

工程地质与地质灾害团队

团队介绍：

依托云南省创新团队—重大地质灾害发生机理及预警技术建设平台，工程地质与地质灾害科研团队研究方向属于地球科学领域的地质学和环境地球科学学科，主要从事滑坡、泥石流、岩溶区环境地质、长大隧道等方面的研究。团队成员主持国家自然科学基金（NSFC）重点项目 1 项、NSFC—云南联合基金重点项目 2 项、NSFC 面上项目 3 项、NSFC 青年项目 1 项，教育部高等学校博士点基金项目（博导类）2 项、其他省部级及横向委托的大型工程专题研究项目 30 余项，在相关领域国内外主流核心期刊发表论文 100 余篇。经过多年的建设和发展，团队已经形成了长大隧道施工地质灾害、热带岩溶区尾矿库群、大型高速远程滑坡碎屑流、非冰川型高山远程泥石流、西南喀斯特地区上覆红土、含软弱夹层岩质高边坡稳定等稳定研究方向。

联系方式：电话 13629475100，邮箱 abc5100@188.com

团队成员介绍：

徐则民（团队负责人）：

博士，昆明理工大学二级教授，博士生导师。曾先后在（冶金部→中国有色金属工业总公司）辽宁地勘局和成都理工大学工作。2001 年起任昆明理工大学教授，2009 年受聘为二级岗教授，2003 年被遴选为博士生导师。云南省中青年

学术技术带头人（一层次）；云南省高等学校教学科研带头人；云南省有突出贡献的优秀专业技术人才；云南省重大地质灾害发生机理及预警技术创新团队带头人、昆明理工大学地质灾害防治与工程抗震创新团队首席教授和昆明理工大学地质灾害防治与工程抗震重点实验室主任。（曾）兼任《工程地质学报》、《中国地质灾害与防治学报》、《山地学报》、《岩石力学与工程学报》、《地质学报》及《地质论评》等杂志编委。长期致力于工程地质、地质灾害及环境地质方面的研究工作。主持国家自然科学基金（NSFC）重点项目 1 项、NSFC—云南联合基金重点项目 2 项、NSFC 面上项目 3 项、教育部高等学校博士点基金项目（博导类）2 项、其他省部级及横向委托的大型工程专题研究项目 20 余项。一作者及通讯作者在 Landslides、Geomorphology、Engineering Geology、Bulletin of Engineering Geology and the Environment、水文地质工程地质及岩石力学与工程学报等工程地质、地质灾害与环境地质领域的主流期刊上发表论文 90 余篇。在长大隧道施工地质灾害发生机理、滑坡灾害孕育及重大工程场地稳定等领域取得了一些进展，获云南省自然科学一等奖 1 项（排名一）、云南省自然科学二等奖 1 项（排名一）。

邮箱：abc5100@188.com

唐正光：

博士，副教授。主要从事道路工程方向的教学、科研、实践工作，主持研究科技项目多项，发表核心期刊论文 20

余篇，《道路勘测设计》主编，云南省交通行业评审专家，曾获 2011 年云南省自然科学一等奖、2005 年云南省自然科学二等、2016 “红云园丁奖”，校课程质量评价中，承担的《道路勘测设计》、《工程测量》均为 B 等。

张家明：

博士，硕士生导师，云南“兴滇英才”青年人才，中国工程地质专业委员会青年工作委员会委员。主要从事工程地质和地质灾害的科研工作，主持 NSFC 项目 1 项，省级项目 3 项，企业委托项目 1 项，主要参与 NSFC 和企业委托项目 20 余项，第一作者或通讯作者发表论文 29 篇，专利 4 项，曾获得校级教学比赛特等奖和“红云红河园丁奖”等称号。

邮箱：zhangjiaming@kust.edu.cn

陈积普：

博士，讲师。主要从事道路勘测设计、工程地质和工程测量的教学、科研工作，主持或参与多项科研项目，发表论文 10 余篇；曾获校多媒体教学比赛特等奖、中青年课堂教学比赛一等奖和“红云红河园丁奖”等称号；校课程质量评价中，所授课程均被认定为“国内一流”档次。

田林：

硕士，实验师。主要从事土力学及工程地质的科研和试验、实习教学工作，主持及参与科研项目 10 余项，发表论

文 10 余篇。

王昆：

博士（后），讲师。主要从事工程地质、工程力学方面的教学工作；主持或参与多项有关山区斜坡灾害预报-预警、发生机理以及岩土体稳定性数值模拟计算方面的科研项目；发表论文 20 篇，其中 SCI 检索 14 篇、EI 检索 1 篇，合作出版专著 1 部；2020 年入选“云南省博士后定向资助计划”。

高海艳：

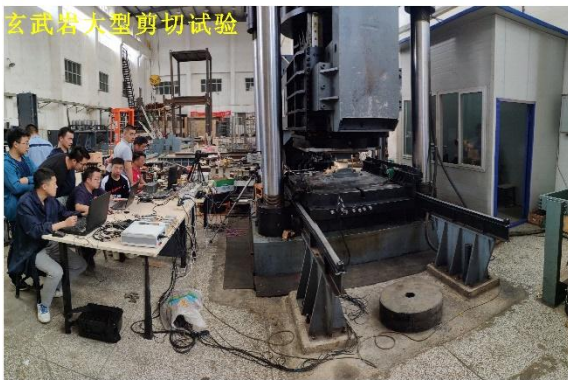
博士。主要从事工程地质和环境地质方面的教学和科研工作，国内核心期刊发表论文多篇，其中 SCI 论文 2 篇。



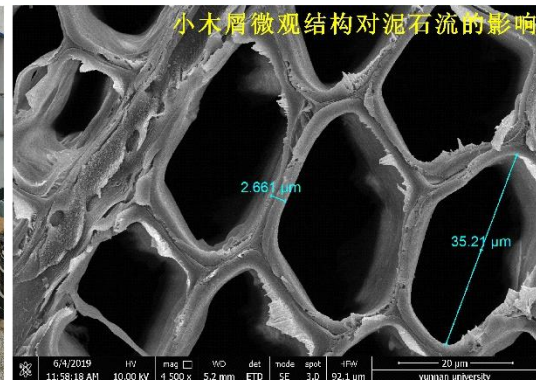
1991年9月23日昭通大关滑坡，216人死亡



2010年8月18日怒江东月各泥石流，92人死亡



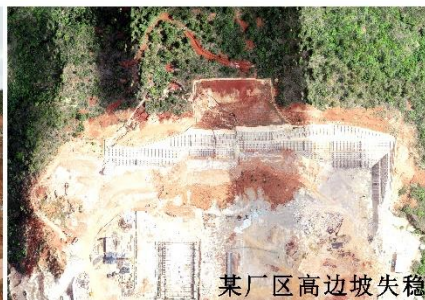
玄武岩大型剪切试验



小木屑微观结构对泥石流的影响



某高速公路高边坡失稳



某厂区高边坡失稳