

高原山地岩土与隧道工程创新团队

团队介绍：

本团队围绕高原山地岩土及隧道工程领域的科学与工程问题，立足学科前沿，坚持学科交叉与融合，开展研究工作。主要研究方向包括：高原山区特殊岩土力学与多场耦合效应、隧道与地下工程孕灾机制及灾变防控、滑坡灾害风险分析理论与防治技术、岩土工程数字化与智能化应用。

团队现有成员 6 人，其中教授 4 人，副教授 1 人，高级实验师 1 人，所有成员都拥有博士学位。人员结构合理，具有丰富的岩土工程、隧道与地下工程实践经验，有较强的团队协作精神和创新能力。

团队成员介绍：

丁祖德（团队负责人）：

男，湖南常德人，工学博士、教授、博士生导师、硕士研究生导师，云南省“兴滇英才计划”青年拔尖人才。主要从事土力学、岩土本构理论、隧道与地下结构智能诊断及加固、隧道与地下结构抗减震、复杂环境隧道设计方法与施工技术等方面的教学科研工作。主持国家自然科学基金 3 项，主持及参与国家级、省部级和企业委托项目 30 余项。发表期刊论文 50 余篇，其中 SCI、EI 收录 30 余篇。授权国家发明专利 10 余项、实用新型专利 12 项，出版专业教材及专著 3 部。曾获云南省科技进步二等奖、全国城地专业青年讲课

大赛一等奖、昆明理工大学课堂教学竞赛特等奖、昆明理工大学优秀共产党员、“红云园丁”优秀教师奖、研究生“最美导师”等奖励及称号。担任中国岩石力学与工程学会地下空间分会理事、深部灾害与软岩工程分会理事、中国土木工程学会隧道与地下工程分会青委会委员、国家自然科学基金通讯评审专家、省科技厅、住建厅及交通厅等多个省厅项目专家库成员、多个国内外核心期刊的审稿人。

邮箱：dzdvsdt@163.com

阮永芬：

博士，教授。在昆明理工大学一直从事教学及科研工作。讲授过本科生6门主干课程，带本科生生产实习、毕业实习及毕业设计。主编过《基础工程》、《土力学》教材，参编过《土力学与基础工程》教材。主持完成水利、地铁、公路及建筑工程方面横向课题近48项，发表核心期刊论文156篇，参与编制云南省地方规程5本及主审4本。参与完成云南自然科学基金+人才培养计划项目、教育部科学技术研究重点项目、自然科学基金项目、NSFC—云南联合基金重点项目、国家自然科学基金联合基金（全部排名第二）；主持云南省科技厅社会发展部分自然科学基金重点项目（主持子课题）。是云南省中青年学科带头人和教育厅教学科研带头人。主持项目获云南省自然科学奖3等奖。参加完成项目分别获得过云南省科技进步奖1等奖及2等奖，是中国土木工程土力学与岩土工程分会非饱和土与特殊土专业委员会常务委员；很

多核心期刊的审稿专家；中国博士后科学基金评审专家，很多省科技厅评奖专家库专家。

邮箱：1034312318@qq.com

李泽：

男，工学博士、教授、博士生导师、硕士研究生导师，云南省“兴滇英才计划”青年拔尖人才。发表高水平学术论文 50 余篇；以第一发明人授权国家发明专利 20 余项；主持国家自然科学基金 3 项、省部级和企业服务项目 20 余项；获省部级科技奖励一等奖 4 项。

邮箱：lize999@qq.com

申林方：

女，湖南邵阳人，教授，博士生导师，2012 年 9 月进入昆明理工大学从事教学科研工作，长期致力于岩石力学、库岸边坡岩体结构劣化及致灾机理方面等方面的教学与科研工作。入选云南省“兴滇英才支持计划”青年人才专项。主持国家自然科学基金 3 项，云南省自然科学基金面上项目 1 项，主持昆明理工大学“深部岩体工程”学科方向团队，以第一（或通讯）作者发表 EI 或 SCI 检索论文 30 余篇，以第一著作权人获得授权软件著作权 5 项。担任《Applied Mathematical Modelling》、《Bulletin of Engineering Geology and the Environment》、《Geofluids》、《岩石力学与工程学报》等期刊审稿人。主讲土木工程专业岩土工程方向专业

课程，包括《土力学》、《岩石力学》及《基础工程》等。
参与编写《岩石力学》、《基础工程》教材以及《岩石力学》
精品试题库。

邮箱：linfangshen@126.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，研
究方向为岩土地震工程、城市环境岩土与矿山岩土工程；
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。

邮箱：haiming0871@163.com