

结构工程创新研究团队

团队介绍：

本团队为昆明理工大学结构工程创新研究团队，依托于云南省研究生导师团队“工程风险防控理论与应用”和“云南省抗震工程技术研究中心”，从事结构可靠度理论、工程风险评估理论与应用、城市生命线综合防灾减灾、既有结构加固及修复、复合材料结构、钢结构、混凝土结构、组合结构、结构抗爆炸/冲击和抗震及防火研究、绿色建筑、3D打印技术、智能建造、建筑工业化、新型材料与高性能结构研发等方向的研究，以解决军民两用和基础设施工程中的结构功能和安全问题。

团队现有成员 8 人，其中教授 4 人，副教授 3 人，讲师 1 人，所有成员都拥有博士学位。人员结构合理，知识架构互补性较好，具有较强的团队协作精神和创新意识。

联系方式：电话 13577083030，邮箱 zhigang-s@163.com

团队成员介绍：

宋志刚（团队负责人）：

1974 年生，博士，教授，博士生导师，建筑工程学院副院长，团队负责人。1997 年清华大学土木系毕业，2003 年获浙江大学博士学位。任现职以来，长期从事结构振动、可靠度理论和工程风险分析、建筑防火方面的教学科研工作。

兼任《振动与冲击》杂志编委和《振动工程学报》等十余个期刊审稿人，同时还兼任云南省火灾事故调查委员会委员、昆明市火灾事故调查专家组副组长。近年来，主持国家基金项目 2 项，云南省重点研发专项 1 项，省重点项目 1 项，发表学术论文 70 余篇，其中 SCI，EI 论文 30 余篇，获省部级科技进步奖 2 项，相关研究成果在昆明、丽江古城等地标志性工程中得到应用。

邮箱 zhigang-s@163.com

曹净：

工学博士，昆明理工大学教授，博导，全国勘察设计注册土木工程师（岩土）资格考试专家组副组长，中国工程教育专业认证土木类专业认证委员会委员，全国高等教育土木工程专业教学评估委员会委员。

主要研究方向为高原城市泥炭地质环境韧性研究、地下工程耐久性与可靠度分析，先后主持国家自然科学基金项目、省自然科学基金和横向项目 30 余项，主编城市地下空间工程专业教材《地下空间结构》和《地下空间工程施工技术》两部，发表论文 140 余篇，获授权发明专利 5 项和实用新型专利 30 余项，曾获云南省科学技术进步二等奖两项、云南省科学技术进步三等奖两项、全国优秀工程勘察金质奖一项、云南省优秀工程勘察一等奖一项。

邮箱：20040130@kust.edu.cn

李晓琴:

女，云南丽江人，工学博士、教授、博士生导师、硕士研究生导师。本科毕业于清华大学土木水利学院水利水电工程系，博士毕业于英国爱丁堡大学。截至 2022 年底，主持国家自然科学基金 3 项（含青年基金项目 1 项）、云南省重点研发计划项目子课题 1 项，教育部回国留学人员科研启动基金、云南省科技厅面上项目、人才项目等省部级项目 4 项，云南省教育厅教师基金 1 项，上海市工程结构安全重点实验室开放课题 1 项，作为主要参研人参与国家级、省部级和企业委托项目共 10 余项。发表期刊论文 40 余篇，其中 SCI、EI 检索期刊论文 24 篇，CSCD 核心期刊论文近 20 篇，会议论文(均发表会议报告)近 20 篇，单篇最高 SCI 他引 54 次。作为主要起草人参与编写了云南省住房和城乡建设厅《云南省既有房屋建筑抗震加固技术导则（试行）》和《云南省超高泵送混凝土应用技术规程》2 部云南省工程建设地方标准。获得授权发明专利 13 项，授权实用新型专利 8 项，授权软件著作权 1 项。曾获“2021 云南省兴滇英才计划-青年拔尖人才”、“2013 云南省高层次引进人才”等省级人才称号。2020 年获“云南省科技进步二等奖”。2018 年获《云南大学学报（自然科学版）》2017 年度优秀学术论文表彰。担任云南省科技厅、发改委、住建厅及云南滇中新区管委会项目评审专家，同时任《Advances in Structure Engineering》、《工程力学》、《云南大学学报（自然科学版）》等 10 余个 SCI、EI、CSCD 核心期刊审稿人。担任 2021 年云南省新型

研发机构培育对象“绿色建筑新材料技术创新研究院”（云南省建投建材科技有限责任公司&昆明理工大学）主要申报人及常驻研发人员。指导研究生 23 名(已毕业 11 名)，其中 4 名已毕业研究生获评昆明理工大学优秀硕士学位论文。2 名硕士研究生分别于 2020 年、2022 年获得德国克劳斯塔尔工业大学侯正猛院士的博士生录取资格并得到国家留学基金委 CSC 全额奖学金，2 名硕士研究生于 2023 年初获得国家留学基金委与美国加州大学欧文分校合作奖学金提名，研究生获优秀学位论文、国家奖学金、省优秀毕业生、省三好学生及优秀学生干部等奖励及荣誉称号 13 人次。由于在培育人才方面成效突出，获昆明理工大学校级优秀硕士毕业论文指导奖 4 次、“红云园丁模范教师奖、优秀教师奖”各 1 次、“伍达观优秀教师奖”1 次，并于 2022 年获“研究生指导最美导师”称号。

邮箱：Xiaoqin.Li@foxmail.com

张品乐：

男，江西九江人，工学博士、教授、硕士研究生导师。主要从事混凝土结构、建筑结构减隔震、工程结构抗震、高性能混凝土、结构计算理论等相关教学及研究工作。先后主持与参与国家自然科学基金项目、科技部支撑计划项目、云南省科技厅项目 10 多项。发表 SCI、EI 收录论文 12 篇，CSCD 核心论文 20 篇，授权发明专利、实用新型专利 6 项。指导校级优秀硕士学位论文 2 人次，指导学生获得省政府奖学金、优秀毕业生、大学生结构设计竞赛二等奖、钢结构创新竞赛二等奖等奖励近 20 人次。参与“混凝土结构设计原理”省级精品课程、一流课程、慕课项目建设等工作，参与云南省住房和城乡建设厅农村农房抗震改造技术标准编制、云南省乡村建设评价调研、云南省地震灾害评估等社会服务工作。

邮箱：zhangpinle@aliyun.com

王鹏：

男，湖北咸宁人，工学博士，副教授，硕士研究生导师。主要从事组合结构，钢结构稳定理论，新型装配式结构及节点的承载力与动力性能，结构非线性数值模拟计算及有限元程序开发等相关教学与研究工作。先后主持或参与国家自然科学基金项目、云南省科技厅项目等 10 余项。以第一作者或通讯作者发表学术论文 20 余篇，其中 SCI/EI 收录 6 篇、CSCD 核心论文 10 余篇、授权专利 4 项。参与“钢结构设计原理”、“工程抗震”等多项校级和省级精品课程、一流课程、慕课建设等工作。荣获校级教学成果奖 2 项、昆明理工大学“优秀教师”、“十佳党员”等称号。

邮箱：251188054@qq.com

李洛克：

男，工学博士，副教授，硕士研究生导师，省级人才计划入选者，主要从事智能路面材料研发、公路大数据挖掘分析及交通基础设施智能化建设与改造升级等方面研究工作。近年来主持国家自然科学基金、省级基础研究专项等省部级以上科研项目 5 项，发表学术论文 30 余篇，撰写并出版学术专著/编著/教材共 10 部，获国家发明专利授权 5 项，获地厅级以上科研奖励 3 项。

邮箱：llk217@126.com

史世伦：

男，汉族，四川省泸州市人，工学博士，昆明理工大学建筑工程学院副教授，硕士研究生导师，昆明理工大学优秀共产党员、“红云园丁奖”优秀教师、本科教学“最美老师”。主要从事钢结构及组合结构方面的教学及研究工作，负责和参与“钢结构基本原理”校级和省级精品课程、一流课程、慕课及“十四五”规划教材建设项目的建设。先后主持和参与国家自然科学基金及省部级科研项目 10 余项，发表科研和教改论文 20 余篇。获云南省教学成果奖二等奖，昆明理工大学教学成果奖特等奖、一等奖；指导学生获全国大学生结构设计竞赛一等奖、二等奖、最佳创意奖等奖项。

邮箱：18608718319@126.com

白娜妮：

汉族，陕西榆林人，工学博士、讲师、硕士生导师。博士毕业于北京科技大学，读博期间于2019年12月至2022年1月由国家留学基金委公派在美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校学习。主要从事纤维复合材料的力学性能提升、纤维复合材料在桥梁工程中的应用、纤维复合材料及结构的环境耐久性评价等研究工作。先后参与十三五国家重点研发计划课题和国家自然科学基金项目3项，目前已发表SCI收录论文8篇、EI收录论文1篇。

邮箱：bainani91@163.com