月生，湖南邵阳人，工学博士，副教授，国家注册土木工程师（岩土专业）以及注册结构工程师，毕业于中国科学院武汉岩土力学研究所，师从杨春和院士，2019年入选云南省“万人计划”青年拔尖人才专项，主持国家自然科学基金项目2项，参与5项国家自然科学基金项目，主持省部级项目3项，负责国家十三五重点研发计划专题1项，在国内外学术期刊上发表科研论文40余篇，其中SCI收录7篇，其中EI收录十余篇，获得10多项国家发明专利及实用新型专利，获得省部级科技进步奖二等奖2项，主持并参与多项云南省建投集团、云南交投集团的高速公路以及滇中引水的科研项目，主要研究方向：岩土工程。

邮箱: haiming0871@163.com

**王寿武:**

男, 副教授/高级工程师, 硕士研究生导师, 住建部(公路、市政专业)一级建造师, 住建部(土建专业)造价工程师, 交通部(桥梁隧道专业)检测工程师。1998年7月~2011年11月在云南公路桥梁工程有限公司(现云南云桥建设股份有限公司)工作, 2011年12月至今在昆明理工大学工作。主持过多项高速公路施工技术工作, 主持过保泸高速勐古怒江特大桥施工关键技术等13项横向科研项目, 出版专著一本, 发表核心期刊论文多篇, 研究方向: 大型复杂桥梁与隧道工程建造技术。

邮箱: 497356066@qq.com