

中国岩石力学与工程学会地质工程技术工作委员会  
中国地质学会工程地质专业委员会暨 IAEG 中国委员会  
岩石力学与工程地质绍兴国际论坛

---

## 系列讲座之三：“岩土工程中国技术” 讲座 会议通知

为推进具有自主知识产权的岩土工程技术创新与应用，拟由中国岩石力学与工程学会地质工程技术工作委员会、中国地质学会工程地质专业委员会暨 IAEG 中国委员会、岩石力学与工程地质绍兴国际论坛组织委员会联合举办系列讲座。系列讲座中的优秀成果将于每两年一届的岩石力学与工程地质绍兴国际论坛向全行业公开推介，并向中国岩石力学与工程学会、中国地质学会、国际工程地质与环境协会推荐申报相关科技成果奖励。

第一期讲座的主题是“岩土工程中国软件”，于 2020 年 12 月在绍兴举行，邀请了 10 个具有代表性的国产岩土工程软件研发团队介绍最新软件成果；第二期讲座的主题是“岩土工程中国仪器”，于 2021 年 6 月在杭州举行，邀请了 12 位专家介绍具有代表性的国产岩土工程仪器设备。两次讲座各邀请了 6 位岩石力学与工程地质领域的知名专家对报告成果做点评。中国岩石力学与工程学会理事长何满潮院士在系列讲座上作了重要讲话，指出了目前国产岩土工程软件、仪器发展中的关键问题。讲座成果得到了参会代表和行业的高度肯定与认可，为国产软件、仪器的发展起到了积极的推动作用。

系列讲座第三期将与中国岩石力学与工程学会学术年会 ChinaRock2022 第 5 分会场合并举办，聚焦“岩土工程中国技术”，定向邀请本领域具有自主知识产权的技术研发人员现场进行成果交流。本讲座由绍兴文理学院和同济大学承办，会议组织委员会欢迎业内专家学者光临指导，欢迎优秀的技术成果参加交流，也欢迎有关单位赞助协办。

**会议时间：**2022 年 11 月 5 日

**会议地点：**北京九华国际会展中心（线上+线下）

**住宿地点：**北京九华国际会展中心

**会务联系人：**李 博：17769735586；

钟 振：15257516382；

沙 鹏：18358596793

**承办单位：**绍兴文理学院

同济大学

**协办单位：**浙江省岩石力学与地质灾害重点试验室

**赞助单位：**华东建设工程有限公司

岩创科技有限公司

华测导航技术股份有限公司

中冶武勘工程技术有限公司

中国岩石力学与工程学会地质工程技术工作委员会  
中国地质学会工程地质专业委员会暨 IAEG 中国委员会  
岩石力学与工程地质绍兴国际论坛组织委员会

2022年9月28日

## “岩土工程中国技术” 讲座议程

系列讲座暨“岩土工程中国技术” 讲座开幕式		
时间	报告人	讲座题目
8:30-9:00	1. 主持人介绍来宾和讲座主旨 2. 中国岩石力学与工程学会领导致辞 3. 与会人员合影	
9:00-9:30	何满潮	材料革命到工程革命
9:30-10:00	朱合华	地下工程信息平台与动态设计技术
10:00-10:30	邬爱清	隧道锚承载机制及其在铁路桥梁工程中的应用研究
10:30-10:40 茶歇		
10:40-11:10	李 宁	岩体力学参数原位旋切测试系统
11:10-11:40	张鸣之	滑坡普适型监测技术与风险预警平台研究
11:40-14:00 午餐		
14:00-14:30	单治钢	海洋工程勘测技术与装备
14:30-15:00	刘泉声	流变应力恢复法应力测量技术
15:00-15:30	贾永刚	深海工程地质观测关键技术与装备
15:30-16:00	刘松玉	软弱土固碳加固技术与工程应用
16:00-16:30	伍法权	岩石力学背包实验室系统
16:30-17:30	地质工程技术工作委员会成立大会	

## “岩土工程中国技术” 讲座报告人简介

	<p><b>何满潮</b>，矿山工程岩体力学专家、中国科学院院士、全国政协第十三届委员、俄罗斯矿业科学院院士、阿根廷工程院院士、中国矿业大学（北京）教授，兼任中国岩石力学与工程学会理事长、中国矿业科学协同创新联盟理事长、中国矿业知识产权联盟理事长、国际地质灾害与减灾协会副主席，曾任国际岩石力学学会副主席、教育基金会主席。国际地质灾害与减灾协会科学成就奖(2019年)、全国杰出科技人才奖(2016年)、全国创新争先奖状（2017年）和何梁何利科技进步奖（2014年）获得者。主要从事矿山岩体大变形灾害控制理论和技术研究。提出了“缓变型”和“突变型”大变形灾害的理论体系，研发多套大变形灾害机理实验系统，创建了深部岩体力学实验室。提出了“双体灾变力学”理论，研发了基于 NPR 锚索传感技术的地质灾害牛倾力远程监测预警系统，成功预测滑坡灾害 18 次，均提前 3.5-20 小时发出临滑预警，挽救了百余人生命和数以亿计的财产损失。获国家技术发明二等奖 1 项，国家科技进步二等奖 3 项，中国专利金奖 1 项，ISRM 技术发明奖 1 项。</p>
	<p><b>朱合华</b>，中国工程院院士、同济大学特聘教授、国家注册土木(岩土)工程师，兼任教育部土木信息技术工程研究中心主任、同济大学隧道及地下建筑工程学科方向负责人。30 多年来一直从事隧道与地下空间领域的教学和科研工作，曾入选国家 973 项目首席科学家。研究成果“软土盾构隧道设计理论与施工控制技术及应用”获 2008 年度国家科技进步奖二等奖；“城市高密集区大规模地下空间建造关键技术及其集成示范”获 2016 年度国家科技进步奖二等奖；另获省部级和一级学会的科技成果特等奖 2 项、一等奖 10 项。主参编行业和团体技术标准 5 部，授权发明专利 50 余件，出版专著 7 部，在国内外学术期刊发表高水平论文 380 余篇，创办国际学术期刊 Underground Space(SCIE 收录)。获科技部“十一五”科技计划执行突出贡献奖、全国优秀科技工作者、上海市教学名师等荣誉。2012 年获卞学夔国际学术贡献奖，2015 年获德国“洪堡研究奖”。</p>
	<p><b>邬爱清</b>，长江科学院二级正高级工程师，工学博士，博士生导师。获国务院政府特殊津贴称号。兼任中国岩石力学与工程学会副理事长，长江水利委员会科技委委员等职。长期从事水工岩石力学研究。承担了三峡、水布垭、锦屏、乌东德、白鹤滩、溪洛渡等三十多个国家重点工程中的岩石力学相关研究工作。主持国家十三五重点专项等国家及部级项目多项。主持编写国标《工程岩体分级标准》(GB/T50218-2014)、行业标准《水利水电工程岩石试验规程》(SL264-2020)、行业标准《核电厂工程岩土试验规程》(NB/T10664-2021) 等标准。获国家科技进步二等奖 3 项（1 项排名第一）。</p>

	<p><b>李宁</b>，教授、博士生导师，西安理工大学土木工程一级博士学科带头人，陕西省岩土力学与工程学会理事长，1998年入选中国科学院“百人计划”，2007年至2014当选中国岩石力学与工程学会第六、七届副理事长，担任六至八届《岩石力学与工程学报》副主编。以第一完成人获省部级科技进步一等奖三项，二等奖七项。发表论文468篇，以第一作者或通讯作者发表SCI论文53篇，EI论文158篇。先后主持了国家攻关项目（子题）、国家自然科学基金等二十余项，大、中型水电工程中有关岩基、边坡稳定性、隧洞地下厂房、围岩稳定性等生产研究项目100余项；专利及软件版权20项。2002年荣获茅以升科学技术奖——土力学及基础工程青年奖，2004年荣获“全国优秀教师”称号，2005年荣获中国科学院杰出科技成就奖，2014年获“全国优秀科技工作者”称号。</p>
	<p><b>张鸣之</b>，中国地质环境监测院（自然资源部地质灾害技术指导中心）教授级高工、硕士生导师，自然资源部地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心常务副主任。主要从事地质灾害监测技术与风险预警研究，担任国家重点研发计划“突发性地质灾害多源数据获取与融合技术方法研究”课题负责人、地质调查专项“地质灾害监测预警与防治支撑”工程技术首席、“滑坡监测技术与智能预警”项目负责人，先后主持或参与国家科技支撑计划重大项目、地质调查、行政事业专项等共20余项，发表学术论文30余篇，专利15项，获得地理信息科技进步一等奖，内蒙古自治区科学技术进步一等奖，中国地质调查局十大地质科技进展，国土资源科学技术二等奖、卫星导航定位科技进步二等奖、安全科技进步奖等奖项。获评自然资源部“青年科技创新人才”和中国地质调查局“杰出地质人才”称号。</p>
	<p><b>单治钢</b>，正高级工程师，中国电建集团华东勘测设计研究院总地质师，国务院特殊津贴专家、百千万人才工程国家级人选、国家有突出贡献中青年专家、全国电力勘测设计大师、浙江省工程勘察设计大师，长期从事水电水利工程地质和海上风电工程地质勘测的科技攻关和工程实践，承担国家和省部级科研项目20余项，获国家级科技进步奖二等奖2项，国家级勘察奖2项，获得授权发明专利45项，发表论文100余篇（其中被SCI、EI检索45篇），专著5部，主编国家标准1项、行业标准12项。</p>



**刘泉声**，武汉大学学术委员会副主任、土木工程学院院长、教授、土木工程“双一流”建设学科负责人，教育部“长江学者”特聘教授；国家973计划项目首席科学家。中国岩石力学与工程学会常务理事暨软岩工程与深部灾害控制分会理事长、地下工程分会副理事长；《岩石力学与工程学报》、《岩土力学》、《矿业科学学报》、《煤炭科学技术》、《建筑科学与工程学报》编委，《隧道与地下工程灾害防治》副主编、《煤炭科技》编委会副主任，《Tunnelling and Underground Space Technology》特约副主编，主要从事地下工程围岩稳定控制与深部地压灾害治理、复杂地层TBM高效掘进及安全控制、煤矿采掘过程煤岩信息智能化感知识别等研究，曾主持国家自然科学基金项目10项（含重点项目3项、重大项目课题1项、国际合作重大项目1项）；主持国家973计划项目、国家科技支撑计划课题、交通西部科技项目等国家级重大重点项目10多项，重大工程科研项目30余项。发表SCI论文180余篇（第一/通讯作者110余篇）、EI论文280余篇（第一/通讯作者210余篇）。获发明专利42项，出版专著3部。获国家科技进步二等奖4项（排名1, 1, 1, 2）、省级科技进步特等奖1项、一等奖2项、二等奖4项。



**贾永刚**，男，1965年5月生，中国海洋大学二级教授、博士生导师，山东省海洋环境地质工程重点实验室主任。国际地质灾害与减灾协会终身会士，青岛市拔尖人才。兼任国际工程地质与环境协会（IAEG）海洋工程地质委员会主席，中国岩石力学与工程学会海洋工程地质灾害防控分会理事长，中国地质学会工程地质专委会海洋工作委员会主任，中国地震学会工程勘察专业委员会副主任委员，“Geoenvironmental Disasters”副主编，“Bulletin of Engineering Geology and Environment”客座主编。美国北卡州立大学访问教授、德国卡尔斯鲁尔大学和香港大学访问学者。已发表SCI期刊论文60余篇（主要成果发表于Engineering Geology、Landslides、Ocean Engineering等本领域国际顶尖期刊），授权国家发明专利50余项，出版学术专著5部，拟承担海洋工程地质的教学和科研工作。



**刘松玉**，东南大学首席教授、博士、博士生导师；全国创新争先奖获得者，国家级人才计划入选者，国家级有突出贡献的中青年专家、享受国务院特殊津贴专家、全国优秀博士学位论文指导教师、全国优秀科技工作者、茅以升土力学及岩土工程大奖、江苏省中青年首席科学家（333工程第一层次）、江苏省创新创业人才奖获得者。现任东南大学交通地下工程、岩土工程学科首席带头人，江苏省高校优秀科技创新团队带头人；兼任中国土木工程学会土力学与岩土工程分会副理事长、中国建筑学会地基基础分会副理事长、中国公路学会工程地质与岩土分会副理事长，中国岩石力学与工程学会常务理事、江苏省岩土力学与工程学会理事长。长期致力于软弱地基智能测试与低碳加固技术、环境岩土工程等方面的研究。主持了国家重点研发计划课题、国家自然科学基金重点项目等30余项。研究成果已发表SCI、EI检索论文200余篇，已获得

	<p>2 项国际发明专利、40 余项中国发明专利授权。获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 1 项、江苏省科技进步一等奖、教育部科技进步一等奖等多项奖励。</p>
	<p><b>伍法权</b>，教授、博士生导师，俄罗斯自然科学院院士，浙江省特级专家，国际工程地质与环境协会 2020 年终身成就奖获得者，享受国务院政府特殊津贴。国际工程地质与环境协会（IAEG）秘书长，现执教于绍兴文理学院土木工程学院，主持和参加完成科技部、国家自然科学基金委、长江三峡工程、南水北调西线等重大工程研究项目 46 项。提出并发展了“统计岩体力学”的理论体系，著有《统计岩体力学原理》等专著 4 部。在国内外学术刊物上发表学术论文 140 余篇。曾获国家科技进步二等奖 1 项，中国岩石力学与工程学会科技进步特等奖 1 项，湖北省科技进步 2 等奖等省部级奖 7 项。</p>