

CHINA ROCK 2020

第十七次中国岩石力学与工程学术年会

会 议 手 册

2020 年 10 月 23~26 日 中国·北京

致 辞

为深入贯彻落实中国科协《学会改革工作要点》的精神，解决目前举办学术会议存在的“碎片化、重复性、资源浪费”的问题，中国岩石力学与工程学会提出了学会学术大会改革的方向为“国际化、规模化、一体化”，一体化是指“学术报告—技术培训—工业展览”三位一体。

学会从 2018 年开始，组织一年一度的全国性学术年会；总会负责搭建大会平台、组织开幕式、大会特邀报告、工业展览、闭幕式；二级机构和地方学会负责组织分会场的参会人员、学术报告、技术培训、论文征集以及本专业技术领域的新材料、新仪器、新设备、新软件展示。

CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会于 2020 年 10 月 23-26 日在北京九华国际会展中心隆重召开。为贯彻落实北京市政府发布的《新型冠状病毒肺炎流行期间三级响应下会展行业防控指引》的相关指示和精神，确定本次大会为线下+线上的“双线”会议模式，制定了大会疫情防控工作预案，在大会现场将采取多项疫情防控措施。

此次大会的主题是：聚焦岩石工程瓶颈难题，促进科技经济深度融合。大会具有三大特点：（1）国际化：邀请 30 位著名国际岩石力学专家作大会和分会场学术报告；（2）规模化：组织学会所属 43 个二级机构，联系 23 个地方学会，号召全国岩石力学与岩土工程领域的专家、学者、工程技术人员，集中交流，共同打造国际一流的学术大会品牌 CHINA ROCK，大会规模 6000 名代表，23 个分会场；（3）一体化：将举办 424 场学术报告，5 场技术培训，150 个参展单位。

热烈欢迎来自国内外的专家、学者、青年学生、企业管理人员、工程技术人员和新闻媒体的朋友们，学习交流，共襄盛举！

中国岩石力学与工程学会理事长

冯夏庭 何满潮

二零二零年十月二十三日

目 录

一、会议须知	1
二、举办单位	8
三、组织机构	15
四、大会日程安排	20
五、科技创新工业展览会日程	21
六、学会党委会议、理事长办公会和理事会议	22
七、大会开幕式及特邀专家简介	23
八、分会场学术报告	46
九、技术培训	93
十、创新创业大赛	99
十一、科技创新工业展览会	101
十二、交通安排	113

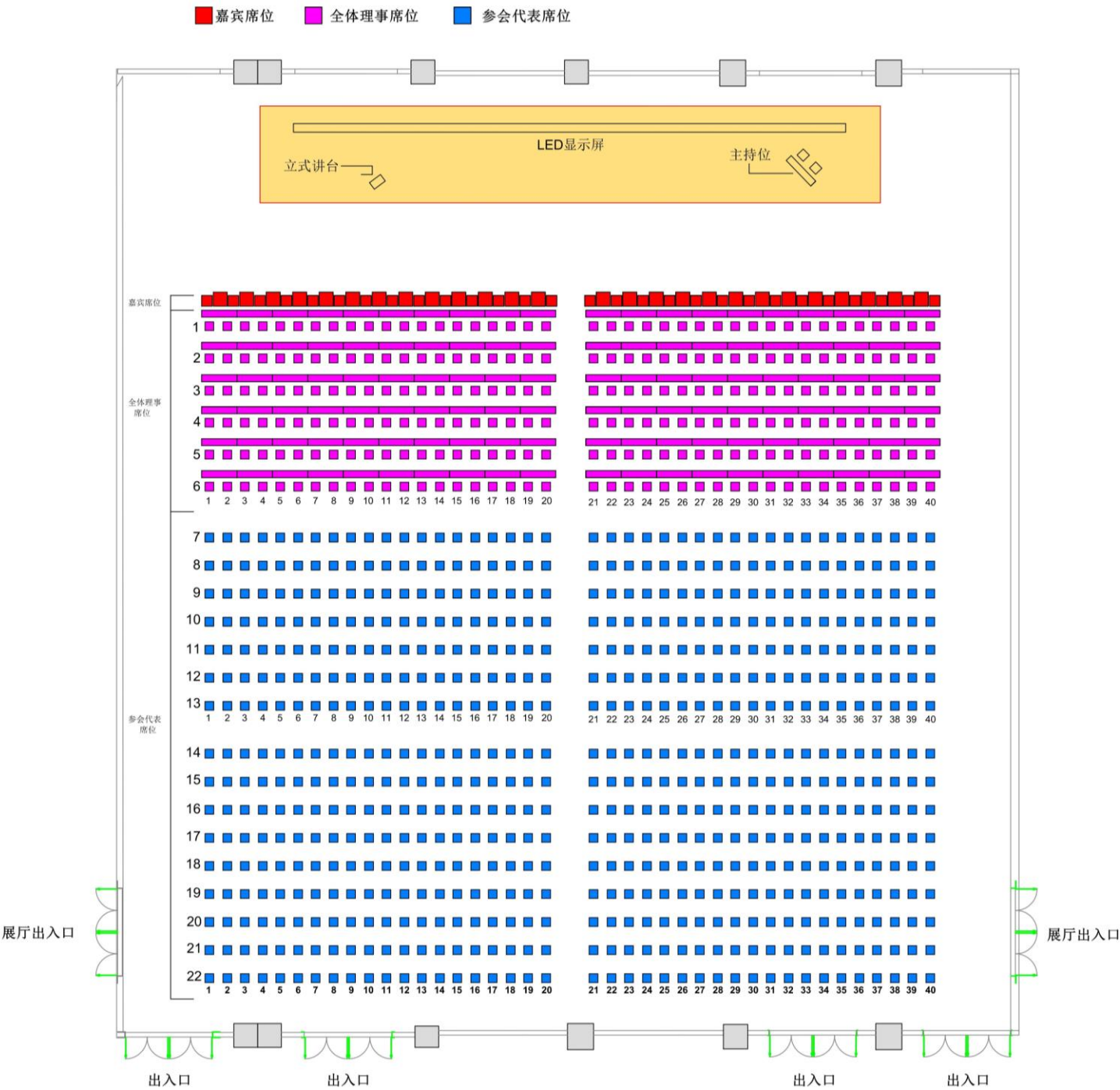
一、会议须知

- 1. 关于防疫：**当前在疫情常态化的背景下，为贯彻落实中国科协和北京市政府发布相关指示和精神，坚持“外防输入、内防反弹”的策略，按照“科学、精准、有效”防控的相关要求。乘坐大会摆渡车、进入会议场馆前均需要出示北京健康宝“绿码”、测量体温、全程佩戴口罩，请参会代表积极配合防疫工作。大会资料袋内配有防疫包。
- 2. 关于报到：**参会代表请于 10 月 23 日 22:00 前在北京九华国际会展中心 16 区（一层大厅）报到，报到后领取会议资料。
- 3. 关于住宿：**如您已经在大会网站定房并缴房费，请到酒店前台报会议名称并出示身份证办理入住。
- 4. 关于用餐：**大会餐券包括 10 月 23 日午餐至 10 月 25 日晚餐，餐券已放置在资料袋内，请保管好，进入餐厅前出示当餐餐券。用早餐时请出示房卡套。早餐地点为五层阳光厅，正餐地点见餐券。
- 5. 关于会议期间：**进入主会场及展厅需要通过安全检查、并测量体温，会议期间请佩戴口罩及大会相关证件。
- 6. 关于参展单位：**参展单位报到处设置在三层展厅外，有需要发放宣传资料的企业或个人，请与组委会展览组联系，未经允许，不得私自在会场发放。

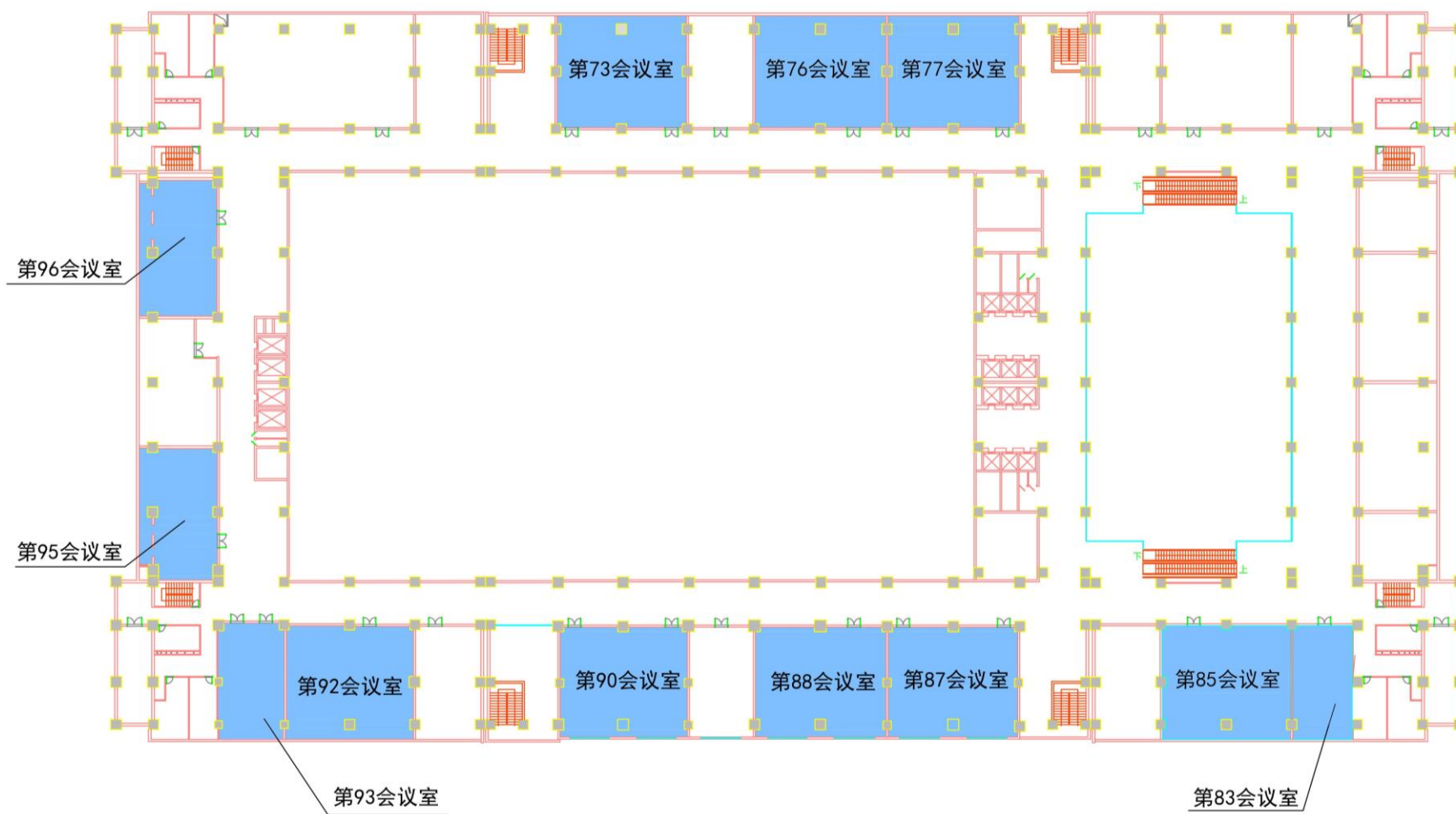
7. 会场安排:

主会场：（103+105 会议室）

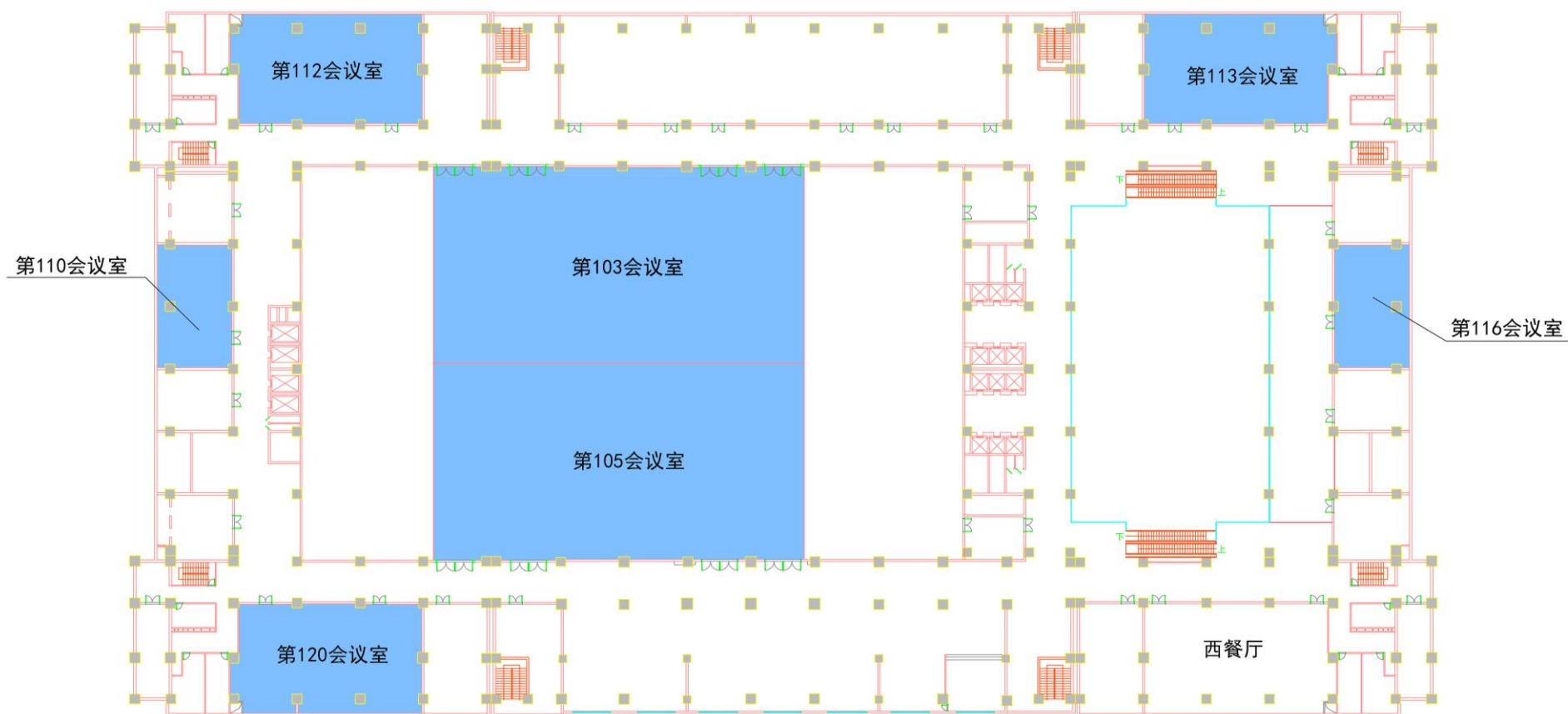
三层主会场平面布置图



16区二层平面图



16区三层平面图



8. 用餐安排:

日期	用餐时间	用餐地点
10月22日	午餐（12:00-13:30）	四层湘军府
	晚餐（17:30-20:00）	四层湘军府
10月23日	午餐（12:00-13:30）	五层阳光厅
	晚餐（17:30-20:00）	五层阳光厅
10月24日	午餐（12:00-13:30）	五层阳光厅
	晚餐（17:30-20:00）	五层阳光厅
10月25日	午餐（11:30-13:00）	五层阳光厅
	晚餐（17:30-20:00）	五层阳光厅

9. 组委会联系方式

交通组：王 琦 13583120068	综合组：李 彬 18600879544
注册组：郝 耐 13521703985	展商组：李 彬 18600879544
资料组：韩晓红 15124820363	财务组：牛晶蕊 13261649148
学术组：王 焯 13683617805	宣传组：冯 婷 13522139029
国际组：徐文立 13801058313	接待组：冯 婷 13522139029
会场组：胡 威 13611162114	医务组：张建军 13641167598
	安保组：张建军 13641167598

10. 分会场联系方式

分会场	联系人
第一分会场	郭志飏 13910283906 杨永明 13811456394 卢运虎 13801365961 赵 军 13934781322
第二分会场	刘 镇 13826087505 于 磊 18273413951 明伟华 15521324895
第三分会场	李邵军 13667277818 郑 虹 13407123134
第四分会场	伍法权 13910509506 黄 曼 13615752267 梁 宁 13810999167
第五分会场	宫凤强 18175973819 赵伏军 13973285636 陈昊祥 15210919329
第六分会场	陈 亮 13466678227 朱其志 13851537405
第七分会场	杨善龙 13830187473
第八分会场	王文沛 13488676240 张勇慧 13114375227 高 强 15652780543
第九分会场	朱杰兵 13707174011 向 前 15377552783 李玉婕 13657220250 耿加波 13629782891
第十分会场	王成虎 15801238994 周永胜 13701245984
第十一分会场	左建平 18910397078 刘德军 18301396928
第十二分会场	黄 昕 17702118387

分会场	联系人
第十三分会场	李秀东 13969103301 苏秀婷 18661614283 陈 琦 13818594637 袁佳丽 15800851051
第十四分会场	贾永刚 13905324116 刘晓磊 18954291073 胡 聪 18754299860 雷华阳 13512418728
第十五分会场	范益群 18601659200 鲁 斌 18516158724 李华昱 18601659200
第十六分会场	邵 伟 18669464262 杨为民 13969105737 陈绍杰 13730951965
第十七分会场	范立峰 17801127161 聂 雯 18526854070
第十八分会场	李迎春 13478612856 梁正召 13478905919
第十九分会场	施裕兵 13808213204
第二十分会场	荣传新 13721132795 陈海明 15855683771
第二十一分会场	朱鸿鹄 15895996665 程 刚 15751868606
第二十二分会场	徐 彤 13311250951
第二十三分会场	徐连满 15542168848

二、举办单位

一、指导单位

中国科学技术协会

二、主办单位

中国岩石力学与工程学会

三、承办单位

中国岩石力学与工程学会各分支机构、地方学会

四、协办单位

1. 学术期刊（12 家）：

《Frontiers of Structural and Civil Engineering》《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》《Journal of Marine Science and Engineering》《Underground Space》《地下空间与工程学报》《地质力学学报》《矿业科学学报》《煤炭科技》《煤炭科学技术》杂志社、《隧道与地下工程灾害防治》《岩石力学与工程学报》《中国矿业大学学报》

2. 高等院校（74 家）：

安徽理工大学、北方工业大学、北京工业大学、北京建筑大学、北京交通大学、北京科技大学、成都理工大学、重庆大学、大连理工大学、东北大学、东华理工大学、东南大学、广州建设工程安全学会、贵州工程应用技术学院、合肥工业大学、河北工业大学、河海大学、河南理工大学、黑龙江科技大学、湖北工业大学、湖南大学、湖南科技大学、华北科技学院、华北理工大学、华北水利水电大学、华东交通大学、华南

理工大学、华侨大学、江西理工大学、昆明理工大学、辽宁大学、辽宁工程技术大学、南昌大学、南昌工程学院、南昌航空大学、南京大学、青岛理工大学、清华大学、三峡大学、山东大学、山东科技大学、绍兴文理学院、石家庄铁道大学、四川大学、四川农业大学、太原理工大学、天津大学、同济大学、武汉大学、武汉理工大学、西安建筑科技大学、西安科技大学、西北大学、西南交通大学、西南科技大学、西南石油大学、香港理工大学、湘潭大学、长安大学、长崎大学、浙江大学、郑州大学、中国地质大学（北京）、中国地质大学（武汉）、中国海洋大学、中国科学院大学、中国矿业大学、中国矿业大学（北京）、中国人民解放军陆军工程大学、中国石油大学（北京）、大连大学、中南大学、中山大学、中原工学院

3. 国家/省部重点实验室（17 家）：

爆炸冲击防灾减灾国家重点实验室、地震动力学国家重点实验室、海岸和近海工程国家重点实验室、矿山岩层智能控制与绿色开采-省部共建国家重点实验室培育基地、煤矿灾害动力学与控制国家重点实验室、煤炭资源与安全开采国家重点实验室、能源与环境（青岛）国际联合实验室、山东省海洋环境地质工程重点实验室、深部金属矿山安全开采教育部重点实验室、深部岩土力学与地下工程国家重点实验室、水利部岩土力学与工程重点实验室、水资源与水电工程科学国家重点实验室、岩土力学与工程国家重点实验室、油气资源与探测国家重点实验室、浙江省岩石力学与地质灾害重点实验室、中国科学院计算地球动力学重点实验室、中国科学院页岩气与地质工程重点实验室

4. 科研单位（41 家）：

长江水利委员会长江科学院、大连理工大学深地工程研究中心、大连理工大学岩石破裂与失稳研究所、东北大学岩石破裂与失稳研究所、敦煌研究院、敦煌研究院文物保护技术服务中心、贵州省煤矿设计研究院、国家重点研发计划(2016YFC0600900)项目办公室、国家自然科学基金重大项目(51490650)办公室、核工业北京地质研究院、黄河水利委员会勘察设计院、建设部综合勘察设计院、江西省安全生产科学技术研究中心、军事科学院国防工程研究院、兰州大学文物保护研究中心、南京水利科学研究院、水下隧道技术国家地方联合工程研究中心、浙江省交通规划设计院、中国地震局地壳应力研究所（国家自然灾害防治研究院）、中国地震局地质研究所、中国地质大学（武汉）教育部长江三峡库区地质灾害研究中心、中国地质环境监测院、中国地质科学院地质力学研究所、中国地质调查局广州海洋地质调查局、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国机械工业勘察设计院、中国建筑科学研究院有限公司、中国科学院地质与地球物理研究所、中国科学院力学研究所、中国科学院深海科学与工程研究所、中国科学院武汉岩土力学研究所、中国水利水电集团华东勘察设计院、中国水利水电科学研究院、中国铁道科学研究院集团公司铁道建筑研究所、中国文化遗产研究院、中国中水北方勘测设计研究院、中海油研究总院、中交第二公路勘察设计院、中科院地理科学与资源研究所、自然资源部城市地下空间探测评价工程技术创新中心、自然资源部第二海洋研究所

5. 社会团体（10 家）：

IAEG Commission 34 on Marine Engineering Geology、ISRM Commission on Design Methodology、ISRM-DDA 专委会、ISRM 放射性废物处置委员会、北京专家联谊会、中国地震学会地壳应力与地震专业委员会、中国地震学会构造物理专业委员会、中国地质学会工程地质专业委员会、中国矿业科学协同创新联盟、中国铁道学会标准化地质勘察专业技术委员会

6. 企业集团（133 家）：

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁十四局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、中国铁建重工集团股份有限公司、中铁十六局集团有限公司、浙江华东建设工程有限公司、中铁十六局集团北京轨道交通工程建设有限公司、上海隧道工程有限公司、广州轨道交通建设监理有限公司、上海江达科技发展有限公司、布鲁克(成都)工程有限公司、贵州正业工程技术投资有限公司、山东易斯特工程工具有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁工程装备集团有限公司、中国三峡建设管理有限公司、中国中铁工程装备集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、南京合展精密技术有限公司、合肥富煌君达高科信息技术有限公司、四川奥思特边坡防护工程有限公司、北京极道成然科技有限公司、北京双杰特科技有限公司、北京睿拓时创科技有限公司、苏州纽迈分析仪器股份有限公司、济南矿岩试验仪器有限公司、广州市元奥仪器有限公司、北京艾迪佳业技术开发有限公司、北京江云伟业科技有限公司、北京龙腾远洋科技有限公司、苏州南智传感科技有限公司、三川德青工程机械有限公司、上海卓致力天科技发展有限公司、济南中

路昌试验机制造有限公司、苏州福奥斯光电科技有限公司、北京并行科技股份有限公司、安徽福淮矿山科技有限公司、北京盛科瑞仪器有限公司、中弘泰科科技有限公司、北京中地远大勘测科技有限公司、阿基米德工业科技有限公司、上海华测导航技术股份有限公司、大连力震科技有限公司、四川共拓岩土科技股份有限公司、天津三英精密仪器股份有限公司、武汉长盛工程检测技术开发有限公司、青岛乾坤兴智能科技有限公司、申信达（北京）科技有限公司、杭州鲁尔物联科技有限公司、飞雅贸易（上海）有限公司、湖南宏宇工程集团有限公司、法国顶尖拓普安公司、北京新能正源智能装备有限公司、安徽延达集团、北京诚田恒业煤矿设备有限公司、北京华根仕数据技术有限公司、北京中煤矿山工程有限公司、川藏铁路有限公司、大同煤矿集团有限责任公司、抚顺矿业集团有限责任公司、甘肃莫高窟文化遗产保护设计咨询有限公司、甘肃中铁建设工程有限公司、广州地铁集团有限公司、贵州盘江集团有限责任公司、浩珂科技有限公司、黑龙江龙煤矿业集团股份有限公司鹤岗分公司、黑龙江龙煤矿业控股集团有限责任公司、华电煤业集团有限公司、华汇工程设计集团股份有限公司、华亭煤业集团有限责任公司、淮北市平远软岩支护工程技术有限公司、淮南矿业（集团）有限责任公司、霍州煤电集团吕梁山煤电公司、冀凯河北机电科技有限公司、冀中能源集团有限责任公司、开滦（集团）有限责任公司、开滦能源化工股份有限公司、辽宁铁法能源有限责任公司、辽源矿业(集团)有限责任公司、煤炭科学技术研究院有限公司、平顶山天安煤业股份有限公司、山东科大大中天安控科技有限公司、山东能源集团有限公司、山东智岩探测科技有

限公司、山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司、陕西永陇能源开发建设有限责任公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、神华新疆能源有限责任公司、沈阳焦煤股份有限公司、四川芙蓉集团实业有限责任公司、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司、天地科技股份有限公司、威海市试验机制造有限公司、武汉航空港发展集团有限公司、武汉天测测绘科技有限公司、武汉长盛煤安科技有限公司、武汉中岩科技股份有限公司、西安山梯石贸易有限公司、西安元智系统技术有限责任公司、新汶矿业集团有限责任公司、徐州矿务集团有限公司、雅砻江流域水电开发有限公司、兖矿集团有限公司、兖州煤业股份有限公司、义马煤业集团有限公司、长江岩土工程总公司(武汉)、浙江岩创科技有限公司、浙江中林勘察研究股份有限公司、中兵勘察设计研究院有限公司、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、中国葛洲坝集团易普力股份有限公司、中国华能集团有限公司、中国煤炭科工集团、中国平煤神马集团、中国瑞林工程技术股份有限公司、中国石化集团上海工程有限公司、中国石油天然气管道工程有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、中国铁路经济规划研究院有限公司、中国铁路设计集团有限公司、中国长江三峡集团有限公司、中国中铁二院集团有限责任公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交第一航务工程勘察设计院有限公司、中煤能源集团有限公司、中石化石油工程设计有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司隧道分公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁二院工程集团

有限责任公司、中铁隧道局集团有限公司、中冶北方工程技术有限公司

五、会议服务单位

北京科海国际会展服务有限公司

三、组织机构

一、大会主席团

主 席：冯夏庭 何满潮

副主席：杜时贵 郭熙灵 康红普 李术才 李夕兵 潘一山

李 晓 宋胜武 唐春安 王明洋 谢富仁 杨更社

杨 强 殷跃平 赵阳升 郑炳旭 朱合华 方祖烈

二、顾问委员会

主 席：钱七虎

副主席：蔡美峰 顾金才

委 员：（按拼音排序）

陈湘生 陈云敏 陈祖煜 程良奎 丁 林 多 吉

葛修润 龚晓南 金智新 李焯芬 彭苏萍 彭建兵

任辉启 宋振骐 孙 钧 王复明 王思敬 武 强

谢和平 杨秀敏 杨志法 袁 亮 张超然 张楚汉

张建民 郑颖人 周丰峻 朱维申

三、学术委员会

主 席：何满潮

副主席：康红普 Luis Sousa

委 员：（按拼音排序）

曹 洪 陈 勉 陈仁朋 陈卫忠 陈云敏 陈志龙

戴会超 邓建辉 丁选明 杜时贵 杜修力 方 秦

冯世进	龚晓南	郭惟嘉	郭熙灵	何 川	何昌荣
贾永刚	蒋树屏	蒋宇静	焦玉勇	金 衍	来兴平
兰恒星	李安洪	李 波	李成江	李海波	李建春
李 宁	李邵军	李世海	李术才	李天斌	李夕兵
李 晓	梁卫国	林 鹏	林松清	刘才华	刘汉龙
刘泉声	刘松玉	刘文连	刘新荣	卢文波	马芹永
马国伟	梅国雄	潘一山	戚承志	祁生文	邵建富
余诗刚	沈春勇	盛 谦	施 斌	侍克斌	宋胜武
孙晓明	唐春安	王 驹	汪小刚	王明洋	王旭东
王义锋	王 媛	伍法权	邬爱清	吴顺川	吴言坤
夏开文	谢富仁	谢雄耀	薛 强	杨春和	杨更社
杨 强	杨晓东	殷跃平	于 斌	俞明健	岳中琦
张 洁	张庆松	张信贵	张宗亮	赵高峰	赵阳升
赵 勇	郑炳旭	郑 宏	郑俊杰	周创兵	周翠英
周文波	周小平	周子龙	朱本珍	朱合华	朱焕春
朱万成	竺维彬	左建平			

四、组织委员会

主 席：杨晓杰

副主席：黄理兴 徐文立 王成虎 张建军 崔振东

委 员：（按拼音排序）

陈 健	陈 亮	陈佳维	陈绍杰	陈育民	丁德馨
范立峰	范益群	高 强	宫凤强	郭东军	郭志飏
郝宪杰	胡幸平	黄书岭	黄 昕	焦玉勇	鞠 杨

李 博 李超毅 李建林 李晓军 李新平 李 旭
梁正召 刘德军 刘汉东 刘日成 刘晓磊 刘耀儒
刘 镇 卢运虎 吕建中 聂 雯 米晋生 裴华富
戚承志 单仁亮 施裕兵 孙运江 王文沛 王武现
王者超 徐鼎平 徐连满 徐 涛 薛 峰 杨 流
杨桃萍 杨为民 杨永明 于庆磊 赵伏军 赵 军
赵 奎 赵明阶 赵林毅 张强勇 张勇慧 郑 文
钟 文 周永胜 周子龙 朱春明 朱鸿鹄 朱杰兵
朱其志 庄建琦

五、工作委员会

主 席：黄理兴

副主席：胡 威 王 焯 牛晶蕊 谢雄耀 王 琦 冯 婷
韩晓红 郭平业

委 员：（按拼音排序）

安芳慧 白振强 蔡荣宦 陈国庆 陈海明 陈 琦
陈昊祥 陈慧娴 陈佳维 陈灵巧 陈润雪 陈四利
陈雪见 程 刚 程关文 程 青 崔光俊 崔玉龙
代连鹏 代树红 戴文浩 邓野平 杜佳欣 段秀冬
范方政 范荷叶 方秋红 冯 帆 高红科 高经纬
高敬轩 高 易 葛星星 耿加波 郭 桢 郭旭洋
郝 耐 何柳绿 何琴琴 贺 瑞 胡 聪 胡 军
怀意君 黄 卫 黄 震 黄志强 贾 琳 姜谔男

姜伏伟	姜玉松	焦明若	雷惠如	李 彬	李 根
李 健	李 拓	李 玮	李 尧	李春元	李德贤
李华昱	李利平	李连崇	李美玉	李明耀	李守巨
李湘明	李秀东	李英杰	李迎春	李玉婕	李玉梅
李召峰	李志清	廖 进	吝 宁	刘 斌	刘春辉
刘冬桥	刘飞宇	刘红彬	刘洪磊	刘明学	刘朋真
刘人太	刘四进	刘溪歌	刘祥刚	刘学生	柳晓波
卢晋波	鲁 斌	陆文琳	路凯旋	栾恒杰	罗 浩
罗 津	吕进国	马俊生	马 克	马利科	马明清
马天辉	苗社强	明伟华	年廷凯	聂利超	牛雷雷
洋晓华	裴华富	裴强强	彭建文	彭 令	乔英娟
荣传新	芮福鑫	邵 伟	邵明申	沈 艳	盛嘉诚
施天威	苏秀婷	孙 昊	孙 金	孙建华	唐洪祥
唐巨鹏	唐世斌	唐 治	陶志刚	佟 强	汪 锋
汪 泓	王爱文	王 岗	王光亮	王海涛	王汉鹏
王惠栋	王吉军	王丽娟	王 梦	王 鹏	王 强
王述红	王帅峰	王向东	王学滨	王彦武	王 胤
王振波	魏晨慧	魏厚振	吴志军	武 杰	向 前
肖福坤	肖 艳	肖永惠	谢红强	熊 璐	熊 盼
徐 涛	徐 彤	许 鹏	许新骥	薛翊国	闫茂华
闫雪辉	严绍军	杨 灏	杨 华	杨 磊	杨 柳
杨明桃	杨启安	杨善龙	杨文波	姚裕春	叶 波
殷 浩	尹大伟	于 磊	于庆磊	余妍妍	袁佳丽

张奥博 张晨阳 张诚成 张景科 张 雷 张连喜
张 娜 张 楠 张 奇 张润洁 张仕林 张小燕
张宜虎 赵瑞欣 赵文祎 赵兴东 郑文红 周济芳
周 舟 朱丽媛 朱赛楠 朱小景 朱星平 朱训国
欧阳进武

四、大会日程安排

日 期	时间	工作内容	线下地点	线上
10 月 23 日	09:00~22:00	会议报到	16 区一层	云大会平台
10 月 24 日	08:30~09:00	开幕式	三层主会场	
	09:00~17:30	特邀报告	三层主会场	
	19:00~22:00	创新创业大赛	三层 103 室	
10 月 25 日	08:30~11:30	特邀报告、颁奖典礼	三层主会场	
10 月 26 日	08:30~18:00	分会场报告	-	

五、科技创新工业展览会日程

日 期	时间	工作内容	线下地点	线上
10 月 23 日	17:00~18:00	开展仪式	三层展厅	云展厅
	18:00~20:00	工业展览	三层展厅	
10 月 24 日	09:00~20:00	工业展览	三层展厅	
	10:00~11:00	茶歇	三层主会场两侧展厅	
	15:00~16:00	茶歇	三层主会场两侧展厅	
10 月 25 日	09:00~18:00	工业展览	三层展厅	
	10:00~11:00	茶歇	三层主会场两侧展厅	
	14:00~16:00	茶歇	三层主会场两侧展厅	
注：展厅茶歇台全天供应茶水和咖啡				

六、学会党委会议、理事长办公会和理事会议

日 期	时间	工作内容	线下地点
10 月 23 日	19:00~19:30	中国岩石力学与工程学会八届十四次党委会暨八届十一次理事长办公会议	二层 85 会议室
	20:00~22:00	中国岩石力学与工程学会八届五次理事会议	三层 103 会议室

七、大会开幕式及特邀报告

2020 年 10 月 24 日 星期六 上午 大会开幕式 地点：三层主会场	
主持人：冯夏庭 理事长	
08:30~09:00	1. 奏中华人民共和国国歌； 2. 何满潮理事长致欢迎辞； 3. 特邀嘉宾致辞； 4. 中国科协有关领导讲话。
2020 年 10 月 24 日 星期六 上午 特邀报告 地点：三层主会场 报告时长：30 分钟	
09:00~09:30	何满潮 院士 采矿岩石力学的创新与未来
09:30~10:00	冯夏庭 院士 工程岩体破裂过程局部化分析方法、软件与应用
10:00~10:30	李术才 院士 隧道不良地质超前预报与灾害治理
10:30~11:00	赵阳升 院士 原位改性流体化采矿
11:00~11:30	杨春和 院士 深部页岩水力压裂中的岩石力学问题研究与进展
11:30~12:00	Mark Zoback 院士 Stimulating Production from Unconventional Reservoirs – Three Topics in 3D Geomechanics
2020 年 10 月 24 日 星期六 下午 特邀报告 地点：三层主会场 报告时长：20 分钟	
14:00~14:20	林 鹏 教授 特高拱坝基础适应性开挖与整体加固方法
14:20~14:40	刘飞香 教高 隧道钻爆法施工成套装备与智能化技术
14:40~15:00	唐春安 教授 开挖增强型地热系统及其岩石力学挑战
15:00~15:20	竺维彬 教高 富水岩溶发育复合地层盾构施工关键技术
15:20~15:40	伍法权 教授 统计岩体力学进展

15:40~16:00	于 斌 教授 煤矿坚硬顶板地面压裂控制技术
16:00~16:20	施 斌 教授 地质工程分布式光纤监测技术及其应用
16:20~16:40	彭春雷 教高 脉动灌浆技术及其工程应用
16:40~17:00	贾永刚 教授 深海水合物开采诱发地质灾害监测技术与装备研究
2020 年 10 月 25 日 星期日 上午 特邀报告 地点：三层主会场 报告时长：20 分钟	
08:30~08:50	石根华 教授 基于数学的下一代的工程数值方法
08:50~09:10	张春生 教高 白鹤滩水电站关键岩石力学问题与工程对策
09:10~09:30	岳中琦 教授 巨型山体高速崩滑的功能原理分析
09:30~09:50	杨 强 教授 复杂岩体结构非平衡演化与控制
09:50~10:10	李利平 教授 隧道围岩垮塌链动机理与监测预警方法
10:10~10:30	尚俊龙 助教 岩石不连续面的拉伸强度与延展性
10:30~11:30	中国岩石力学与工程学会科学技术奖颁奖典礼 1. 颁发第十一届中国岩石力学与工程学会科学技术奖； 2. 颁发第五届全国青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛奖； 3. 颁发 CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会优秀论文奖

特邀报告专家简介



何满潮 院士

何满潮，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、阿根廷国家工程院院士、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，曾任国际岩石力学学会副主席、教育基金会主席。全国杰出科技人才奖（2016 年）和全国创新争先奖状（2017 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，研发了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。形成了无煤柱自成巷 110/N00 工法技术体系，引领了矿业科学技术第三次革命。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。



冯夏庭 院士

冯夏庭岩石力学专家，国际岩石力学学会会士。1992 年毕业于东北大学，获博士学位。2019 年当选中国工程院院士。现任东北大学副校长，兼任国际地质工程联合会主席、中国岩石力学与工程学会理事长。曾任国际岩石力学学会主席、中国科学院武汉岩土力学研究所所长和岩土力学与工程国家重点实验室主任。

长期从事岩石力学与工程领域的研究工作。在深部地下工程稳定性分析理论、设计计算方法、工程实验技术以及岩爆监测预警与动态控制等方面做出了突出贡献。获国家科技进步二等奖 4 项，授权发明专利 70 余项，发表 SCI 收录论文 180 余篇（第一作者和通讯作者 84 篇），出版中英文专著 5 部。荣获国际岩土力学计算机方法和进展协会杰出贡献奖，国家杰出青年科学基金获得者，“长江学者”特聘教授。



李术才 院士

李术才，中国工程院院士，国家杰出青年科学基金获得者，新世纪百千万人才工程国家级人选，第九届中国青年科技奖获得者。山东大学岩土与结构工程研究中心主任，大型地下洞室群教育部工程研究中心主任，中国岩石力学与工程学会常务理事，中国岩石力学与工程学会地下工程分会理事长。

主要从事断续节理岩体力学特性和锚固机理及不良地质超前预报研究，承担了包括国家 863 项目、973 课题、国家杰出青年基金及海外青年合作基金、国家自然科学基金重点及面上项目等国家及省部级项目 10 余项，企业委托国家重大工程项目 20 多项。获得国家科技进步二等奖 2 项、省部级科技进步一等奖 2 项；在国内外核心刊物发表高水平学术论文 200 余篇，其中 SCI 收录 21 篇，EI 收录 122 篇，出版专著 3 部，获得专利 6 项。



赵阳升 院士

赵阳升教授，中国科学院院士。国家杰出青年科学基金和全国五一劳动奖章获得者，中央联系的高级专家，享受政府特殊津贴，山西省岩石力学与工程学会理事长，中国岩石力学与工程学会常务理事。

主攻岩体变形与渗流耦合作用的理论与工程应用课题，发明“盐类矿床群井致裂控制水溶开采方法”，该项目获得 2005 年度国家技术发明奖二等奖。在国内外建立了第一个岩体变形与气体渗流的耦合教学模型及其解法。构筑了岩体固—流耦合新兴边缘学科的理论体系，发明了盐类矿床群井致裂控制水溶开采方法。先后主持和主要参加完成了 16 项国家及省部级项目。国内外著名学术期刊发表论文 230 多篇，SCI 收录 19 篇，EI 收录 109 篇，获得发明专利 16 项。

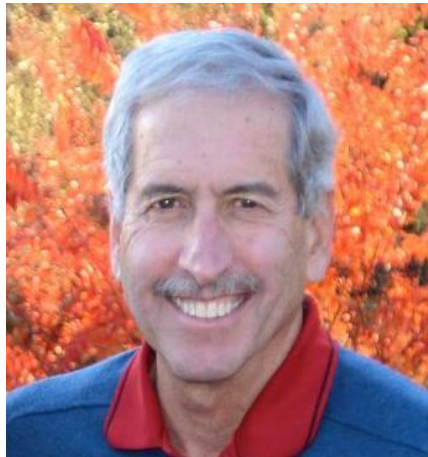


杨春和 院士

杨春和，中国工程院院士，岩石力学专家。1999 年获得美国内华达大学地质工程博士学位，现任中科院武汉岩土所学术委员会主任、研究员、博士生导师。

长期致力于盐岩水溶开采与油气储备理论及关键技术的研究，是我国盐岩力学与盐岩地下油气储备工程研究领域的开拓者之一。针对我国特有的层状盐岩地层，建立了层状盐岩储气库选址、水溶法建腔、运行等理论体系与技术标准，形成了盐岩油气储备这一新的学科方向和技术领域，填补了我国在该领域的空白。研究成果保障了我国第一座盐岩储气库的成功建成，并应用于后续 80 余座盐岩储气库的建设。获国家科技进步二等奖 4 项、出版专著 6 部，发表论文 300 余篇，授权发明专利 30 项，参编行业规范 4 部。担任中国岩石力学与工程学会副理事长、中国力学学会理事以及国内外多个学术期刊的副主编、编委等职务。

杨春和院士为国家杰出青年基金获得者、长江学者、中国工程院光华奖获得者、973 首席科学家。



Mark Zoback 院士

Mark Zoback 教授是美国斯坦福大学“斯坦福天然气项目”的负责人。Mark Zoback 教授从事地应力、断层力学和储层地质力学方面的研究。他发表了论文 300 余篇。2007 年由剑桥大学出版社出版的《油藏地质力学》现已印刷了第 15 版。他的在线课程《油藏地质力学》，已经由世界各地的一万多名学生参与学习。Mark Zoback 教授获得了许多奖项和荣誉，包括 2008 年美国地球物理联盟的 Walter H.Bucher 奖章；2011 年，Mark Zoback 当选为美国国家工程院院士；Mark Zoback 获得 2013 年欧洲地球科学联盟路易斯尼尔奖章；2015 年获得美国地质学会罗伯特·伯格杰出研究奖；2016 年获得美国地质学会颁发的“地球科学杰出贡献奖”。



林鹏 教授

林鹏,清华大学水利系教授,现任中国岩石力学与工程学会常务理事、中国大坝工程学会智能建设与管理专业委员会副秘长。主要从事岩石力学与工程、水工结构、智能建造教学科研工作。授权发明专利 20 余项,发表 SCI、EI 论文 100 余篇,获省部级奖 10 余项。



刘飞香 教高

刘飞香，正高级工程师，地下工程装备技术和管理专家。现任中国铁建重工集团股份有限公司党委书记、董事长、国家级企业技术中心主任，西南交通大学、湖南大学兼职教授，第十三届全国人大代表。主持地下工程高端装备科技攻关多年，深度融合产品与工法，形成了地下工程安全绿色智能化施工整体解决方案，牵头研制了 50 多台套全球首台、国内第一的高端装备，获得核心发明专利 100 余件，推动中国隧道掘进机、钻爆法装备实现了完全自主化和产业化，打造了全球最大的地下工程高端装备产业基地。



唐春安 教授

唐春安，大连理工大学教授，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，英国帝国理工学院博士后，国务院第五届学科评议组成员，中国岩石力学与工程学会第五、六届副理事长，国际岩石力学学会原中国国家小组主席。唐春安教授主要从事岩石破坏机理及岩体工程灾害模拟分析、监测预警方面的研究工作。近年来，在国内外多种学术刊物和会议上发表各类学术论文 400 余篇（其中 SCI 收录 120 余篇，EI 收录 290 多篇）。出版《Rock Failure Mechanism》、《岩石破裂过程中的灾变》、《岩石破裂过程数值试验》等学术专著六部。获得国家科技进步二等奖、省部级二等以上科技成果奖励七次。



竺维彬 教高

竺维彬，国务院特殊津贴专家；住建部科学技术委员会城市轨道交通建设专业委员会、住建部轨道交通质量安全专家委员会、中国城市轨道交通协会建设专业委员会副主任委员；中国岩石力学与工程学会水下隧道工程技术分会副理事长，中国岩石力学与工程学会工程实例专委会主任委员；广州地铁总公司原常务副总经理；中国矿业大学、河海大学、广州大学客座教授；广州轨道交通盾构技术研究所首席专家。

自广州地铁一号线开始，一直从事地铁建设的管理（500 公里）、难题决策和盾构技术研究等工作，提出和定义了一系列复合地层盾构施工技术的新概念、新观点、新方法，创立了“复合地层盾构施工技术体系”。曾获国家科技进步二等奖，广东省科技进步一等奖等奖项。



伍法权 教授

伍法权，教授，博士生导师，俄罗斯工程院院士，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。现执教于绍兴文理学院土木工程学院，曾任中国科学院地质与地球物理所研究员，学术委员会委员、中国科学院工程地质力学重点实验室主任、所长助理、科研处长。伍法权教授从事工程地质和岩石力学理论与应用研究已有 40 多年，主持和参加完成科技部、国家自然科学基金委、中国科学院项目、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论文 100 余篇。2011 年被评为享受国务院政府特殊津贴专家，曾获湖北省 1997 年科技进步 2 等奖、建设部 2004 年度华夏建设科学技术奖三等奖、新疆自治区 2005 年科技进步三等奖，2009 年度中国岩石力学与工程学会科技进步特等奖；以及 2009 年度国家科技进步二等奖（排名第一）；2012 年度中国岩石力学与工程学会一等奖。



于斌 教授

曾任大同煤矿集团总工程师，现任重庆大学资源与安全学院教授、博士生导师。中国煤炭学会副理事长，中国矿业联合会副会长，中国岩石力学与工程学会常务理事、煤矿智能开采与岩层控制分会理事长。

于斌是煤矿岩层控制与安全高效开采工程技术专家。主持完成各类科研项目数十项，是“十三五”国家重点研发计划项目负责人，先后获国家科技进步一等奖 1 项（排名第 2）、二等奖 3 项；省部级科技进步一等奖 14 项（11 项第 1）；授权发明专利 45 项(32 项第 1)；发表论文 105 篇（SCI 检索 23 篇、EI 检索 37 篇），出版专著 6 部(均第 1 作者)。

获全国杰出工程师奖、孙越崎能源大奖、全国十佳优秀科技工作者提名奖。



施斌 教授

南京大学特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，南京大学地质工程与信息技术系主任，1983年毕业于南京大学地球科学系，长期从事地质与岩土工程的监测与评价研究；国家“973”、科技支撑计划、国家重大仪器专项、国家自然科学基金重点基金等数十个科研项目的负责人；创造性地建立了岩土工程与地质灾害分布式光纤监测理论与技术体系；出版专著和教材8部；发表论文500余篇，其中SCI和EI论文300余篇次，他引13,000多次；获国家授权发明专利40余项；主编和参编国家规范和行业规程5部；创立岩土工程光电传感监测国际论坛；以第一完成人成果获国家科技进步奖一等奖、第二届全国创新争先奖，日内瓦国际发明展金奖等10余项。



彭春雷 教授

湖南宏禹工程集团有限公司总经理、董事长，研究员级高工，中南大学兼职教授，长沙市注浆工程技术研究中心主任，中国岩石力学与工程学会理事、中国岩石力学与工程学会锚固与注浆分会副主任委员、中国岩石力学与工程学会岩溶勘察与基础工程副主任委员、中国水利学会地基与基础工程专业委员会副主任委员；湖南省岩石力学与工程学会副理事长；湖南省地质学会常务理事；湖南省水力发电工程学会常务理事。

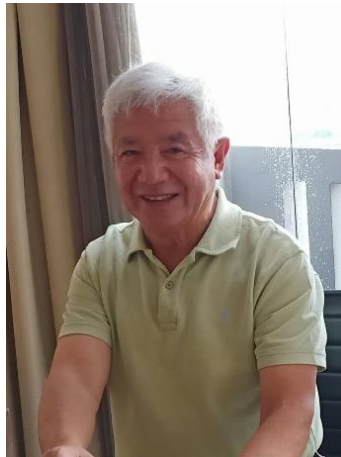
先后主持及参与完成了江垭水库大坝基础处理、王家厂水库大坝除险加固、长江干堤堤防勘察、南水北调中线防渗处理、广西大藤峡水利枢纽岩溶防渗处理、浙江龙游石窟抢险加固等数十个大、中型工程项目的技术工作；主持及参与完成了国内第一台三参数大循环灌浆压水微机记录仪、可控压密注浆技术的研究与应用、姑山铁矿床露天采场第四系砂砾卵石层承压水下开采综合技术研究、强透水地层防渗处理关键技术、松软地层防渗加固控制灌浆技术等二十多项重大课题的研究工作。主持及参与编写了《压密注浆桩技术规程》、《岩溶注浆技术规程》《水利水电工程灌浆试验规程》等十余本行业标准；主持编写了《锚固与注浆设备手册》、《锚固与注浆技能培训丛书》、《颗粒型注浆材料测试导则》、《地基基础处理技术研究与实践》等多部著作。

获得省部以上科技进步奖十多项，国家发明专利 5 项，实用新型专利 12 项，省部级工法 6 项，发表各类专业学术论文 30 多篇等。



贾永刚 教授

贾永刚，教授，博士生导师。担任山东省海洋环境地质工程重点实验室（中国海洋大学）主任，兼任国际工程地质与环境协会（IAEG）海洋工程地质技术委员会（C34）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业委员会海洋工作委员会主任。长期从事海洋工程地质环境动态变化过程机理研究，海洋地质灾害监测预警技术研发和海洋地质环境保护相关研究。主持和参与国家级科研项目 20 余项，现主持科技部国家重点研发计划项目 1 项，国家基金委重大仪器专项 1 项，国家自然科学基金委重点基金项目 1 项。发表论文 200 余篇，授权发明专利 30 余项，获省部级奖励 13 项。



石根华 教授

石根华，美籍华人科学家，国际著名数学家、力学家、岩石力学家。1988 年，在美国加州伯克利分校获得博士学位。现任长江科学院首席科学家，中国科学院大学教授，中国科学院大学工程计算中心首席科学家。

石根华先生主攻岩石力学数值分析理论与方法，是岩石力学非连续变形分析方法的创始人。石先生将数学拓扑学理论与工程实践相结合，首创了岩石力学领域的“关键块体理论”、“非连续变形理论”、“数值流形法”、“接触理论”等，应用于分析和解决与岩石力学与工程中存在的非连续地质环境有关的科学及工程问题，已在很多大型的国内外工程实践中得到应用和验证。



张春生 教高

张春生，现任华东勘测设计研究院董事长，国家水电站大坝安全和应急工程技术中心主任。30 多年来一直在工程一线从事水电工程设计和科研工作，先后主持设计了白鹤滩、锦屏二级、天荒坪等 20 余项国家重大水电工程，总装机 4300 万 kW，为我国水电工程技术进步做出了突出贡献。获国家科技进步二等奖 3 项，国家优秀工程设计金奖 1 项、银奖 3 项；发明专利 29 项、美国专利 2 项；主编规范 3 部、设计手册 1 部；出版专著 7 部；获国务特殊津贴、全国五一劳动奖章、浙江省劳动模范、浙江省勘察设计大师、浙江省有突出贡献中青年专家、中国电力科学技术杰出贡献奖、全国电力勘测设计大师、大坝杰出工程师奖等荣誉称号。



岳中琦 教授

岳中琦现任香港大学土木工程系岩土工程教授，香港注册专业工程师（岩土界别）。在 1979-1983 年获北京大学地震地质专业理学学士，1983-1986 年获北京大学地球动力学方向硕士学位，1988-1992 年获加拿大 Carleton 大学岩土工程博士学位。

自 1983 年以来，他一直在从事地质地震灾害成因机理和防治教学与科研，取得了一些原创发现、方法、规律和理论，撰写和发表了近 500 篇论文、报告书和发明专利，应邀在国内外 200 多学术会议和研究机构做了 600 场学术报告。获得了 2006 年茅以升土力学及岩土工程青年大奖，2007 年国家（香港）杰出青年科学基金奖，和国际岩土力学计算方法与进展学会（IACMAG）2008 年优秀贡献奖。他参与研究或负责研究的三项成果分别获得了 2018 年、2019 年和 2020 中国岩石力学与工程学会自然科学奖二等奖、一等奖和一等奖。他负责研究的另外两项成果分别通过了 2019 年和 2020 年中国力学学会自然科学奖的初评。



杨强 教授

杨强，清华大学水利系教授、学位分委会主席，国际岩石力学与工程学会（ISRM）副主席，中国岩石力学与工程学会副理事长、岩体物理数学模拟专委会主任。获国家杰出青年基金、国际岩土力学计算方法与进展协会（IACMAG）Desai 奖、中国力学学会黄文熙-陈宗基岩土力学成就奖、中国青年科技奖、中国岩石力学与工程学会自然科学特等奖、教育部自然科学一等奖、国家科技进步二等奖。主要从事高坝结构、水工岩石力学研究，针对岩体结构稳定提出变形加固理论，围绕裂隙岩体本构关系发展了组构张量、损伤力学和非平衡态热力学理论。



李利平 教授

李利平，教授、博士生导师。国家优青，国家（万人计划）青年拔尖人才。现任山东大学齐鲁交通学院副院长。兼任中国岩石力学与工程学会岩石设计方法分会副理事长、青委会及中国水利学会化学灌浆分会副主任委员。主要从事隧道及地下工程重大灾害防控研究工作。主持国家及省部级课题 20 余项；获国家科技进步二等奖 1 项，第 1 完成人获省部级科技进步奖一等奖、二等奖和发明奖一等奖各 1 项；发表 SCI/EI100 余篇，5 篇入选“领跑者 F5000-中国精品科技期刊顶尖论文”，2 篇被评为中国百篇最具影响优秀国内学术论文，1 篇入选 ESI 高被引论文；出版中英文论著 4 部；授权美国专利 1 项、国际专利 PCT2 项，国家发明专利 21 项、软件著作权 5 项；主编及参编行业标准 6 项，工法 4 项。



尚俊龙 助教

尚俊龙，博士，英国格拉斯哥大学土木工程系讲师，博士生导师。2020 年度国际岩石力学学会罗哈奖（Rocha）获得者，美国岩石力学学会未来领导者（Future Leader）。任 Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering 科学编辑、Rock Mechanics and Rock Engineering 等 5 个国际 SCI 学术期刊编委。

曾就读于中南大学，获采矿与岩土工程学士及硕士学位；2016 年底毕业于英国利兹大学，获地球科学博士学位，随后就职于新加坡南洋理工大学，担任博士后研究员。主要从事实验岩石力学（岩石不连续面形貌与力学特性），离散元数值计算（颗粒流），地下岩石工程（隧道、硐室、地下能源存储），机器学习（Python 在地学与岩土学科中的应用），深部地热能（增强型地热系统、水-热-力-化多场耦合）等方面的研究工作。曾获湖南省优秀硕士论文，湖南省优秀毕业生等荣誉。曾任 2018 年第 10 届亚洲岩石力学大会（ARMS 10）组委会成员、分会主席；现任 2021 年第 13 届国际工程地质与环境学会（IAEG）亚洲区域会议（ARC 13）学术委员会联合主席。在 JGR. Solid Earth, Eng Geol, IJRMMS, RMRE, JRMGE 等国内外行业主流期刊发表论文 40 余篇，研究成果多次受到媒体及同行知名专家的正面报道与评价。

八、分会场学术报告

第一分会场：第十九次全国软岩工程与深部灾害控制、深部岩体力学理论及工程应用学术大会暨中国矿业科学协同创新联盟 2020 年会

负责人：郭志飏

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：刘泉声

08:00~08:20	周 辉，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员，穿越活动断裂带超长隧道工程断错灾变机制研究
08:20~08:40	孙晓明，中国矿业大学（北京）教授，木寨岭深埋隧道高预应力 NPR 锚索耦合支护技术
08:40~09:00	张晓平，武汉大学教授，川藏铁路隧道软岩分类及大变形机理
09:00~09:20	唐旭海，武汉大学教授，软岩细观破裂机理及大变形预测分析的多尺度方法
09:20~09:40	洪开荣/胡新朋，中铁隧道集团公司总工，TBM 施工关键技术及新时代发展趋势展望
09:40~10:00	王 琦，山东大学教授，地下工程约束混凝土支护理论与技术研究进展

特邀报告

主持人：吴顺川

10:00~10:20	徐能雄，中国地质大学（北京）教授，地下开采诱发岩层变形破坏大规模精细化数值模拟
10:20~10:40	赵毅鑫，中国矿业大学（北京）教授，西部矿区高强度开采采动损伤演化规律及开采参数优化研究
10:40~11:00	杨维好，中国矿业大学教授，相似方法的发展与应用
11:00~11:20	郭志飏，中国矿业大学（北京）教授，超千米冲击地压矿井 110 工法关键技术及应用

专题报告

主持人：刘泉声

11:20~11:30	黄 兴，中国科学院武汉岩土力学研究所副研究员，软岩大变形灾害监测预警的机器学习方法
-------------	---

11:30~11:40	张传庆, 中国科学院武汉岩土力学研究所研究员, 深部灾害防治之锚固界面变形破坏机制的揭示
专题报告 主持人: 吴顺川	
11:40~11:50	王 炯, 中国矿业大学(北京)副教授, 复杂地质条件下无煤柱自成巷 110 工法应用研究进展
11:50~12:00	张 剑, 天地科技股份有限公司开采设计部副研究员, 近距煤层窄煤柱沿空掘巷围岩应力场演化特征及工程应用
12:00~12:10	吴志刚, 天地科技股份有限公司开采设计部研究员, 沿空掘巷煤柱承载机理与应用研究
2020 年 10 月 26 日 星期一 下午	
特邀报告 主持人: 杨强	
14:00~14:20	王旭春, 青岛理工大学教授, 青岛地铁复杂地层环境盾构/TBM 施工风险控制技术
14:20~14:40	焦玉勇, 中国地质大学(武汉)教授, 城市地下空间开发中的几个关键技术探讨
14:40~15:00	王玉杰, 中国水利水电科学研究院正高, 高内水压力隧洞钢筋混凝土衬砌开裂规律与控制标准研究
15:00~15:20	刘耀儒, 清华大学教授, 岩体结构非平衡演化理论、模型及长期稳定性分析
特邀报告 主持人: 金衍	
15:20~15:40	琚宜文, 中国科学院大学教授, 页岩结构与变形
15:40~16:00	葛兆龙, 重庆大学教授, 自进式水力喷射钻头破岩成孔煤层增透机理与技术
16:00~16:20	潘鹏志, 中国科学院武汉岩土力学研究所研究员, 工程岩体破裂过程分析软件 CASRock 研发进展
专题报告 主持人: 杨强	
16:20~16:30	杨永涛, 中国科学院武汉岩土力学研究所讲师, 基于一种强度准则的岩石破裂过程研究
16:30~16:40	周兴涛, 中国地质大学(武汉)副研究员, 深厚砂卵石地层内河沉管隧道施工技术创新探讨——以襄阳市东西轴线鱼梁洲沉管隧道为例
16:50~17:00	吴晓刚, 河南理工大学博士, 页岩陶粒混凝土细观结构表征理论与方法研究
专题报告 主持人: 金衍	

17:10~17:20	杨永明，中国矿业大学（北京）副教授，非连续岩体重构与储层压裂增透机理
17:20~17:30	郑江韬，中国矿业大学（北京）讲师，低渗透岩石的应力敏感性
17:30~17:40	张 颖，清华大学博士，裂隙对于隧洞围岩体非平衡演化的影响
17:40~17:50	张纪云，河南理工大学博士，复杂应力路径下不同产状充填型裂隙岩体渗流特性试验研究

第二分会场：Redbeds 2020 第四次全国红层与工程学术会议

负责人：周翠英

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

08:30~08:35 周翠英理事长致辞

特邀报告 主持人：方祖烈

08:35~08:55 周翠英，中山大学教授，中国南方红层工程灾变与调控的若干基础研究

08:55~09:15 王恩志，清华大学教授，多级动载下红层泥岩水动力损伤特性研究

09:15~09:35 岳中琦，香港大学教授，川藏复杂山地和深部岩体环境中工程地质灾害防治的新技术和新机遇

09:35~09:55 张利民，香港科技大学教授，高原峡谷滑坡灾害链风险管控

09:55~10:15 竺维彬，广州市城市建设投资集团有限公司教授级高级工程师，红层岩溶成因及工程风险的防治对策

10:15~10:35 许强，成都理工大学教授，基于航空平台的滑坡隐患识别与应急处置

10:35~10:55 李文平，中国矿业大学教授，巨厚白垩系砂岩岩体采动变形扩容及渗流场变化研究

10:55~11:15 程谦恭，西南交通大学教授，高速远程滑坡动力破碎机理研究

11:15~11:35 李建春，东南大学教授，地震波作用下边坡响应放大机理研究

11:35~11:55 刘 镇，中山大学副教授，红层风化土成膜机制与控制方法

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

专题报告 主持人：王恩志

14:30~14:45	钟长平，广州轨道交通盾构技术研究所教授级高级工程师，超大直径复合式盾构施工技术挑战与展望
14:45~15:00	巫锡勇，西南交通大学教授，西宁地区泥岩微观胀缩机理研究
15:00~15:15	孙 萍，中国地质科学院地质力学研究所研究员，黄土高原泥岩特性及滑坡机理
15:15~15:30	简文彬，福州大学教授，动荷载下岩坡疲劳损伤劣化及其稳定性
15:30~15:45	周黎明，长江水利委员会长江科学院正高级高级工程师，小南海红层软岩快速风化时效特征物探监测试验研究
15:45~16:00	张 彬，中国地质大学（北京）教授，海岛潮汐环境下地下水封油库水幕系统协同作用机理
16:00~16:15	张 文，吉林大学教授，高陡岩质斜坡特大窗口结构面非接触式采集与三维网络模拟
16:15~16:30	卢 正，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员，红层软岩路基填筑及长期性能调控技术
16:30~16:45	刘晓明，湖南大学教授，红层软岩崩解机理及其抑制方法研究
16:45~17:00	何 磊，东南大学教授，孔隙砂岩的数字孪生模型（DIGITAL TWINS）重建技术及其在渗透性预测中的应用
17:00~17:15	闫罗彬，西南大学讲师，中国红层与丹霞地貌分布及其影响因素
17:15~17:30	曾庆荷，中国南方电网有限责任公司超高压输电公司工程师，特高压柔性直流大跨度阀厅全过程施工智能管控
17:30~17:45	党文刚，中山大学副教授，动态法向力作用下岩石节理面剪切特性研究

第三分会场：岩土工程信息技术与应用新进展

负责人：李邵军

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：李邵军

09:00~09:20	王国光，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司院副总工/教授级高工，岩土工程数字化关键技术与展望
09:20~09:40	李晓军，同济大学教授，基于 iS3 平台的岩石隧道施工智慧化管理
09:40~10:00	钟世航，中国铁道科学研究院集团有限公司/山东大学齐鲁交通学院/北京水工资环新技术开发有限公司研究员，改善元件埋设条件，充分发挥隧道监控量测的作用
10:00~10:20	杜世回，中铁第一勘察设计院集团有限公司教授级高工，岩川藏铁路昌都至林芝段区域地质特征及深埋隧道高地应力风险
10:20~10:40	朱焕春，中国科学院大学教授，岩体工程全生命周期三维信息化关键技术
10:40~11:00	秦鹏翔，华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司高级工程师，复杂地质条件下深埋长隧洞 TBM 智能掘进信息化技术及应用
11:00~11:20	周济芳，雅砻江流域水电开发有限公司战略发展部副主任/高级工程师，雅砻江流域工程智能化探索与实践
11:20~11:40	刘耀儒，清华大学所长/教授，基于大量数值样本和机器学习模型的双护盾 TBM 卡机风险分析
11:40~12:00	江 权，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员，高应力大型地下洞室群深层破裂与信息化反馈分析研究
12:00~12:20	赵宇飞，中国水利水电科学研究院教授级高工，基于 BIM+GIS 的土石方工程施工智能化关键技术

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

专题报告

主持人：李晓军

14:00~14:15	沈 奕，同济大学土信息技术与应用分会副秘书长/助理研究员，地下基础设施火灾知识库及示范应用
14:15~14:30	王雨婷，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司工程师，基于 BIM 的大型水电站 EPC 全过程数字化建设管理实践

14:30~14:45	覃卫民，中国科学院武汉岩土力学研究所副研究员，大数据条件下抽蓄电站边坡工程灾害体预警关键技术研究进展
14:45~15:00	胡 伟，长江科学院高级工程师，级配料爆破开采智能设计信息化系统研发及应用
15:00~15:15	高修强，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司高级工程师，城轨工程建设安全管理信息化实践
15:15~15:30	武 威，同济大学助理研究员，基于手机照相的岩体三维信息多目数字重构与提取技术
15:30~15:45	李小州，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司工程师，GeoStation 地质(岩土)三维勘察设计系统研究与应用
15:45~16:00	刘国锋，长安大学讲师，基于微震监测预警信息的岩爆风险评估方法
16:00~16:15	郑佳佳，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司工程师，移动式三维激光扫描技术在地铁盾构隧道信息化维保中的研究与应用
16:15~16:30	丰光亮，中国科学院武汉岩土力学研究所副研究员，大深埋隧洞岩爆：微震监测与预警
16:30~16:45	张佳琪，新疆大学研究生，Predicting the settlement of Urumqi subway based on wavelet de-noising and BP neural network

第四分会场：地质工程技术创新

负责人：黄曼

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：岳钟琦

09:00~09:05	张 炜，第四分会场致辞
09:05~09:40	单治钢，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司正高级工程师，新时代中国水电工程地质的发展与展望
09:40~10:20	李世海，中国科学院力学研究所研究员，发展国产岩土工程分析软件的基本要素与展望
10:20~11:00	夏才初，绍兴文理学院、同济大学教授，岩石节理全剪切-渗流耦合试验系统

专题报告

主持人：岳钟琦

11:00~11:30	刘 春，南京大学副教授，自主高性能离散元软件 MatDEM 的技术创新和应用进展
11:30~12:00	胡 辉，杭州鲁尔物联科技有限公司 CEO，安全物联网的演进与趋势探讨
12:00~12:10	优秀技术创新成果视频展示 MatDEM，鲁尔云，静钻根植桩施工技术

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

特邀报告

主持人：岳钟琦

14:00~14:40	化建新，中兵勘察设计研究院有限公司教高，岩土工程勘察存在问题及创新方向
14:40~15:20	李晓军，同济大学教授，岩土工程大数据平台和智慧化管理

专题报告

主持人：岳钟琦

15:20~15:50	叶剑红，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员，波浪/地震-结构物-海床地基相互作用计算模型开发、应用与最新进展
15:50~16:20	伍 劫，浙江岩创科技有限公司董事长，岩体工程地质数据便捷智能采集技术

16:20~16:30	优秀技术创新成果视频展示 岩创科技
16:30~17:00	韩增强，中国科学院武汉岩土力学研究所副研究员，基于钻孔形变分析的地应力测量方法及工程实践
17:00~17:30	吕汉川，四川奥思特边坡防护工程有限公司董事长，柔性防护技术创新与应用

第五分会场：深部岩石工程中的动力、破碎、安全和防护问题

负责人：宫凤强、赵伏军、陈昊祥

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：朱万成

09:00~09:30	李建林，三峡大学教授，库水作用下的断层响应与水库地震触发机制
09:30~10:00	李新平，武汉理工大学教授，地下空间爆炸应力波传播的力学模型和规律研究
10:00~10:30	黄中伟，中国石油大学(北京)教授，液氮射流破岩研究进展

专题报告

主持人：朱万成

10:30~10:50	陈士海，华侨大学教授，浅埋隧道掘进爆破地表振动波形预测
10:50~11:10	马芹永，安徽理工大学教授，含不同节理倾角深部巷道岩石动态力学特性试验与分析
11:10~11:30	岳中文，中国矿业大学(北京)教授，爆生气体和反射波作用下爆炸裂纹尖端应力场分布特征
11:30~11:50	张凤鹏，东北大学教授，电爆炸破碎岩石类脆性材料的实验方法与应用
11:50~12:10	宫凤强，东南大学教授，真三轴压缩卸荷条件下岩爆发生的强度弱化效应研究

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

特邀报告

主持人：宫凤强

14:00~14:30	祁生文，中国科学院地质与地球物理研究所研究员，工程岩体强震动力响应规律及损伤灾变机理
14:30~15:00	周小平，重庆大学教授，光滑粒子近场动力学
15:00~15:30	龚秋明，北京工业大学教授，TBM 刀盘破岩机理与预测模型发展

专题报告

主持人：宫凤强

15:30~15:50	尹士兵，中南大学教授，考虑温度效应的预应力岩石动态断裂特性及数值仿真研究
15:50~16:10	李庆文，北京科技大学副教授，基于微波照射技术的硬岩破裂方法探究
16:10~16:30	黄 进，清华大学博士生，充液节理岩体液体动态响应特征试验研究
16:30~16:50	吴 奎，西安建筑科技大学博士生，高地应力挤压隧道中支护安全问题及新型支护技术研究

第六分会场：国际放射性废物地下处置研讨会

暨第八届废物地下处置学术研讨会

负责人：陈亮 朱其志

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：高敏

08:35-09:00	王 驹，核工业北京地质研究院教授，中国北山地下实验室工程设计若干关键问题
09:00-09:25	Ming CAI, Laurentian University (Canada), Professor, Advanced Rock Engineering Design Analysis Incorporating Realistic DFN
09:25-09:50	赵志宏，清华大学副教授，裂隙岩体水岩作用机理与理论模型

专题报告

主持人：高敏

09:50-10:05	季瑞利，核工业北京地质研究院高级工程师，高放废物地质处置新场地下实验室场址 F31 断层水力学特性研究
10:05-10:20	刘 健，核工业北京地质研究院高级工程师，高放废物处置库围岩裂隙网络建模技术研究
10:20-10:35	马洪素，核工业北京地质研究院高级工程师，地应力对 TBM 滚刀破岩影响及深部岩体 TBM 施工性能预测研究
10:35-10:50	张海洋，核工业北京地质研究院高级工程师，热处理对高放处置围岩各向异性力学特征的影响
10:50-11:05	刘江峰，中国矿业大，副教授，高放废物处置库膨润土屏障气体运移特性多尺度研究
11:05-11:20	项国圣，安徽工业大学副教授，盐溶液作用下膨润土膨胀性能及其计算模型
11:20-11:35	生雨萌，兰州大学博士生，混合型缓冲材料砌块的制备
11:35-11:50	童艳梅，兰州大学博士生，混合型缓冲砌块导热性能及其均匀性研究

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

特邀报告

主持人：张海洋

14:05-14:30	潘鹏志，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员，基于 CASRock 的裂隙地质介质 THMC 耦合过程模拟
-------------	--

14:30-14:55	康明亮，中山大学副教授，处置库条件下铀的化学行为研究
专题报告	主持人：张海洋
14:55-15:10	谢 妮，中国地质大学（武汉）副教授，基于数字图像的非均质花岗岩损伤演化颗粒流模拟
15:10-15:25	滕 腾，中国矿业大学（北京）讲师，岩体热破裂及其在多场渗流中的应用
15:25-15:40	Zhan YU, University of Lille (France) Ph.D. , Analysis of damage and fracturing in rocks subjected to THM coupling with phase-field method
15:40-15:55	凌 辉，核工业北京地质研究院工程师，中国高放废物处置地下实验室建设和运行阶段的安全评价研究
15:55-16:10	李佳乐，东华理工大学讲师 甘肃北山预选区铍、氦、氡同位素地球化学意义
16:10-16:25	李杰彪，核工业北京地质研究院工程师，利用氡同位素估算北山地区地下水更新速率
16:25-16:40	尤 涛，河海大学博士生，考虑岩土材料拉压不对称性的损伤塑性相场模型
16:40-16:55	季 泽，兰州大学硕士生，颗粒膨润土的线性堆积密实度模型建立与检验
16:55-17:10	王 英，兰州大学博士生，缓冲砌块接缝的愈合特性研究
17:10-17:25	谭 煜，兰州大学博士生，混合型缓冲砌块的密封储存研究

第七分会场：丝绸之路古遗址保护理论与实践研讨会

负责人：赵林毅

2020年10月26日 星期一 上午

主持人：孙满利

9:00~9:20	郭青林，敦煌研究院研究馆员，基于传统材料与工艺科学认知的土遗址保护工程技术研究
9:20~9:35	徐 飞，南京博物院研究员，关于野外石灰岩文物保护问题的思考
9:35~9:50	陈卫昌，中国文化遗产研究院中副研究馆员，子散射技术在石质文物保护中应用的基本原理与关键问题
9:50~10:05	孙 博，中铁西北科学研究院有限公司高级工程师，乐山大佛胸腹部渗水特性研究
10:05~10:20	张化冰，敦煌研究院副研究馆员，常用壁画保护修复材料性质评价与研究
10:20~10:40	薛 炜，中科院广州化灌有限公司总经理，一种石质文物表层防护材料的研究与应用
10:40~10:55	王 娜，故宫博物院副研究馆员，故宫太和殿屋面护板灰中有机胶结材料的探究
10:55~11:10	毛维佳，西北大学讲师，含 Na_2SO_4 遗址土在降雨作用下形变的定量研究——以榆林明长城遗址为例
11:10~11:25	郭志谦，兰州大学讲师，莫高窟典型洞窟形制稳定性对比分析
11:25~11:40	赵 婷，西安元智系统技术有限责任公司工程师，考古发掘现场支护监测系统探讨

2020年10月26日 星期一 下午

主持人：孙满利

14:00~14:20	王逢睿，中铁西北科学研究院有限公司教授级高工，基于预防性保护的岩土文物防灾减灾
14:20~14:35	刘洪丽，敦煌研究院副研究馆员，敦煌莫高窟崖体坡面冲刷侵蚀预警阈值研究
14:35~14:50	王玉超，中国文化遗产研究院在读博士，川渝石窟岩体表层风化特征与机理初探——以重庆弹子石摩崖造像为例

14:50~15:05	李广华，故宫博物院馆员，故宫如亭壁画工艺与病害的调查研究
15:05~15:20	张文元，敦煌研究院副研究馆员，天梯山石窟北凉洞窟壁画颜料的原位无损分析
15:20~15:35	王 南，兰州大学在读博士，夯筑土遗址木锚杆群锚效应研究
15:35~15:50	王彦武，敦煌研究院在读博士，榆林窟东崖体水分分布特征
15:50~16:05	张起勇，兰州大学在读博士，疏水性保护土遗址的可行性研究

第八分会场：第三届滑坡与工程边坡：理论·技术·实践

负责人：殷跃平、盛 谦

2020 年 10 月 24 日 星期六 上午

特邀报告

主持人：殷跃平

08:30~08:50	张玉芳，中国铁道科学研究院集团有限公司研究员/博导，高铁时代地质灾害防治问题思考
08:50~09:10	刘东升，重庆市地勘局教高，滑坡灾害的全量化风险评估
09:10~09:30	邓建辉，四川大学教授，白格滑坡的地质特征与裂缝区发展趋势分析
09:30~09:50	张茂省，西安交通大学教授，黄土斜坡水文过程及稳定性
09:50~10:10	李 滨，中国地质科学院地质力学研究所研究员，雅鲁藏布江大峡谷地区重大地质灾害风险与防灾对策
10:10~10:30	周家文，四川大学教授，金沙江白格滑坡堰塞湖应急治理监测与评估
10:30~10:50	郭长宝，中国地质科学院地质力学研究所副研究员，西藏易贡高位远程滑坡周期性复发规律与潜在风险研究

专题报告

主持人：殷跃平

10:50~11:00	张 明，中国地质大学（武汉）教授，中国东南沿海地区台风荷载对残积土斜坡稳定性的影响研究
11:00~11:10	李为乐，成都理工大学副研究员，金沙江白格滑坡上下游滑坡探测与监测
11:10~11:20	朱 茂，北京东方至远科技股份有限公司高级工程师，金沙江流域 SAR 形变监测工程化应用和研究
11:20~11:30	丁明涛，西南交通大学教授，川藏线冰湖溃决型泥石流危险性评估—以洛隆县冻错曲为例
11:30~11:40	铁永波，中国地质调查局成都地质调查中心教授级高工，西昌“3.30”山火地区火后泥石流特征及其演化趋势
11:40~11:50	彭 伟，布鲁克（成都）工程有限公司高级工程师，我国柔性防护技术发展及应用现状

2020 年 10 月 24 日 星期六 下午

特邀报告		主持人：殷跃平
13:30~13:50	胡卸文，西南交通大学教授，火后泥石流成灾机理及综合防控技术	
13:50~14:10	冯忠居，长安大学公路学院教授，高速公路岩质高边坡锚固体系长期效应研究	
14:10~14:30	卢应发，湖北工业大学土木学院教授，高位滑坡运动模拟的几种新数值方法	
14:30~14:50	李长冬，中国地质大学（武汉）教授，三峡库区侏罗系地层岩体多尺度劣化机理	
14:50~15:10	杜博文，北京航空航天大学教授，地质监测：从信息化到智能化	
15:10~15:30	陶志刚，中国矿业大学（北京）副教授，巨型 NPR 锚索新材料研发及滑坡灾变临滑预警关键技术	
15:30~15:50	徐文杰，清华大学水利系副教授，滑坡灾害动力学中的流-固耦合分析方法及应用	
15:50~16:10	黄波林，三峡大学研究员，水库滑坡涌浪分析与研究进展	
专题报告		主持人：殷跃平
16:10~16:20	张鸣之，中国地质环境监测院（自然资源部地质灾害防治技术指导中心）高级工程师，普适型滑坡仪研发与智能预警系统应用实践	
16:20~16:30	刘小平，中煤科工集团西安研究院副研究员，西南矿区采动高陡山体变形与控制	
16:30~16:40	佟 彬，中国地质环境监测院高级工程师，全国地质灾害信息平台建设与服务	
16:40~16:50	许 冲，应急管理部国家自然灾害防治研究院研究员，中国未来十年（2021-2030）地震触发滑坡概率预测	
16:50~17:00	王 猛，四川省地质调查院高级工程师，基于综合遥感技术的滑坡隐患标志库建立标准探讨	
17:00~17:10	王晨辉，中国地质调查局水文地质环境地质调查高级工程师，基于机器视觉的滑坡监测预警仪器研发	
17:10~17:20	白永健，中国地质调查局成都地质调查中心高级工程师，深切河谷土石混合体滑坡结构特征及灾变过程研究	
17:20~17:30	张 超，中国地质调查局水文地质环境地质调查中心工程师，采动滑坡失稳机理研究——以山西阳泉某公路边坡为例	
17:30~17:40	吕汉川，四川奥思特边坡防护工程有限公司董事长，《边坡柔性防护网系统》标准解读（JT/T 1328-2020）	

第九分会场：复杂岩石工程中的测试新技术、新方法与新进展

负责人：朱杰兵

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：邬爱清

08:20~08:40	P.S.W. Kulatilake, 江西理工大学教授, Stability Investigations Of Tunnels In A Coal Mine In China Through 3D-Discontinuum Numerical Modeling And Field Deformation Monitoring Data
08:40~09:00	岳中琦, 香港大学教授, 岩土强度原位试验的数字钻孔过程监测技术与理论方法
09:00~09:20	夏才初, 绍兴文理学院/同济大学教授, 渐冻隧道演化规律模拟试验系统研制及初步试验
09:20~09:40	赵 奎, 江西理工大学教授, 岩石声发射若干问题探讨
09:40~10:00	徐长节, 华东交通大学教授, 濒水城市特殊地层盾构隧道建造与服役安全保障技术及工程应用
10:00~10:20	朱珍德, 河海大学教授, 岩石“温度场—应力场”全耦合本构模型研究
10:20~10:40	王克忠, 浙江工业大学教授, 取水口及引水隧洞开挖过程陡峻岸坡稳定性分析
10:40~11:00	李守定, 中科院地质与地球物理研究所研究员, 车船载岩石矿物与力学测试平台研制
11:00~11:20	马芹永, 安徽理工大学教授, 冲击荷载下冻土力学特性的测试方法与本构分析
11:20~11:40	朱杰兵, 长江科学院教授, 高地温高地应力条件下隧洞围岩分级及参数取值方法研究
11:40~12:00	姜清辉, 南昌大学教授, 滑坡变形预测预警分析

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

特邀报告

主持人：曾亚武

14:00~14:20	陈炳瑞, 中国科学院武汉岩土力学研究所研究员, 中科微震监测系统及其在巴基斯坦 NJ 水电站的应用
-------------	---

14:20~14:40	张传庆，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员，跨活断层深埋隧道轴线错动位移分布模式研究
14:40~15:00	邓华锋，三峡大学教授，库岸消落带节理岩体抗剪性能劣化机制研究
15:00~15:20	苗 雨，华中科技大学教授，大地震引起的近地表软化及恢复过程
专题报告 主持人：曾亚武	
15:20~15:40	王春光，山东科技大学副教授，双重空隙介质渗流动态过程研究
15:40~16:00	余家富，中铁大桥勘测设计院集团有限公司高级工程师，碎裂岩体中隧道锚的承载特性及现场缩尺模型试验研究
16:00~16:20	王传宝，新疆兵团勘测设计院高工，新疆西域砾岩勘测与试验方法的适宜性研究
16:20~16:40	周佳庆，中国地质大学（武汉）副教授，流体壁面滑移对岩石裂隙渗流特性影响机制研究
16:40~17:00	黄发明，南昌大学副教授，考虑环境因子变异特征的区域滑坡对象易发性预测建模
17:00~17:20	胡 悦，长江科学院博士后，二维弹性非均匀介质高频面波多尺度波形反演研究
17:20~17:40	彭浩洋，清华大学博士生，乌东德特高拱坝坝肩稳定研究

第十分会场：地应力场、地震与断层力学过程：

现场观测、物理实验与数值模拟

负责人：王成虎、周永胜

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：李宏、卓燕群

09:00~09:25	周永胜，中国地震局地质研究所研究员，断层粘滑与蠕滑的地质标志及岩石力学证据
09:25~09:50	李宏，应急管理部国家自然灾害防治研究院研究员，钻孔三维应变观测技术

专题报告

主持人：李宏、卓燕群

09:50~10:05	苏占东，防灾科技学院副教授，地震诱发甘孜—玉树走滑断裂应力场偏转及离散元解释
10:05~10:20	卓燕群，中国地震局地质研究所副研究员，断层形貌非均匀性对滑动的差异化响应及其对地震成核过程的影响——来自岩石实验的启示
10:20~10:35	刘传奇，中科院力学所非线性力学国家重点实验室研究员，水压变化条件下断层的激活估计
10:35~10:50	党嘉祥，中国地震局地质研究所副研究员，汶川地震同震滑动断层泥的石墨化对滑动弱化的启示
10:50~11:05	胡幸平，副研究员，应急管理部国家自然灾害防治研究院，长宁地区地壳应力场的局部差异及其力学成因
11:05~11:20	周春华，高级工程师，长江水利委员会长江科学院，微震与电磁辐射联合监测技术在地下洞室施工期岩爆预警中的应用
11:20~11:35	周 朝，工程师，长江水利委员会长江科学院，基于微震监测的地下洞室围岩稳定性评价
11:35~11:50	李 兵，应急管理部国家自然灾害防治研究院助研，2015 年金口河 MS5.0 级地震前地应力状态及动力学背景分析

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

特邀报告

主持人：孙东生、党嘉祥

14:00~14:25	万永革，防灾科技学院教授，震源机制和应力场的关系研究
-------------	----------------------------

专题报告

主持人：孙东生、党嘉祥

14:25~14:40	王成虎，应急管理部国家自然灾害防治研究院研究员，基于应力多边形与震源机制解的深部岩体应力状态预测方法初探
14:40~14:55	孙东生，中国地质科学院地质力学研究所副研究员，深部地应力测试技术研究进展及应用
14:55~15:10	李 远，北京科技大学副教授，深部岩体扰动应力监测关键技术研究
15:10~15:25	韩晓玉，长江水利委员会长江科学院教授级高工，地应力测量精度及其量化表征研究
15:25~15:40	黄禄渊，应急管理部国家自然灾害防治研究院副研究员，空间多尺度地壳动力学数值模拟方法及其在川藏铁路建设中的应用前景
15:40~15:55	马 鹏，浙江华东建设工程有限公司教授级高工，水压致裂法地应力测试在抽水蓄能电站高压隧洞中的应用分析
15:55~16:10	付 平，长江水利委员会长江科学院高级工程师，滇中引水工程区形变场特征研究
16:10~16:25	张新辉，长江水利委员会长江科学院工程师，巴基斯坦北部 SK 水电站复杂地质条件对地应力场的影响分析

第十一分会场：采矿岩石力学与岩层控制

负责人：左建平

2020 年 10 月 26 日 星期六 上午

专题报告

主持人：杨 科

09:00~09:20	梁卫国，太原理工大学教授，煤系地层超临界 CO ₂ 控制压裂理论研究
09:20~09:35	林 杭，中南大学教授，循环冻-融作用下节理内冻胀力分布及损伤机制
09:35~09:50	段 抗，山东大学教授，考虑微观物理结构的各向异性岩石渗流特性模拟
09:50~10:05	陈向军，河南理工大学教授，110 工法开采工作面采空区渗透特性演变规律及应用
10:05~10:20	祝 捷，中国矿业大学(北京)副教授，含瓦斯煤渗透率演化模型和实验研究
10:20~10:35	姚 池，南昌大学副教授，三维复杂裂隙岩体渗流传热过程模拟

专题报告

主持人：赵善坤

10:45~11:00	王学滨，辽宁工程技术大学教授，采动诱发断层运动连续-非连续方法数值模拟
11:00~11:15	陈 结，重庆大学教授，损伤盐岩自愈合微细观机制
11:15~11:30	宋 洋，辽宁工程技术大学副教授，加锚节理岩体剪切蠕变特性及其本构模型
11:30~11:45	李明耀，中国矿业大学(北京)副教授，岩石细观特征对宏观力学行为及破坏演化的影响研究
11:45~12:00	刘力源，北京科技大学讲师，岩石热固耦合效应的双重损伤演化机理

2020 年 10 月 26 日 星期六 下午

专题报告

主持人：左建平

14:00~14:20	杨 科，安徽理工大学教授，大倾角煤层开采多场演化与矿压控制机理研究及工程应用
-------------	--

14:20~14:35	王登科，河南理工大学教授，冲击载荷作用下煤的力学性质与统计损伤本构模型研究
14:35~14:50	赵善坤，煤科院安全分院采矿所副研究员，深孔顶板预裂爆破力构协同防冲机理及实践研究
14:50~15:05	舒龙勇，煤科院安全分院瓦斯所副研究员，煤与瓦斯突出关键结构体致灾机理及其应用
15:05~15:20	王振波，中国矿业大学（北京）副教授，煤矿地下水库环境下高延性水泥基材料（ECC）的长期性能研究
15:20~15:35	张自政，湖南科技大学讲师，沿空留巷充填区域直接顶能量积聚-耗散特征研究
专题报告 主持人：陈结	
15:45~16:00	朱卫兵，中国矿业大学副教授，浅埋煤层开采压架类型
16:00~16:15	王 军，山东建筑大学副教授，深部巷道钢管混凝土支架支护新技术进展
16:15~16:30	刘德军，中国矿业大学（北京）副教授，全空间协同支护理论及技术研究
16:30~16:45	解盘石，西安科技大学副教授，基于开采损害预计方法的大倾角多区段采场顶板运移规律实验研究
16:45~17:00	王晓卿，煤炭科学研究总院开采研究分院助理研究员，碎石锚固中压力拱形成与锚杆作用分析
17:00~17:15	薛 熠，西安理工大学讲师，不同瓦斯压力作用下煤岩的力学特性和破坏机制

第十二分会场：中国科协 2020 海峡两岸暨港澳台青年科学家学术活动“城市深部空间开发前沿理论、关键技术及工程应用”论坛

负责人：黄昕、陈育民

2020 年 10 月 25 日 星期天 下午

13:30~13:45	科协及学会领导致辞
专题一：深部岩土体多尺度力学效应（一） 主持人：朱其志、赵程	
13:45-14:05	赵吉东，香港科技大学教授，砂岩中全谱系变形带形成及转化的多尺度力学机理
14:05-14:25	周万欢，澳门大学副教授，粗粒土-结构界面多尺度剪切特性研究
14:25-14:45	胡 冉，武汉大学教授，岩土多相渗流流动结构的转变规律
14:45-15:05	俞 缙，华侨大学教授，岩石疲劳累积损伤的宏观表现与表征
15:05-15:25	张一鸣，河北工业大学教授，一种非定域微级近场动力学模型：构造，破坏准则与域效应
15:25-15:45	专题讨论
15:45-15:55	休息
专题二：深部岩土体多尺度力学效应（二） 主持人：张丰收、刘春	
15:55-16:15	翁孟嘉，台湾交通大学教授，板岩节理之非线性破坏准则及其边坡稳定分析应用
16:15-16:35	朱其志，河海大学教授，从细观力学视角修正摩尔-库伦强度准则的成功实践
16:35-16:55	赵 程，同济大学教授，裂隙岩体劣化及灾变演化的宏细观机理研究
16:55-17:15	吴帮标，天津大学副教授，深部岩石动态断裂破坏实验研究
17:15-17:35	高 科，南方科技大学助理教授，基于张量的裂隙岩体应力变异性研究
17:35-18:00	专题讨论

18:00-20:00	晚餐
2020 年 10 月 26 日 星期一 上午	
专题三：深部岩土体多场耦合分析 主持人：吴志军、陈育民	
8:00-8:20	王毅远，香港大学副教授，岩石热强化机理
8:20-8:40	尹振宇，香港理工大学副教授，考虑冲刷效应的粒状土多场耦合模拟
8:40-9:00	刘晓丽，清华大学副教授，深层地下空间开发的地质环境效应与韧性规划方法
9:00-9:20	雷 亮，西湖大学特聘研究员，多场耦合条件下的水合物储层力学特性
9:20-9:40	顾 凯，南京大学副教授，钻孔全断面多场多参量光纤精细化监测
9:40-10:00	专题讨论
10:00-10:10	休息
专题四：地下工程施工安全控制 主持人：禹海涛、房倩	
10:10-10:30	丁 浩，招商局重庆交通科研设计院有限公司隧道院院长/教高，山岭公路隧道围岩极限应变破坏预测与随动预警
10:30-10:50	刘 斌，山东大学教授，TBM 施工超前地质探测与掘进智能决策研究进展
10:50-11:10	董陇军，中南大学教授，深部高应力复杂岩体环境下灾源精细定位及防控
11:10-11:30	周宗青，山东大学副教授，深长隧道突水突泥灾变过程模拟分析方法与调控机制
11:30-11:50	黄 兴，中国科学院武汉岩土力学研究所副研究员，复杂地层 TBM 掘进岩-机作用智能感知与决策控制技术
11:50-12:10	专题讨论
12:10-13:30	午餐休息
2020 年 10 月 26 日 星期一 下午	

专题五：地下结构力学行为及安全评估 主持人：邓涛、黄昕	
13:30-13:50	王泰典，台湾大学教授，精细测绘结合数位实境的新世代地工检测技术
13:50-14:10	房 倩，北京交通大学教授，新建地铁下穿既有地铁变形分析与安全控制
14:10-14:30	封 坤，西南交通大学副教授，高水压水下盾构隧道管片结构破坏现象初探
14:30-14:50	张东明，同济大学副教授，基于多源数据融合的隧道结构安全评价研究
14:50-15:10	张姣龙，同济大学助理研究员，隧道结构混合分析方法及其应用
15:10-15:30	专题讨论
15:30-15:40	休息
专题六：深部地下工程智能运维理论和方法 主持人：关振长 张东明	
15:40-16:00	朱鸿鹄，南京大学教授，地铁隧道运营期光纤监测技术与工程应用研究
16:00-16:20	禹海涛，同济大学教授，地下工程动力分析的多尺度耦合模型与方法
16:20-16:40	李鹏飞，北京工业大学教授，隧道排水系统优化与堵塞机理试验研究
16:40-17:00	王亚琼，长安大学教授，长大公路隧道运营通风技术的发展与现状
17:00-17:20	邓 涛，福州大学教授，公路隧道波纹钢板套衬加固截面特性与承载力计算
17:20-17:40	专题讨论
17:40-17:50	总结+闭幕式
18:00-20:00	晚餐

第十三分会场：CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会
掘进机装备制造与水下隧道建设技术前沿的创新及发展

负责人：陈健、吕建中、米晋生

2020 年 10 月 26 日 星期六 上午

特邀报告

主持人：张稳军

08:30~08:55	袁大军，北京交通大学教授，高水压越江海长大盾构隧道工程关键问题与思考
08:55~09:20	竺维彬，广州市人民政府国有资产监督管理委员会专职外派董事、广州地铁集团原常务副总经理、教授级高级工程师，关于超大直径盾构挑战和思考
09:20~09:45	邓朝辉，中铁第四勘察设计院集团有限公司教授级高级工程师，大埋深高水压软岩地层超长 TBM 斜井设计关键技术
09:45~10:10	方 勇，西南交通大学教授，盾构刀盘-土体界面粘附机理试验研究
茶歇	
10:25~10:50	申志军，珠海交通集团有限公司教授级高级工程师，水下大盾构隧道上土下岩地层技术方案研究
10:50~11:15	胡云发，中铁十四局集团有限公司高级工程师，盾构管片预制智慧工厂关键技术与探索
11:15~11:40	范 杰，上海隧道工程有限公司盾构工程分公司高级工程师，超大直径泥水盾构隧道施工技术创新及应用
11:40~12:05	黄永亮，济南轨道交通集团有限公司工程师，济南泉域复杂地层盾构适应性研究

2020 年 10 月 24 日 星期六 下午

特邀报告

主持人：叶飞

13:30~13:55	吴惠明，上海隧道工程有限公司教授级高级工程师，盾构隧道大数据管控创新与实践
13:55~14:20	张志刚，中交公路规划设计院有限公司教授级高级工程师，海底沉管隧道工程建设与体悟
14:20~14:45	张稳军，天津大学教授，快速轨道交通盾构隧道设计的几个关键技术探讨

14:45~15:10	王树英，中南大学教授，盾构泡沫改良粗颗粒渣土渗透机理及喷涌控制方法
15:10~15:35	张帅坤，中国铁建重工集团股份有限公司高级工程师，超大直径盾构设备选型及应用
茶歇	
15:50~16:15	庄欠伟，上海盾构设计试验研究中心有限公司教授级高工，异型盾构隧道衬砌结构性能试验研究
16:15~16:40	闵凡路，河海大学副教授，高耐磨抗冲击新型盾构刀具研发及工程性能分析
16:40~17:05	赵国栋，中铁十四局集团大盾构工程有限公司教授级高级工程师，泥水盾构刀盘设计与刀具配置关键技术
17:05~17:30	李宏哲，中交公路规划设计院有限公司高级工程师，水下盾构隧道标准化养护体系建设进展
17:30~17:55	甘 虎，三川德青工程机械有限公司工程师，盾构工程废土安全处置及资源生态利用技术
17:55~18:20	刘智辉，上海隧道工程有限公司机械制造分公司高级工程师，针对不同地质条件的超大直径盾构适应性再制造

第十四分会场：海洋能源开发工程与灾害防控

负责人：贾永刚、刘晓磊、胡聪

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：魏厚振

09:00-09:25	吴时国，中国科学院深海科学与工程研究所研究员，南海深水油气开发中的浅层工程地质问题
09:25-09:50	汪发武，同济大学教授，海底滑坡运动模式及海底滑坡对管线的冲击力
09:50-10:15	韦昌富，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员，天然气水合物开采的土力学问题：现状与挑战
茶 歇（15 分钟）	
10:30-10:55	李守定，中国科学院地质与地球物理研究所正高级工程师，天然气水合物原位补热降压充填开采方法
10:55-11:20	杨万康，自然资源部第二海洋研究所高级工程师，浙江沿岸典型渔港的防台风能力评估研究
11:20-11:45	胡 聪，中国海洋大学博士后，不同形态水合物对沉积物渗透性各向异性影响研究

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

特邀报告

主持人：胡 聪

14:00-14:25	单治钢，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司正高级工程师，海上风电工程勘察装备与技术
14:25-14:50	蒋明镜，天津大学教授，胶结型深海能源土温-压-力-化微观接触模型及多尺度离散元模拟
14:50-15:15	李清平，中海油研究总院有限责任公司教授级高工，深水北部陆坡浅层水合物风险评价技术研究进展
15:15-15:40	王玉红，中交第一航务工程勘察设计院有限公司教授级高工，恶劣海况下防波堤的破坏及修复
茶歇（15 分钟）	
15:55-16:20	年廷凯，大连理工大学教授，海域地震滑坡易发性评价方法及应用

16:20-16:45	宁伏龙，中国地质大学（武汉）教授，泥质粉砂型水合物开采出砂实验模拟研究
16:45-17:10	何 健，中国地质调查局广州海洋地质调查局高级工程师，南海北部陆坡天然气水合物区地质灾害类型及其分布特征

第十五分会场：CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会

负责人：范益群、郭东军

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

专题报告

主持人：范益群

09:30—10:00	祝文君，清华大学土木工程系高级工程师，绿色发展时代的地下建筑学与空间规划：以清华大学主校园为例
10:00—10:30	梁承姬，上海海事大学教授，港城联动的地下集装箱物流系统设计
10:30—11:00	赵怡婷，北京市城市规划设计研究院工程师，北京城市地下空间规划方法与实践
11:00—11:30	鲁 斌，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司高级工程师，智慧物流规划研究—以某国家级新区为例
11:30—12:00	周 兵，中铁第四勘察设计院集团有限公司高级工程师，以武汉光谷广场综合体为例

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

专题报告

主持人：郭东军

14:00—14:30	刘 艺，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司教授级高级工程师，城市核心区智慧物流规划应用探索
14:30—15:00	周爱莲，长沙理工大学副教授，城市地下物流网络节点分级研究
15:00—15:35	胡 斌，北京工业大学城市建设学部建筑与城市规划学院副教授，站城一体视角下枢纽地区地下空间多维管控策略研究
15:35—16:05	刘永权，中建地下空间有限公司高级工程师，武汉长江新城地下物流规划设计
16:05—16:35	周书明，北京城建设计发展集团股份有限公司技术总监/教授级高级工程师，地铁建设与城市地下空间开发利用

第十六分会场：地下工程智能建造与智慧运维

负责人：杨为民、陈绍杰

2020年10月26日 星期一 上午

特邀报告

主持人：李利平

09:00~09:30	陈卫忠，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员/长江学者/杰青，隧道工程结构健康监测与预警研究进展
09:30~10:00	李建斌，中铁高新工业股份有限公司教高/总经理，全断面隧道掘进机岩土体状态智能识别技术
10:00~10:30	卢文波，武汉大学教授/杰青/万人，深埋地下厂房开挖程序与爆破方案优选
10:30~11:00	周小平，重庆大学教授/长江学者/杰青，水-力耦合“键”基近场动力学模型及岩体水压致裂数值模拟研究
11:00~11:30	沈宝堂，澳大利亚联邦科学与工业研究组织/山东科技大学教授，岩石破裂过程的模拟及其应用
11:30~12:00	谭云亮，山东科技大学冲击地压防治研究院教授/院长，煤矿沿空巷道支护关键理论与技术

2020年10月26日 星期一 下午

专题报告

主持人：李利平

14:00~14:30	钟世航，中国铁道科学研究院/山东大学齐鲁交通学院教授/研究员，岩土工程精细勘察的物探技术
14:30~14:50	张俊明，山东科技大学能源与矿业工程学院教授/万人，矿山计算环境(MCE)-智慧矿山统一架构模型
14:50~15:10	刘晓丽，清华大学研究员/副院长/优青，水资源地下分质储用技术与储库工程智能建造
15:10~15:30	陈德斌，中铁五局集团有限公司正高级工程师/副总经理，大型复杂地下空间智能建造——京张高铁八达岭车站案例
15:30~15:50	吴志军，武汉大学土木建筑工程学院教授/国家海外青年人才，深部软弱地层TBM掘进挤压大变形卡机风险分析与安全控制
15:50~16:10	吴士良，山东科技大学教授，从矿压数据到矿压智慧
16:10~16:30	刘人太，山东大学教授，隧道与地下工程砂层注浆理论与实践

16:30-16:50	张东明，同济大学副教授/优青，软土多元参数的机器学习及其在隧道结构优化设计中的应用探索
16:50-17:10	谭 飞，中国地质大学（武汉）教授，城市地质透明化和地下空间宜建性评价探讨
17:10-17:30	门燕青，济南轨道交通集团有限公司高级工程师/科技创新中心副主任，济南轨道交通盾构机智能化实施进展
17:30-17:50	王军涛，中国中铁青岛地铁 1 号线项目总部高级工程师/副指挥长，高地应力软弱围岩隧道施工探讨
17:50-18:10	聂利超，山东大学副教授/青托，隧道不良地质钻孔电阻率超前探测与智能识别方法
18:10-18:30	王 军，山东建筑大学副教授/所长，复杂山区铁路隧道高位穿越巨型溶洞综合处置与云网端智慧监控关键技术
18:30-18:50	高绍武，上海江达科技发展有限公司博士，仿真推进设计创新
18:50-19:10	孟祥旭，青岛乾坤兴智能科技有限公司高工/副总经理，城市深层地热能开发-水力热耦合试验装备的研发
19:10-19:30	巴兴之，山东大学博士研究生，运营铁路隧道渗漏水快速检测及原因分析

第十七分会场：非连续变形分析

负责人：马国伟

地点：线上直播

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：马国伟

09:00~09:30	石根华，中国科学院大学长江科学院， From Continuous to Discontinuous - The Connection of Engineering Numerical Methods
09:30~10:00	陈光齐，日本九州大学教授，DDA Coupled Numerical Methods and Applications
10:00~10:30	赵志业，新加坡南洋理工大学教授，Development of Numerical Rock Bolt Modelling Based on Dis-continuum Approaches
10:10~10:30	茶歇
10:30~11:00	焦玉勇，中国地质大学（武汉）教授，三维 DDA 理论和算法的几个进展
11:00~11:30	朱焕春，北京华根仕数据技术有限公司、中国科学院大学教授，KBT 及跨专业协同应用
11:30~12:00	郑 宏，北京工业大学教授，NMM 的几个研究进展

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

专题报告

主持人：甯尤军

13:30~13:45	张奇华，中国地质大学（武汉）教授，传统赤平投影与全空间赤平投影对比研究
13:45~14:00	徐 涛，东北大学教授，基于数值流形方法的岩石破坏过程分析
14:00~14:15	赵高峰，天津大学教授，Coupling DDA and 4D-LSM through contact theory for rock cutting
14:15~14:30	唐旭海，武汉大学教授，深部岩体破碎过程仿真软件开发及其在数据挖掘中的应用
14:30~14:45	郑 路，福州大学特聘研究员，滚石-坡面碰撞破裂过程的试验及 DDA 数值模拟研究
14:45~15:00	张迎宾，西南交通大学教授，地震滑坡非连续变形分析（DDA）的几个改进

15:00~15:15	尚俊龙，英国格拉斯哥大学讲师，Deformation of granite with crack-seal veins under in situ stress conditions
15:15~15:30	陈 昀，河北工业大学副教授，裂缝型碳酸盐岩储层酸化改造三维数值模拟研究
15:30~15:45	茶歇
青年学者报告 主持人：武杰	
15:45~16:00	黄刚海，中南大学博士，颗粒 DDA 高性能计算初探
16:00~16:15	徐翔宇，武汉大学博士，基于数值流形法的隧道软弱围岩大变形及其注浆加固模拟方法
16:15~16:30	张 宁，北京交通大学博士，关于 NMM 边界和接触问题的一些探讨
16:30~16:45	周小雄，北京工业大学博士研究生，基于 DICE2D 的 GPUGBM 离散模型机械破岩研究
16:45~17:00	吴泽阳，中国地质大学（武汉）博士研究生，云环境下三维球颗粒 DDA 并行实现
17:00~17:15	魏新栋，天津大学博士研究生，修正黏聚损伤塑性本构模型在离散晶格弹簧模型中的应用
17:15~17:30	李美玉，河北工业大学硕士研究生，构建复杂裂隙岩体数学物理模型的不连续等效方法

第十八分会场：硬岩论坛

负责人：梁正召、李迎春

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：唐春安、徐涛

09:00~09:30	Gillian Foulger, 英国杜伦大学教授, Blue Skies Research Applications for Rock Mechanics in Earth Science
09:30~10:00	Jonny Rutqvist, 美国劳伦斯伯克利国家实验室教授, Coupled Processes Modeling in Energy Geosciences
10:00~10:30	Fidelis T Suorineni, 哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学教授, Inside Block Caving: The Deep Mining Method of The Future
10:30~11:00	Micheal Heap, 法国斯特拉斯堡大学副教授, Time-Dependent Brittle Deformation in Rocks
11:00~11:30	Wasantha Liyanage, 澳大利亚维多利亚大学讲师, Hydraulic Fracture Propagation and Fault Slip Behavior under Varying in-situ Stress Conditions

专题报告

主持人：唐春安、徐涛

11:30~11:50	彭校初, 水利水电科学研究院教授级高工, 非连续性变形 DDA 方法
11:50~12:10	张丰收, 同济大学教授, 基于矿物成分的页岩摩擦特性研究
12:10~12:30	张拥军, 青岛理工大学教授, 岩质基坑开挖卸荷变形局部化特征与微震监测
12:30~12:50	王 刚, 山东科技大学教授, 充填岩石节理剪切破坏及其锚固机理研究

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

特邀报告

主持人：唐春安、徐涛

14:00~14:30	唐春安, 大连理工大学教授, 高架城市: 城市空间发展逆思维
14:30~15:00	俞本立, 安徽大学教授, 第二代全光纤高灵敏微震监测仪研发

15:00~15:30	肖 威，中铁工程装备集团设研总院矿山装备分院院长，SBM 竖井掘进机研发
15:30~16:00	刘志强，煤炭科学研究总院建井研究分院研究员，机械破岩技术及井巷钻掘装备
专题报告 主持人：唐春安、徐涛	
16:00~16:20	杨典森，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员，薄夹层水力压裂机理实验和数值研究
16:20~16:40	欧阳朝军，中科院水利部成都山地灾害与环境研究所研究员，岩质滑坡动力过程数值模拟和危险性分析
16:40~17:00	刘冬桥，中国矿业大学（北京）副教授，多面卸载岩爆机理及其控制
17:00~17:20	刘溪鸽，东北大学博士后，深部岩壁中交叉结构面诱发岩爆实验研究

第十九分会场：岩石工程设计理论与实践

负责人：施裕兵

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

08:30~08:40 开幕式：秘书长施裕兵介绍分会场基本情况和报告日程安排

特邀报告 主持人：何本国

08:40~09:20 Resat Ulusay, 土耳其哈西德佩大学(国际岩石力学学会主席) 教授, Harmonizing engineering geology with rock engineering for the assessing stability of rock slopes: A brief review of current practice

09:20~10:00 Eda Freitas de Quadros, (国际岩石力学学会前任主席) 博士, Scale Effect on Hydraulic Properties of Rock Masses

10:00~10:40 Suseno Kramadibrata, 印尼万隆理工学院(国际岩石力学学会亚洲区主席) 教授, The role of rock mechanics in the mining risk management in Indonesia

10:40~11:20 Seokwon Jeon, 首尔国立大学(国际岩石力学学会亚洲区前任主席) 教授, Cases of mine subsidence and remediation

11:20~12:00 Philippe Vaskou, 法国 Geostock SAS 公司技术顾问, Use of structural geology for mapping in tunnels

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

特邀报告 主持人：施裕兵

13:30~13:55 张世殊, 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司副总经理/正高, 水电工程倾倒岩体变形破坏演化机制与工程影响研究

专题报告 主持人：施裕兵

13:55~14:10 马洪生, 四川省公路规划勘察设计研究院有限公司副总工/教高, 川西峡谷山区高等级公路边坡地质灾害防控关键技术

14:10~14:25 谢北成, 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司正高, 600 米级特深厚覆盖层工程勘探与试验技术

14:25~14:40 邹 静, 中国石化工程公司高工, 三维力学信息模型技术及其在大型地下水封洞库工程中的应用

特邀报告		主持人：王者超
14:40~15:05	钟世航，北京水工资环新技术开发有限公司总经理/研究员，溶洞中充填物的确定技术	
专题报告		主持人：王者超
15:05~15:20	蒋小珍，中国地质科学院岩溶地质研究所研究员/博导，岩溶强发育区桩基工程施工触发地面塌陷机理与防控思路	
15:20~15:35	张 继，四川省地质工程勘察集团公司教高，BIM 技术在大型复杂灾害勘查、设计及施工中的应用	
15:35~15:50	白逢义，中冶北方（大连）工程技术有限公司高工，太钢尖山铁矿复杂岩土体边坡滑坡形成机制分析及设计方案	
特邀报告		主持人：陈筠
15:50~16:15	侯 靖，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司副总经理/正高，巨型洞群围岩损伤演化控制关键技术与工程应用	
专题报告		主持人：陈筠
16:15~16:30	刘 浩，中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司高工，岩溶山区深厚回填场地勘察技术	
16:30~16:45	刘建锋，四川大学教授/博士，岩石拉压疲劳试验技术及测试示例	
16:45~17:00	刘斌、刘征宇，山东大学教授/博导，城市地下不良地质跨孔电阻率精细化探测方法与应用	
特邀报告		主持人：邓建辉
17:00~17:25	程 勇，中交第二公路勘察设计研究院有限公司正高级工程师，超长公路隧道设计技术及挑战	
专题报告		主持人：邓建辉
17:25~17:40	张志贵，西南科技大学教授，下向分层胶结充采矿法采场稳定性评价与控制方法	
17:40~17:55	苏培东，西南石油大学教授，大临铁路红豆山隧道有害气体成因机制研究	
17:55~18:10	潘剑伟，贵州大学资源与环境工程学院讲师，最佳匹配脉冲矩在地面核磁共振方法中的优势及其应用效果分析	
18:10~18:15	会议小结：邓建辉	

第二十分会场：岩土工程锚固、注浆施工技术与理论研讨会

锚固与注浆分会年会

负责人：杨晓东

2020年10月26日 星期一 上午

特邀报告

主持人：杨晓东

08:00~08:05	杨晓东理事长致辞
08:05~08:35	丁文其，同济大学土木工程学院地下建筑与工程系教授，类矩形盾构隧道同步注浆试验及模拟分析研究
08:35~09:05	丛蔼森，中水珠江规划勘测设计有限公司教授级高工，地下连续墙工程技术的发展概况与展望
09:05~09:35	荣传新，安徽理工大学土木建筑学院教授，新型有机无机杂化双液注浆材料力学特性及其工程应用

专题报告

主持人：杨晓东

09:35~09:55	黄 平，中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司高级工程师，预应力锚固技术在复杂地质高陡边坡治理中的应用
09:55~10:15	王向鹏，成都理工大学、成都理工博大工程科技有限公司工程师，综合地球物理方法应用于注浆监测、检测技术研究
10:15~10:35	李文洲，天地科技股份有限公司副研究员，煤矿井下深孔高压注浆成套工艺装备及工程实例
10:35~10:55	付 斌，四川共拓岩土科技股份有限公司高级工程师，自动化灌（注）浆装备在地下工程中的应用与展望
10:55~11:15	周 烨，中铁十九局集团有限公司正高级工程师，兰渝铁路胡麻岭隧道富水粉细砂地层关键施工技术
11:15~11:35	胡振华，四川森嵘建设工程股份有限公司高级工程师，浅谈白鹤滩水电站左岸地下厂房深层支护施工技术
11:35~11:55	周建华，中国水利水电科学研究院工程师，风机锚杆基础二次复合灌浆加固技术研究

2020年10月26日 星期一 下午

特邀报告

主持人：庞建勇

14:00~14:30	彭春雷，湖南宏禹工程集团有限公司研究员级高工，“锚固与注浆技能培训丛书”编写及主要技术内容简介
-------------	---

14:30~15:00	王士民，西南交通大学教授，水泥-水玻璃双液浆胶凝时间调控与产物稳定性改良
专题报告	主持人：庞建勇
15:00~15:20	王宏刚，四川森嵘建设工程股份有限公司高级工程师，丙烯酸盐化学材料改善微渗水地层防渗帷幕的效果评价
15:20~15:50	郭国华，中国水利水电第八工程局有限公司基础公司高级工程师，孔内组合式预埋花管灌浆技术
15:50~16:10	姚韦靖，安徽理工大学土木建筑学院讲师，松散富水复杂地层斜井注浆法施工关键技术研究与应用
16:10~16:30	黄晓倩，湖南宏禹工程集团有限公司高级工程师，压密注浆桩技术在地基处理中的研究与应用
16:30~16:50	周元辅，重庆交通大学土木工程学院副教授，隧道衬砌裂缝注浆新材料与新技术
16:50~17:10	张正虎，大连理工大学助理研究员，一种求解岩石裂纹闭合应力的新方法
17:10~17:30	王成明，湖南省白银注浆防水工程有限公司总工程师，根治隧道矿井地下工程漏水
17:30~17:50	尹 涛，安徽理工大学土木建筑学院讲师，盾构区间淤泥-岩石地层岩石爆破振动特征
17:50~18:10	李 鑫，山东泽明能源科技有限公司总经理，煤矿巷道围岩锚注控制技术应用现状及方向
18:10~18:30	毋应利，中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司高级工程师，观音岩水电站化学灌浆试验与分析

第二十一分会场 主题：大地感知与智慧控灾

负责人：施斌、朱鸿鹄

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：朱鸿鹄、程刚

09:00~09:30	李振洪，长安大学教授，立体化对地观测技术驱动滑坡探测与预警时代
09:30~10:00	张 青，中国地质调查局水文地质环境地质调查中心教授级高工，地质灾害光纤传感远程组网实时监测技术应用研究

专题报告

主持人：朱鸿鹄、程刚

10:10~10:30	唐亚明，中国地质调查局西安地质调查中心教授级高工，基于 BetaGIS 的陕西省地质灾害调查评价信息系统
10:30~10:50	张 洁，同济大学教授，斜坡失稳时间概率预测方法
10:50~11:10	王国光，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司教授级高工，工程综合监测技术应用与展望
11:10~11:30	李长冬，中国地质大学（武汉）教授，基于多时间尺度监测的滑坡时空变形特征

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

特邀报告

主持人：朱鸿鹄、程刚

14:00~14:30	苏立君，中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所研究员，茂县新磨村滑坡过程机制及其对滑坡监测预警的启示
14:30~15:00	魏广庆，苏州南智传感科技有限公司高级工程师，岩土工程光纤传感器（缆）开发与应用

专题报告

主持人：朱鸿鹄、程刚

15:10~15:30	朱 星，地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室（成都理工大学）副教授，滑坡监测预警关键技术
15:30~15:50	王 静，山东大学副研究员，堤坝无人机快速巡检与病害智能诊断
15:50~16:10	薛 雷，中国科学院地质与地球物理研究所副研究员，关于滑坡预测研究的几点思考

16:10~16:30	裴华富，大连理工大学教授，岩土体深部大变形监测技术与方法
16:30~16:50	朱鸿鹄，南京大学教授，地下管线分布式智能感测与形变机理研究

**第二十二分会场：中国岩石力学与工程学会岩土地基工程分会
成立大会暨岩土创新技术学术会**

负责人：徐彤

2020 年 10 月 25 日 星期日 下午

14:00~17:30 中国岩石力学与工程学会岩土地基工程分会成立大会

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午

特邀报告

主持人：徐彤

09:00~09:30	朱春明，中国建筑科学研究院研究员，复杂地质条件下地基基础设计问题探讨
9:30~10:00	李伟强，北京建筑设计研究院有限公司教授级高工，采空区高层建筑地基基础抗变形设计方法研究及案例分析

专题报告

主持人：徐彤

10:00~10:30	周集建，河南省建筑设计研究院有限公司教授级高工，地基基础设计札记
10:30~11:00	邓亚光，劲桩科技有限公司教授级高工，劲性复合桩的大跨度结构应用和铁路公路试验研究
11:00~11:30	周建明，苏州市能工基础工程有限责任公司高级工程师，数字化锚索杆体技术、热熔式可回收锚索杆体技术的研究应用
11:30~12:00	金亚伟，江苏鑫泰岩土科技有限公司教授级高工，增压式真空预压技术

2020 年 10 月 26 日 星期一 下午

专题报告

主持人：徐彤

14:00~14:30	常 雷，深圳厚坤软岩科技有限公司教授级高工，刚柔复合硬壳层中桩与桩间土的协调和工程应用
14:30~15:00	秋仁东，中国建筑科学研究博士，建筑地基基础质量事故案例分析及技术处理
15:00~15:30	王光亮，北京波森特岩土工程有限公司高级工程师，预拌流态固化土回填技术

15:30~16:00	刘宏运，北京荣创岩土工程股份有限公司高级工程师，潜孔冲击高压喷射注浆技术新进展
16:00~16:30	徐 彤，中国岩土地基工程知识产权联盟高级工程师，岩土工程全生命期管理研究与示范

第二十三分会场：煤矿冲击地压机理、预测和防治

负责人：潘一山

2020年10月26日 星期一 上午

特邀报告

主持人：窦林名

09:00~09:20

齐庆新，中国煤炭科工集团研究员，煤矿冲击地压的思考

特邀报告

主持人：齐庆新

09:20~09:40

窦林名，中国矿业大学教授，煤巷掘进围岩应力转换及其冲击机理

特邀报告

主持人：窦林名

09:40~10:00

潘立友，山东科技大学教授，多尺度立体工程缺陷体防冲体系与应用

10:00~10:20

谭云亮，山东科技大学教授，深部冲击地压类型特征与防控思考

专题报告

主持人：窦林名

10:40~10:55

赵毅鑫，中国矿业大学（北京）教授，煤矿典型动力灾害风险判识及监控预警技术研究进展

10:55~11:10

潘俊锋，中煤科工开采研究院有限公司研究员，煤矿冲击地压靶向防治理论与技术

11:10~11:25

韩 军，辽宁工程技术大学教授，基于结构动力学的冲击地压机理研究

11:25~11:40

赵同彬，山东科技大学教授，煤矿冲击地压能量源及动力学过程分析

2020年10月26日 星期一 下午

专题报告

主持人：齐庆新

14:00~14:15

周脉来，龙煤双鸭山矿业有限责任公司教授级高工，双鸭山矿区冲击地压防治实践与探讨

14:15~14:30

翟明华，山东科技大学教授，关于巷道防冲支护急需研究的几个问题

14:30~14:45	欧阳振华，华北科技学院研究员，富含水层下高瓦斯煤层冲击地压防控关键技术
14:40~15:00	宋义敏，北方工业大学教授，煤岩变形破坏演化及冲击地压震源机制反演研究
15:00~15:15	吕祥锋，北京科技大学教授，巷道冲击地压预测防治技术应用研究
15:15~15:30	张治高，山东能源集团冲击地压防治研究中心高工，矿震致灾与监测
15:30~15:45	朱斯陶，北京科技大学讲师，我国煤矿整体失稳型冲击地压分类、发生机理及防治

九、技术培训

1. CASRock 软件技术培训

2020 年 10 月 23 日 星期五 下午 授课人：潘鹏志，王兆丰，郁培阳，吴振华 地点：北京九华国际会展中心 二层 90 号会议室	
13:00~14:00	签到
14:00~14:30	潘鹏志，CASRock 基本原理和软件简介
14:30~15:00	王兆丰，CASRock 理论基础
15:00~15:30	潘鹏志，CASRock 前处理和后处理模块
15:30~15:50	茶歇
15:50~16:20	潘鹏志，王兆丰，CASRock 典型实例操作
16:20~17:30	现场实践和讨论

2. 离散元法与 MatDEM 技术培训

2020 年 10 月 23 日 星期五 上午 授课人：刘春，张宸玮，夏国庆	
地点：北京九华国际会展中心 二层 88 号会议室	
08:30~08:50	刘 春，离散元法的基本原理和 MatDEM 基本操作
08:50~09:20	刘 春，MatDEM 动力作用数值模拟（地形放大效应、波与岩石物理）
09:20~09:40	张宸玮，MatDEM 小行星吸积数值模拟（万有引力作用）
09:40~10:00	刘 春，离散元软件定制和再封装功能演示
10:00~10:20	休息
10:20~11:00	夏国庆、刘 春，地质灾害试验室（滑坡、塌陷、地面沉降）案例分析
11:00~12:00	现场实践和讨论
2020 年 10 月 23 日 星期五 下午 授课人：黄昕，刘春，朱遥	
地点：北京九华国际会展中心 二层 88 号会议室	
13:30~14:20	黄 昕，离散元建模几个关键问题及宏微观分析应用实例
14:20~14:40	刘 春，岩石试样的精细化建模和应力条件控制
14:40~15:00	刘 春，MatDEM 多场和流固耦合原理（孔隙密度流法）
15:00~15:20	朱 遥，MatDEM 水热耦合数值模拟和验证
15:20~15:40	休息
15:40~16:10	刘 春，MatDEM 水力压裂和缝网导流数值模拟
16:10~17:10	现场实践和讨论
17:10~17:40	第二届 MatDEM 建模比赛（优胜奖金 3000 元）（详情请见 http://matdem.com ）

3. 海洋天然气水合物开采工程中的 数值模拟技术培训

2020 年 10 月 26 日 星期一 晚间 授课人：刘 俊	
培训方式：线上培训	
18:30~18:50	刘 俊，宏微观土力学简介
18:50~19:10	刘 俊，离散单元法原理与认识
19:10~19:30	交流讨论
19:30~20:00	刘 俊，深海能源土离散元数值模拟

4. RFPA 云计算技术培训

2020 年 10 月 26 日 星期一 晚 (19:00-21:00)

会议室：腾讯会议 ID：477 247 350

19:00~19:10	唐春安 开班致辞
19:10~19:40	周 东 RFPA 云计算架构
19:40~20:00	王婷婷 RFPA 云计算操作演示
20:00~20:30	张永彬 基于云终端的 RFPA 超级数值实验室
20:30~21:00	总结与讨论

5. 110 工法技术培训

2020 年 10 月 26 日 星期一 上午	
08:00~08:20	周 辉, 中国科学院武汉岩土力学研究所研究员, 穿越活动断裂带超长隧道工程断错灾变机制研究
08:20~08:40	孙晓明, 中国矿业大学(北京)教授, 木寨岭深埋隧道高预应力 NPR 锚索耦合支护技术
08:40~09:00	张晓平, 武汉大学教授, 川藏铁路隧道软岩分类及大变形机理
09:00~09:20	唐旭海, 武汉大学教授, 软岩细观破裂机理及大变形预测分析的多尺度方法
09:20~09:40	洪开荣/胡新朋, 中铁隧道集团公司总工, TBM 施工关键技术及新时代发展趋势展望
09:40~10:00	王 琦, 山东大学教授, 地下工程约束混凝土支护理论与技术研究进展
10:00~10:20	徐能雄, 中国地质大学(北京)教授, 地下开采诱发岩层变形破坏大规模精细化数值模拟
10:20~10:40	赵毅鑫, 中国矿业大学(北京)教授, 西部矿区高强度开采采动损伤演化规律及开采参数优化研究
10:40~11:00	杨维好, 中国矿业大学教授, 相似方法的发展与应用
11:00~11:20	郭志飏, 中国矿业大学(北京)教授, 超千米冲击地压矿井 110 工法关键技术及应用
11:20~11:30	黄 兴, 中国科学院武汉岩土力学研究所副研究员, 软岩大变形灾害监测预警的机器学习方法
11:30~11:40	张传庆, 中国科学院武汉岩土力学研究所研究员, 深部灾害防治之锚固界面变形破坏机制的揭示
11:40~11:50	王 炯, 中国矿业大学(北京)副教授, 复杂地质条件下无煤柱自成巷 110 工法应用研究进展
11:50~12:00	张 剑, 天地科技股份有限公司开采设计部副研究员, 近距煤层窄煤柱沿空掘巷围岩应力场演化特征及工程应用
12:00~12:10	吴志刚, 天地科技股份有限公司开采设计部研究员, 沿空掘巷煤柱承载机理与应用研究
2020 年 10 月 26 日 星期一 下午	
14:00~14:20	王旭春, 青岛理工大学教授, 青岛地铁复杂地层环境盾构/TBM 施工风险控制技术

14:20~14:40	焦玉勇，中国地质大学（武汉）教授，城市地下空间开发中的几个关键技术探讨
14:40~15:00	王玉杰，中国水利水电科学研究院正高，高内水压力隧洞钢筋混凝土衬砌开裂规律与控制标准研究
15:00~15:20	刘耀儒，清华大学教授，岩体结构非平衡演化理论、模型及长期稳定性分析
15:20~15:40	琚宜文，中国科学院大学教授，页岩结构与变形
15:40~16:00	葛兆龙，重庆大学教授，自进式水力喷射钻头破岩成孔煤层增透机理与技术
16:00~16:20	潘鹏志，中国科学院武汉岩土力学研究所研究员，工程岩体破裂过程分析软件 CASRock 研发进展
16:20~16:30	杨永涛，中国科学院武汉岩土力学研究所讲师，基于一种强度准则的岩石破裂过程研究
16:30~16:40	周兴涛，中国地质大学（武汉）副研究员，深厚砂卵石地层内河沉管隧道施工技术创新探讨——以襄阳市东西轴线鱼梁洲沉管隧道为例
16:50~17:10	吴晓刚，河南理工大学博士，页岩陶粒混凝土细观结构表征理论与方法研究
17:10~17:20	杨永明，中国矿业大学（北京）副教授，非连续岩体重构与储层压裂增透机理
17:20~17:30	郑江韬，中国矿业大学（北京）讲师，低渗透岩石的应力敏感性
17:30~17:40	张 颖，清华大学博士，裂隙对于隧洞围岩体非平衡演化的影响
17:40~17:50	张纪云，河南理工大学博士，复杂应力路径下不同产状充填型裂隙岩体渗流特性试验研究

注：110 工法技术培训和第一分会场报告合并举办

十、创新创业大赛



中国岩石力学与工程学会
Chinese Society for Rock Mechanics and

“专岩杯”全国青年岩石力学与 岩土工程创新创业大赛

主办单位：中国岩石力学与工程学会

承办单位：中国岩石力学与工程学会青年工作委员会

赞助单位：



专家宝 | CIVIL ENGINEERING
THINKTANK
汇聚工程智慧 · 助力行业发展

欢迎各位代表积极参与评分活动！
你的分数我做主！

微信投票时间：10月15日 18:00 至 10月24日 17:00

展板展示时间：10月23-24日 08:00-18:00 北京九华国际会展中心16区三层

决赛答辩时间：10月24日 19:00-22:00 北京九华国际会展中心16区三层103



微信投票及现场评分二维码

第五届“专岩杯”全国青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛

一、大赛主题

“绿色岩石力学与岩土工程”，挖掘交通岩土、能源岩土、环境岩土等领域节能、环保的新工法、新技术及新材料等创新性成果。

二、成绩组成

初赛成绩 + 微信投票成绩 + 决赛评委打分 + 决赛观众打分

三、决赛评委组成

1. 专家评委：7 人。

2. 观众评委：全程观看决赛，并愿意参与评分的所有观众，**决赛答辩期间扫描评分系统二维码登陆评分系统，根据主持人提示参与评分。**

四、奖项设置

一等奖：1 名， 二等奖：2 名， 三等奖：5 名， 优秀奖：2 名

五、时间及地点

展板展示：10 月 23-24 日 08:00-18:00 北京九华国际会展中心 16 区三层

决赛答辩：10 月 24 日 19:00-22:00 北京九华国际会展中心 16 区三层 103

六、决赛选手信息

序 号	参赛人	参赛成果名称	工作单位
1	胡少斌	复杂敏感环境 CO ₂ 热动能破岩技术及装备产业化	河海大学
2	刘 璐	绿色城市地下空间工程技术	南京工业大学
3	吕祥锋	煤矿冲击地压数字智能探测预警技术与装备	北京科技大学
4	傅贤雷	Dr. 土壤医生	东南大学
5	彭世宝	类矩形盾构 1P5R 型环臂式六自由度管片拼装机	上海盾构设计试验研究中心有限公司
6	刘 杰	库区边坡导向式注浆锚固与生态防护集成一体化加固技术	三峡大学土木与建筑学院
7	陈 天	海底沉积物孔隙压力原位监测系统	中国海洋大学
8	吴苇凌	岩土工程安全稳定性评估一体化云平台 MseLoud	东北大学
9	徐 峰	公路边坡智能建管养一体化云平台	招商局重庆交通科研设计院有限公司
10	朱叶艇	盾构推拼同步施工技术大型模型试验平台	上海隧道工程有限公司机械制造分公司

七、赞助单位：



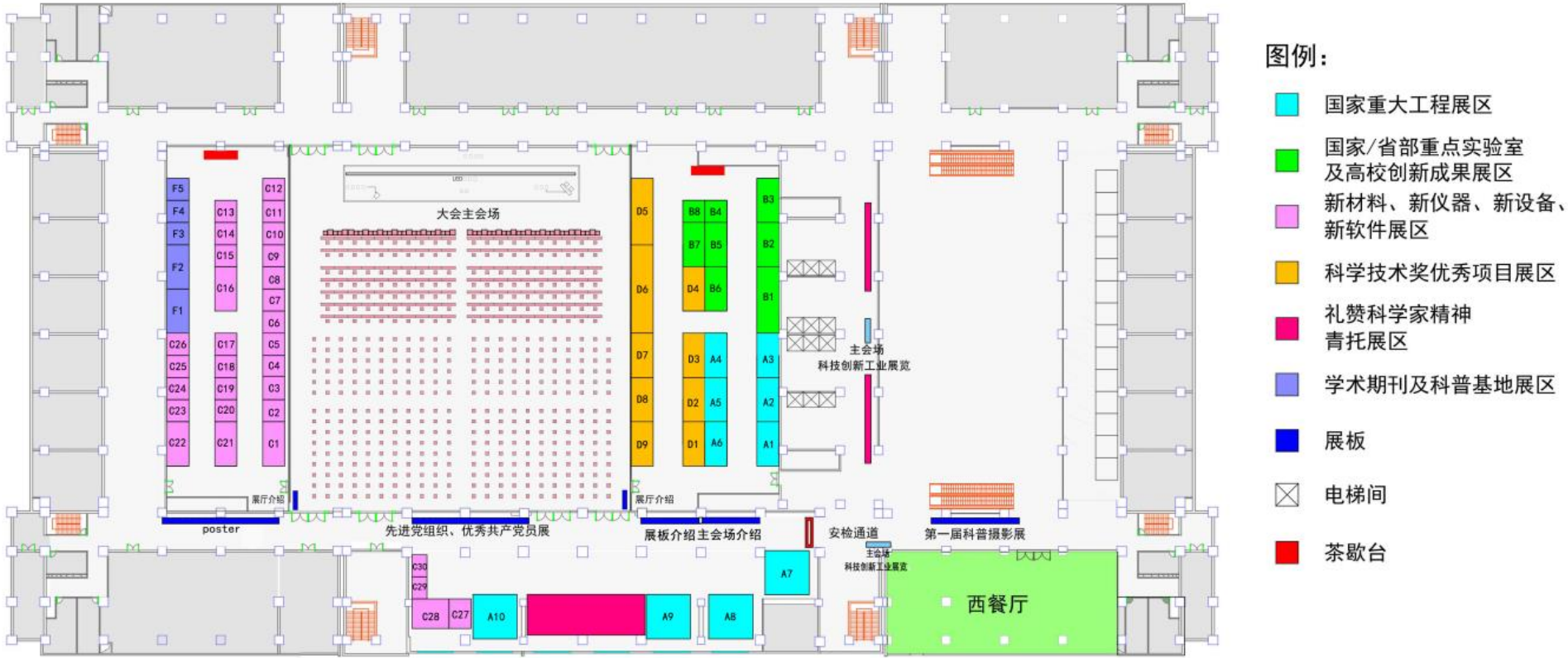
中国岩石力学与工程学会
2020 年 10 月 12 日

十一、科技创新工业展览会

CHINA ROCK 2020 科技创新工业展览会是“CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会”的重要组成部分，与会议同期召开。

CHINA ROCK 2020 科技创新工业展览会采用线下+线上的“双线”模式。在主会场周边设置 3000 平米展厅，6 大主题展区，同时打造线上“云展厅”及 20000 平米 VR 展厅。为工程装备制造单位、科研院所、大专院校及相关企、事业单位搭建科技创新展示交流平台，是宣传推介成果和寻找技术合作的绝佳机会。学会将全力打造 365 天永不落幕的“CHINA ROCK 科技创新工业展览会”，创建国际一流 CHINA ROCK 品牌展会。

CHINA ROCK 2020 科技创新工业展览会展厅平面图



参展单位名录

国家重大工程展区



中国电建华东勘测设计研究院

POWERCHINA HUADONG ENGINEERING CORPORATION



中国铁建

中铁十八局集团有限公司

CHINA RAILWAY 18TH BUREAU GROUP CO.,LTD.



中国铁建

中国铁建重工集团股份有限公司

CHINA RAILWAY CONSTRUCTION HEAVY INDUSTRY COEPORATION LIMITED



中国铁建

中铁十四局集团有限公司

CHINA RAILWAY 14TH BUREAU GROUP CO.,LTD.



中国铁建

中铁十六局集团有限公司

CHINA RAILWAY 16TH BUREAU GROUP CO.,LTD.



隧道股份

上海隧道工程有限公司

SHANGHAI TUNNEL ENGINEERING CO.,LTD.



贵州正业国际工程企业管理集团有限公司

GUIZHOU ZHENGYE INTERNATIONAL ENGINEERING ENTERPRISES MANAGEMENT GROUPS CO.,LTD.



广州轨道交通建设监理有限公司

GUANGZHOU MASS TRANSIT ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.



北京新能正源智能装备有限公司

BEIJING XINNENG ZHENGYUAN EQUIPMENT CO., LTD.



安徽延达集团
ANHUI YANDA GROUP

科学技术奖优秀项目展区：



中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
POWERCHINA HUADONG ENGINEERING
CORPORATION LIMITED



中国中铁工程装备集团有限公司
CHINA RAILWAY ENGINEERING EQUIPMENT
GROUP CO., LTD.



中铁第四勘察设计院集团有限公司
CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN
GROUP CO., LTD.



水下隧道技术国家地方联合工程研究中心
NATIONAL-LOCAL JOINT ENGINEERING
RESEARCH CENTER OF UNDERWATER
TUNNELLING TECHNOLOGY



中国三峡建设管理有限公司
CHINA THREE GORGES PROJECTS
DEVELOPMENT CO., LTD.



中国科学院页岩气与地质工程重点实验室
KEY LABORATORY OF SHALE GAS AND
GEOENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF
SCIENCES



中国科学院地质与地球物理研究所
INSTITUTE OF GEOLOGY AND GEOPHYSICS, CAS



中铁十一局集团有限公司
CHINA RAILWAY 11TH BUREAU GROUP CO., LTD

国家 / 省部重点实验室及高校创新成果展区



矿山岩层智能控制与绿色开采-省部共建国家重点实验室
培育基地

STATE KEY LABORATORY OF STRATA
INTELLIGENT CONTROL AND GREEN MINING
CO-FOUNDED BY SHANDONG PROVINCE AND THE
MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



深部金属矿山安全开采教育部重点实验室

KEY LABORATORY OF MINISTRY OF EDUCATION
ON SAFE MINING OF DEEP METAL MINES



长江水利委员会长江科学院

CHANGJIANG RIVER SCIENTIFIC RESEARCH
INSTITUTE OF CHANGJIANG WATER RESOURCES
COMMISSION



岩土力学与工程国家重点实验室

STATE KEY LABORATORY OF GEOMECHANICS
AND GEOTECHNICAL ENGINEERING



浙江省岩石力学与地质灾害重点实验室

KEY LABORATORY OF ROCK MECHANICS AND
GEOHAZARDS OF ZHEJIANG PROVINCE



深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

STATE KEY LABORATORY FOR GEOMECHANICS
AND DEEP UNDERGROUND ENGINEERING



大连理工大学深地工程研究中心

DALAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
DEEP UNDERGROUND RESEARCH CENTER



天津三英精密仪器股份有限公司

TIANJIN SANYING PRECISION INSTRUMENTS
CO.,LTD.



大连力震科技有限公司

DALIAN MECHSEIS CO.,LTD.

新材料、新仪器、新设备、新软件展区：



上海江达科技发展有限公司
SHANGHAI JIANGDA TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.



布鲁克(成都)工程有限公司
GEOBRUGG CHENGDU CO.,LTD.



山东易斯特工程工具有限公司
SHANDONG EAST ENGINEERING TOOLS CO.,LTD.



合肥富煌君达高科信息技术有限公司
FUHUANG AGILDEVICE



南京合展精密技术有限公司
NANJING HEZAHN MICROTECHNIC CO.,LTD.



北京双杰特科技有限公司
BEIJING BRILLIANT SUN TECHNOLOGY CO.,LTD.



北京极道成然科技有限公司
GDEM TECHNOLOGY, BEIJING. CO.,LTD.



苏州纽迈分析仪器股份有限公司
SUZHOU NIUAMG INSTRUMENT CORPORATION



北京江云智能科技有限公司
BEIJING JIANGYUN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD.



北京睿拓时创科技有限公司
BEIJING RUITUO TECHNOLOGY CO.,LTD.



广州市元奥仪器有限公司
GUANGZHOU SHI YUANAO INSTRUMENT CO., LTD.



上海卓致力天科技发展有限公司
TIPTOP CHINA LIMITED



北京龙腾远洋科技有限公司
BEIJING LONG TIME YUAN YANG TECHNOLOGY
CO.,LTD.



济南矿岩试验仪器有限公司
JINAN MINE ROCK TEST INSTRUMENT CO., LTD.



青岛乾坤兴智能科技有限公司
QINGDAO QIANKUNXING INTELLIGENT
TECHNOLOGY CO., LTD.



济南中路昌试验机制造有限公司
JINAN ZHONG LU CHANG TESTING MACHINE
CO.,LTD.



阿基米德工业科技有限公司
ARCHIMEDES INDUSTRY TECHNOLOGY CO.,
LIMITED



北京中弘泰科科技有限公司
BEIJING ZHONGHONG TAIKE TECHNOLOGY CO.,
LTD.

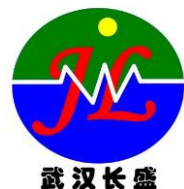
上海华测导航技术股份有限公司



SHANGHAI HUACE NAVIGATION TECHNOLOGY
LTD.



北京艾迪佳业技术开发有限公司
BEIJING AIDEJIAYE TECHNOLOGY DEVELOPME
NT CO.,LTD.



武汉长盛工程检测技术开发有限公司
WUHAN CHANGSHENG ENGINEERING
EXPIORSTION TECHNOLOGY DEVELOPMENT
CO.,LTD.



北京并行科技股份有限公司
BEIJING PARATERA TECH CO.,LTD.



安徽福淮矿山科技有限公司



北京盛科瑞仪器有限公司
BEIJING SCR INSTRUMENTS LTD.



苏州南智传感科技有限公司
SUZHOU NANZEE SENSING TECHNOLOGY CO., LTD.



申信达（北京）科技有限公司
SINDA(BEIJING)TECHNOLOGY CO., LTD.



北京中地远大勘测科技有限公司
BEIJING ZD BROAD
SURVEY SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.



杭州鲁尔物联科技有限公司
HANGZHOU RUHR TECHNOLOGY CO., LTD.



赛默飞世尔科技
THERMO FISHER SCIENTIFIC



法国顶尖拓普安公司
TOP INDUSTRIE



四川奥思特边坡防护工程有限公司（线上云展）
SICHUAN OST SLOPE PROTECTION
ENGINEERING CO., LTD.



四川共拓岩土科技股份有限公司（线上云展）
SICHUAN GOTONE GEOTECHNICAL
TECHNOLOGY CO., LTD.



湖南宏宇工程集团有限公司（线上云展）
HUNAN HONGYU ENGINEERING GROUP CO., LTD.



三川德青工程机械有限公司（线上云展）
SAFECLEEN ENGINEERING MACHINERY CO., LTD.



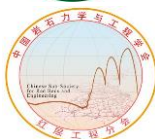
核工业北京地质研究院（线上云展）
BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF URANIUM
GEOLOGY



安徽理工大学土木建筑学院（线上云展）

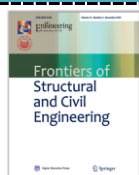


中山大学（线上云展）
SUN YAT-SEN UNIVERSITY



红层工程分会（线上云展）
CHINESE SUB-SOCIETY FOR RED BEDS AND
ENGINEERING

学术期刊及科普基地展区



《Frontiers of Structural and Civil Engineering》编辑部



《Underground Space》编辑部



《岩石力学与工程学报》
CHINESE JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND
ENGINEERING



地下空间与工程学报
CHINESE JOURNAL OF UNDERGROUND SPACE
AND ENGINEERING



教育部长江三峡库区地质灾害研究中心
THREE GORGES RESEARCH CENTER FOR
GEOHAZARDS, MINISTRY OF EDUCATION



地质力学学报
JOURNAL OF GEOMECHANICS

观展留念

温馨提示:

请前往列表中参展单位的展位处参观盖章，集齐所有单位盖章可在出口处领取观展纪念品。每人只能领取一份观展纪念品，不可代领。数量有限，先到先得。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	中铁十四局集团有限公司	中铁十八局集团有限公司	中国铁建重工集团股份有限公司	上海隧道工程股份有限公司
中铁十六局集团有限公司	广州轨道交通建设监理有限公司	上海江达科技发展有限公司	贵州正业国际工程企业管理集团有限公司	山东易斯特工程工具有限公司
北京新能正源智能装备有限公司	矿山灾害预防控制重点实验室	深部金属矿山安全开采教育部重点实验室	深部岩土力学与地下工程国家重点实验室	浙江省岩石力学与地质灾害重点实验室

岩土力学与工程 国家重点实验室	长江水利委员会长江 科学院	中铁第四勘察设计院 集团有限公司	中国长江三峡集团 有限公司	中铁十一局集团有限公司
中铁工程装备集团 有限公司	中国科学院页岩气与地 质工程重点实验室	中国地质大学 (武汉) 教育部长江三峡库 区地质灾害研究中心	《Frontiers of Structural and Civil Engineering》 编辑部	《Underground Space》编辑部
《地下空间与工程学报》	《岩石力学与工程学报》	中国岩石力学与工程学会		

十二、交通安排

1、交通位置



交通站点与大会会场位置图

(1) 乘坐出租车

大会在会场——九华国际会展中心设报到处，与会专家如乘坐出租车可直接前往进行报到。

各交通站点→九华国际会展中心

交通站点	距离/时间/费用
北京西站→九华国际会展中心	50 公里、全程约 1 小时 10 分钟、费用约 165 元
北京南站→九华国际会展中心	53 公里、全程约 1 小时 20 分钟、费用约 180 元
北京站→九华国际会展中心	44 公里、全程约 1 小时 9 分钟、费用约 145 元
首都国际机场→九华国际会展中心	31 公里、全程约 50 分钟、费用约 100 元
北京大兴机场→九华国际会展中心	94 公里、全程约 2 小时、费用约 315 元

（2）乘坐公共交通

各交通站点公共交通均可转到地铁 5 号线，距离会议地点九华国际会展中心最近的地铁站是 5 号线的终点站——天通苑北站。

各交通站点→地铁天通苑北站

交通站点	乘坐地铁路线建议
北京西站→天通苑北站	地铁 7 号线→磁器口站转乘 5 号线 →天通苑北站（全程约 1 小时 40 分钟）
北京南站→天通苑北站	地铁 14 号线东段→蒲黄榆站转乘 5 号线 →天通苑北站（全程约 1 小时 40 分钟）
北京站→天通苑北站	地铁 2 号线→雍和宫站转乘 5 号线 →天通苑北站（全程约 1 小时 20 分钟）
首都国际机场→天通苑北站	机场线→三元桥站转乘 10 号线 →惠新西街南口站转乘 5 号线 →天通苑北站（全程约 1 小时 40 分钟）
北京大兴机场→天通苑北站	北京大兴国际机场线→草桥站转乘 10 号线外环 →宋家庄站转乘 5 号线 →天通苑北站（全程约 1 小时 30 分钟）

为方便与会专家，会务组提供地铁站（天通苑北站 B 口）与会场（九华国际会展中心）之间的接站服务。

2、报到接站安排

持有接站牌的志愿者在**北京地铁 5 号线天通苑北站 B 口**迎接与会专家，并引导至临近的**立汤路辅路过街天桥等车点**上车。

（1）时间安排

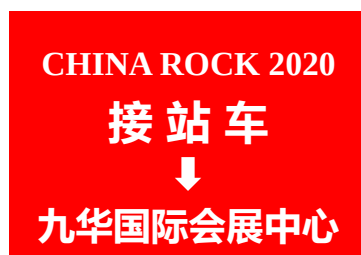
10 月 23 日 10:00-22:00（30 分钟/班）

（2）乘车地点

天通苑北站 B 口→向南沿立汤路辅路行走约 200 米→左转到达乘车地点。



会议接站牌



接站车摆放标志牌



地铁口至乘车点路线图

3、返程送站安排

会务组提供会场（九华国际会展中心）与地铁站（天通苑北站）之间的送站服务。

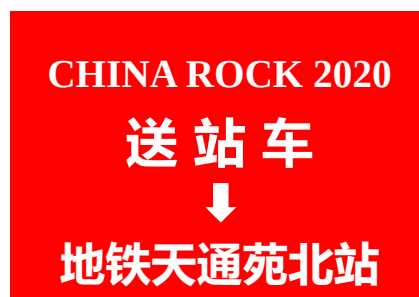
（1）时间安排

10月25日：12:00-20:30（30分钟/班）

10月26日：8:00-12:00（30分钟/班）

（2）乘车地点

九华国际会展中心。



送站车摆放标志牌

※温馨提示：由于会场距离各交通站点较远，如自行返程，请提前预订车辆，以防由于人员集中耽误您的行程。