



2019年 全国工程地质学术年会

National Engineering Geology
Conference 2019

会议手册

2019年10月11日—15日
中国·北京



2019 年全国工程地质学术年会

National Engineering Geology Conference 2019

会议手册

主办：中国地质学会

承办：中国地质学会工程地质专业委员会

中国地质大学（北京）

中国科学院地质与地球物理研究所

2019 年 10 月 11 日-15 日

中国·北京

欢迎辞

金秋十月，2019年全国工程地质学术年会于10月11日-15日在北京九华国际会展中心隆重召开。本次大会是由中国地质学会主办，中国地质学会工程地质专业委员会、中国地质大学（北京）和中国科学院地质与地球物理研究所承办，国家自然科学基金委员会等35家单位协办的一次学术盛会。

本次年会以新时代工程地质学科传承与发展为主题，围绕我国重大工程建设涉及的城市、交通、能源、水利、海洋等重大工程地质问题，新时代工程地质教育与人才培养，工程地质新理论、新技术等议题进行深入研究，为我国重大工程与美丽中国建设献计献策。

2019年是中国地质学会工程地质专业委员会成立40周年，也恰逢我国杰出工程地质教育家张咸恭先生百年诞辰，为弘扬与传承老一辈工程地质学家求真务实、追求卓越的精神，年会安排了主题报告，并举办历史影像回顾展。

热烈欢迎来自国内外的专家、学者、青年学子、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！

2019年全国工程地质学术年会组委会主席

中国地质大学（北京）副校长



2019年10月7日



会议主题

新时代工程地质学科传承与发展

会议议题

- (1) 新时代工程地质理论
- (2) 城市地质与地下空间开发
- (3) 地质环境保护与灾害防治
- (4) 川藏交通廊道重大工程地质问题
- (5) 能源工程地质
- (6) 工程地质新技术与新方法



会议组织机构

主办单位

中国地质学会

承办单位

中国地质学会工程地质专业委员会

中国地质大学（北京）

中国科学院地质与地球物理研究所

协办及赞助单位（排名不分先后）

国家自然科学基金委员会

中国地质大学（武汉）

兰州大学

清华大学

武汉大学

中国矿业大学

华北水利水电大学

西安科技大学

北京工业大学

青海大学

北京市地质矿产勘查开发局

北京市地质学会

中国地震局地壳应力研究所

中国地质科学院地质力学研究所

中国地质环境监测院

中兵勘察设计研究院有限公司

中航勘察设计研究院有限公司

北京城建勘测设计研究院有限责任公司

中交公路规划设计院有限公司

黄河勘测规划设计研究院有限公司

北京市勘察设计研究院有限公司

建设综合勘察研究设计院有限公司
山西省交通规划勘察设计院有限公司
中国建筑一局（集团）有限公司华北公司
北京荣创岩土工程股份有限公司
中地宝联（北京）国土资源勘查技术开发集团有限公司
北京盛元金土能源投资有限公司
欧美大地仪器设备中国有限公司
上海米度测控科技有限公司
浙江岩创科技有限公司
北京勘察技术工程有限公司
北京中弘泰科科技有限公司
中国科技出版传媒股份有限公司
《工程地质学报》
《地质科技情报》

大会顾问（以拼音先后为序）

蔡美峰 崔 鹏 陈湘生 陈祖煜 顾国荣 何满潮 黄鼎成 黄润秋 金振民 李曙光
李智毅 莫宣学 聂德新 王成善 王思敬 武 强 殷鸿福 於崇文 翟裕生 张倬元
赵鹏大 朱立新

大会学术委员会

主 席

彭建兵

副主席

殷跃平 唐辉明 伍法权 化建新 武 威 杨书涛 张 炜 王 清 施 斌 杨 建
司富安 王中平 李 晓 许 强 丰明海

委 员（以拼音先后为序）

白明洲 陈 杰 陈昌彦 陈剑平 陈晓清 陈学军 谌文武 程谦恭 程新生 崔 鹏
戴 斌 戴 杰 戴福初 董家钧（台湾）董金玉 范 文 方向池 丰明海 冯世进
高文新 何发亮 何思明 贺可强 胡 杰 胡瑞林 胡夏嵩 胡卸文 胡新丽 化建新
黄强兵 黄 雨 贾永刚 蒋富强 简文彬 蒋良文 孔令伟 兰恒星 雷明堂 李宏松
李建春 李俊才 李清波 李世海 李守定 李天斌 李文平 李 晓 李晓春 李晓昭

李彦荣 李治平 林杜军 凌贤长 刘 昌 刘 高 刘汉东 刘厚健 刘泉声 刘松玉
刘 羽 马凤山 孟兴民 牛富俊 裴向军 彭建兵 彭军还 祁生文 秦四清 丘建金
尚彦军 尚岳全 施 斌 石丙飞 石菊松 石振明 司富安 苏天明 隋旺华 孙红月
孙进忠 谭成轩 唐朝生 唐春安 唐辉明 童立强 万 力 汪 稔 王恩志 王笃礼
王广才 王家鼎 王 清 王生全 王毅远（香港）王 宇（香港）王中平 文宝萍
吴铭炳 吴青柏 伍法权 武 威 武 雄 夏玉斌 徐能雄 徐杨青 徐锡伟 徐张建
许 强 许再良 阎长虹 杨爱武 杨 建 杨书涛 姚爱军 姚磊华 叶为民 殷跃平
于青春 岳中琦（香港）张茂省 张国桢（台湾）张明欣 张 炜 张永双 郑桂森
郑永来 周翠英 周平根 周志芳 朱长歧 朱合华 庄长贤（台湾）

大会组织委员会

主 席

万 力

副主席

伍法权 祁生文 徐能雄 王亮清 谌文武

秘书长

徐能雄

副秘书长

张 彬 李守定

委 员（以拼音先后为序）

蔡国军 车 伟 陈 刚 陈国庆 陈慧娥 陈 剑 陈锦剑 陈 祥 陈永贵 程 骋
曹 巍 崔芳鹏 崔振东 邓龙胜 邓亚虹 董青红 范宣梅 官凤强 龚文平 郭长宝
郭静芸 郭青林 郭松峰 胡 伟 黄 达 黄 峰 黄天明 黄 骁 黄晓林 贾穗子
康向阳 郎林智 李长冬 李达为 李宏伟 李建光 李 黎 李丽慧 李守定 李亚军
李志清 李子玄 梁 宁 梁庆国 林达明 刘 春 刘春玲 刘存林 刘红岩 刘建友
刘晓丽 刘 焱 吕 庆 梅 钢 欧阳朝军 庞 炜 齐 干 祁生文 乾增珍 宋玉环
苏海峰 谈云志 童立元 王成虎 王 海 王汉勋 王 浩 王 涛 魏云杰 吴志军
伍 劼 夏 露 徐佩华 徐 巍 徐文杰 许 领 薛 雷 晏长根 杨国香 杨宇友
姚 鑫 叶剑红 殷 昊 于春林 俞 缙 臧明东 查甫生 张 彬 张春刚 张帆宇
章广成 张 洁 张路青 张瑞辉 张 文 张晓平 张尧禹 章 雁 张 勇 张中俭
赵海军 赵晓彦 赵 洲 郑博文 朱宝龙 朱鸿鹄 庄建琦

目录 CONTENTS

一	会议须知	1
二	报到与注册	3
三	会议日程安排	5
四	开幕式与大会特邀报告	8
五	分会场报告	10
六	闭幕式	29
七	住宿与交通	30
八	会后考察	33

一、会议须知

1、会议重要事项

2019 年全国工程地质学术年会围绕新时代工程地质学科传承与发展，对我国重大工程建设涉及的城市、交通、能源、水利、海洋等重大工程地质问题，新时代工程地质教育与人才培养，工程地质新理论、新技术进行研讨，为我国重大工程与美丽中国建设献计献策。欢迎各位专家、学者、青年学子莅临参加。感谢您的支持与配合，预祝您在参会期间生活愉快，工作顺利！

(1) 会议期间，参会代表请遵守时间和会场秩序，将通讯工具调至静音或关机状态，佩戴会议胸牌，就餐时出示相应餐券。

(2) 请报告人员务必在报到注册时将能确保正常播放的 PPT 拷至报到处，或提前发送至会务邮箱 cugb2019gcdznh@126.com。本次会议不提供报告人 PPT 拷贝，若有需要，请与报告人联系。

(3) 会议期间，如需任何帮助，请随时与会务组联系。

(4) 请妥善保管个人物品，包括贵重物品、证件、房卡等，如有疑问可随时与工作人员联系。

2、会议地点

北京九华国际会展中心 16 区，地址：北京市昌平区小汤山镇顺沙路 75 号（前台电话：010-61782288）



3、会务人员联系方式

分组	职务	姓名	联系方式	负责内容
总体协调	负责人	徐能雄	13910518570	会场总体协调
	成 员	张 彬	13126702993	
会议报到及注册组	负责人	杨国香	18600739869	报到注册
	成 员	郭松峰	13439078159	
		郎林智	18910768940	
		程 骋	18810296805	
		黄晓林	13439535529	
		常晓娜（分房）	16601147005	
接送与接待组	负责人	张中俭	13426178532	机票预定、接待、迎机（车）及车辆调度
	成 员	梁 宁	13810999167	
		臧明东	18613886533	
		王汉勋	13718463771	
		郑博文	15801295295	
会场布置与服务组	负责人	李亚军	18210996078	会场环境布置、场地导引及主会场设备保障等
	成 员	薛 雷	15811271302	
		黄 峰	15101157187	
		臧明东	18613886533	
		韩昊鹏	13937398111	
学术报告组	负责人	梅 钢	18701245878	设备调试、会议期间 PPT 收集及相关事宜通知等
	成 员	刘红岩	13718521906	
		王汉勋	13718463771	
		郑博文	15801295295	
宣传报道组	负责人	程 骋	18810296805	会议宣传报道
	成 员	李亚军	18210996078	
		贾穗子	15120074483	
后勤保障组	负责人	乾增珍	13681493616	餐饮、茶歇、展商及志愿者服务安排
	成 员	杨国香	18600739869	
		程 骋	18810296805	
		车 伟	18010022561	
		李 彬	18600879544	
		陈灵巧（展商）	13146120530	
		杨名扬	13383755002	
会后考察组	负责人	郎林智	18910768940	会后考察登记及考察服务
	成 员	张中俭	13426178532	

二、报到与注册

1、报到时间

10月11日 09:00—24:00

10月12日 07:30—11:00

2、报到地点

九华国际会展中心 16区一层大厅



3、注册缴费

正式代表注册费 1800 元/人，学生及陪同代表 900 元/人。

注册参会代表用餐由会议统一安排并支付相关费用；住宿由会议统一安排，费用自理。



会后野外地质考察由会务组根据参会代表报名情况具体组织和安排，费用根据实际情况确定。

大会网站 www.eg2019.net。大会鼓励参会代表会前注册并缴费。注册费可通过微信、支付宝扫码在线支付，也可通过银行转账汇款（注明工程地质年会、姓名和单位），并上传缴费凭证。

账户名称：中国地质学会

银行账号：0200001409014430830

开户银行：中国工商银行北京百万庄支行

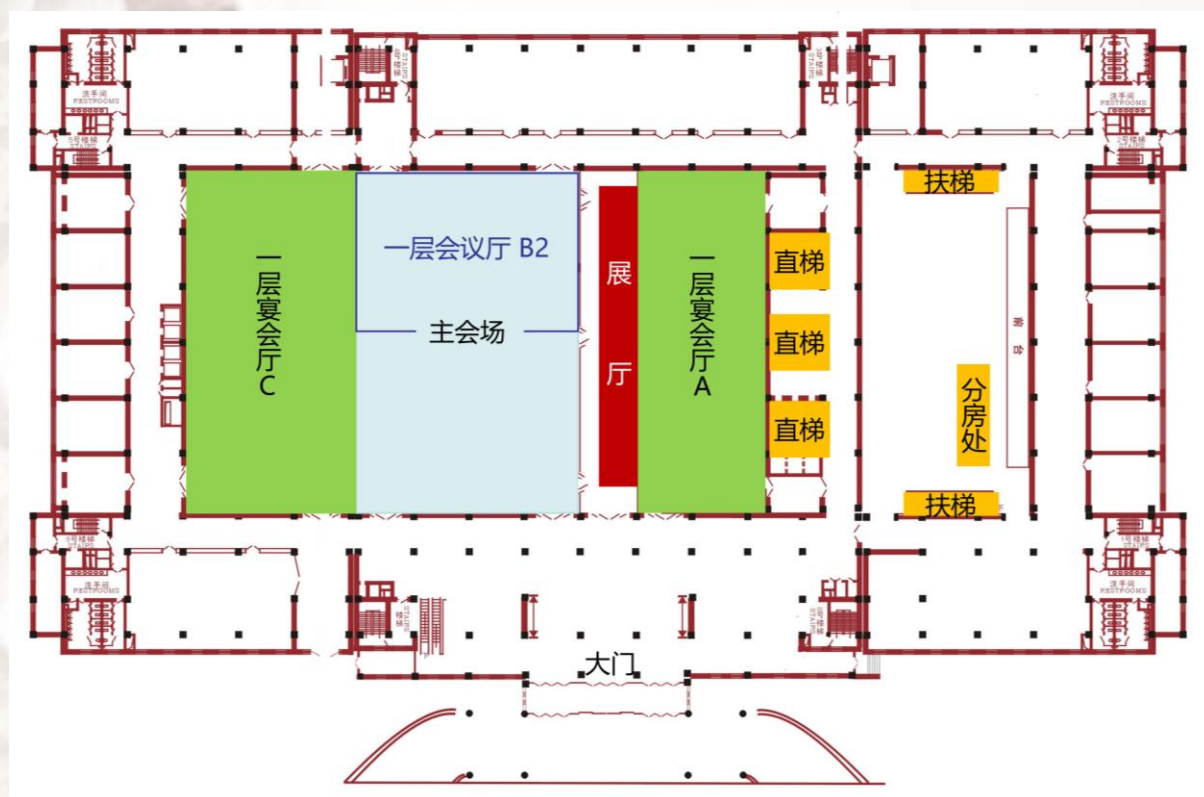
三、会议日程安排

日期	时间	内容	地点 (九华 16 区)	PPT 比例
10 月 11 日 (周五)	09:00 ~ 24:00	注册报到	一层大厅	
	15:30 ~ 18:00	工程地质专业委员会暨 IAEG 会员联席会议	三层 113 会议室	4:3
	午餐 (12:00 ~ 13:30) 晚餐 (18:00 ~ 21:00)		一层宴会厅 A	
10 月 12 日 (周六)	08:20 ~ 08:50	开幕式	一层主会场	16:9
	09:00 ~ 12:15	大会特邀报告		
	午餐及午休 (12:15 ~ 14:00)		一层宴会厅 A、 C、三层西餐厅	
	14:00 ~ 16:30	大会特邀报告	一层主会场	16:9
	16:30 ~ 16:40	茶歇		
	16:40 ~ 18:20	大会特邀报告		
	晚餐 (18:20 ~ 19:30)		一层宴会厅 A、 C、三层西餐厅	
	19:30 ~ 22:45	研究生论坛	二层 73、76、77、 87、88、90、95 会 议室	4:3
10 月 13 日 (周日)	08:00 ~ 09:40	分会场报告	一层会议厅 B2 二层 76、77、87、 88、90 会议室	16:9 (一层) 4:3 (二层)
	09:40 ~ 09:50	茶歇		
	09:50 ~ 12:10	分会场报告		
	午餐及午休 (12:10 ~ 13:30)		一层宴会厅 A、C	
	13:30 ~ 14:55	分会场报告	一层会议厅 B2 二层 76、77、87、 88、90 会议室	16:9 (一层) 4:3 (二层)
	14:55 ~ 15:00	茶歇		
	15:00 ~ 16:30	分会场报告		
	16:40 ~ 18:00	大会特邀报告、闭幕式	一层会议厅 B2	16:9 (一层)
	晚餐 (18:00 ~ 19:30)		一层宴会厅 A	
10 月 14 (周一)	野外考察 (07:30 ~ 19:00)		路线一: 京张高铁八达岭长城地下车站考察 路线二: 北京市副中心通州城市地下综合管廊考察 路线三: 雄安新区地质环境考察	

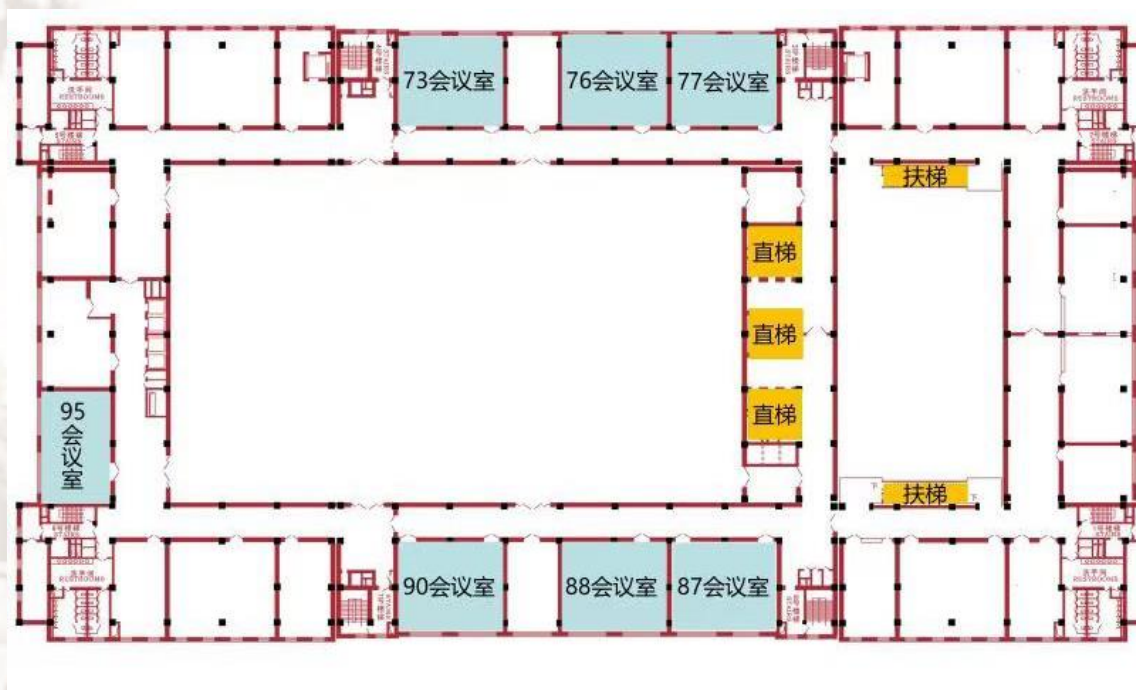
分会场设置

会场	主题	时间	PPT 比例
一层会议厅 B2	议题一：新时代工程地质理论、闭幕式	10 月 13 日全天	16:9
二层 76 会议室	议题二：城市地质与地下空间开发	10 月 13 日全天	4:3
二层 77 会议室	议题三：地质环境保护与灾害防治	10 月 13 日全天	4:3
二层 87 会议室	议题四：川藏交通廊道重大工程地质问题	10 月 13 日全天	4:3
二层 88 会议室	议题五：能源工程地质	10 月 13 日全天	4:3
二层 90 会议室	议题六：工程地质新技术与新方法	10 月 13 日全天	4:3
各分会场	研究生论坛	10 月 12 日晚上	4:3

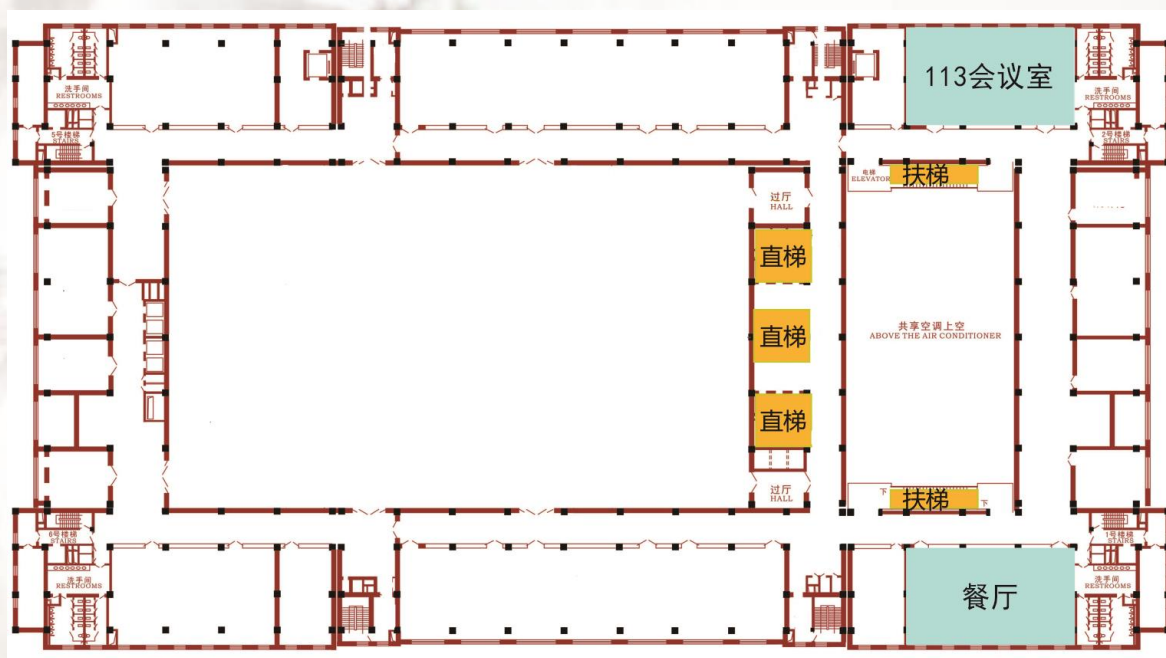
会场分布



16 区一层会场布置平面图



16区二层会场布置平面图



16区三层会场布置平面图

四、开幕式与大会特邀报告

日 期：10月12日上午

地 点：一层主会场

时 间	内 容	主持人
08:20~08:25	大会组委会主席、中国地质大学（北京）副校长 万 力 介绍会议嘉宾	万 力
08:25~08:30	中国地质学会工程地质专委会主任委员 彭建兵 致开幕辞	
08:30~08:35	中国地质学会副理事长兼常务副秘书长，中国地质调查局副总工程师、科技外事部主任 朱立新 致辞	
08:35~08:40	国家自然科学基金委地球科学部 地学三处处长 刘 羽 致辞	
08:40~08:45	中国地质大学（北京）校长 孙友宏 致欢迎辞	
08:45~08:50	2019年全国工程地质学术年会组委会秘书长 徐能雄 汇报会议筹备情况	

大会特邀报告

时间：10月12日 地点：一层主会场			
时间	主持人	报告人	报告题目
09:00 ~ 09:30	殷跃平 刘羽	王思敬	工程地质学奋进新时代的取向
09:30 ~ 10:00		陈祖煜	堰塞湖风险分析和处置技术
10:00 ~ 10:30		王成善	深时数字地球国际大科学计划
10:30 ~ 11:00		陈湘生	我国城市地下空间利用现状与展望
11:00 ~ 11:25	汪稔 化建新	崔鹏 彭建兵	川藏铁路灾害风险重大基础科学问题
11:25 ~ 11:50		唐辉明	基于演化过程的滑坡多场关联监测理论与技术
11:50 ~ 12:15		黄润秋	习近平生态文明思想与中国的环境治理
12:15 ~ 14:00	午餐及午休（一层宴会厅 A、C、三层西餐厅）		
14:00 ~ 14:25	王清 叶为民	伍法权 祁生文	工程地质技术创新的理念和实践
14:25 ~ 14:50		许强	滑坡隐患早期识别与监测预警
14:50 ~ 15:15		施斌	一根光纤的演化及其启示—兼论地质工程技术创新
15:15 ~ 15:40	武威 范文	李晓	非常规能源开发中的工程地质力学
15:40 ~ 16:05		Vasileios Marinos	Maintaining Geological Reality in Application of GSI for Design of Engineering Structures in Rock
16:05 ~ 16:30		周志芳	水库谷幅变形地质成因与模拟预测研究
16:30 ~ 16:40	茶歇		
16:40 ~ 17:05	王中平 张永双	兰恒星	通用岩石抗拉强度准则
17:05 ~ 17:30		周翠英	红层水岩作用机理及边坡生态防护
17:30 ~ 17:55		殷坤龙	三峡库区滑坡及其涌浪灾害链风险评价理论、实践与思考
17:55 ~ 18:20		李清波	黄河流域红层高坝重大工程地质问题研究
18:20 ~ 19:30	晚餐（一层宴会厅 A、C、三层西餐厅）		

五、分会场报告

议题一：新时代工程地质理论

时间：10月13日 地点：一层会议厅B2（PPT比例：16:9）				
时间	主持人	报告人	报告题目	单位
08:00 ~ 08:20	陈剑平 秦四清	范文	黄土三维微结构及强度理论	长安大学
08:20 ~ 08:40		徐能雄	地下开采诱发岩层复杂力学行为大规模精细化数值模拟	中国地质大学（北京）
08:40 ~ 08:55		王志亮	节理接触面积和温度对应力波传播特性影响机理研究	合肥工业大学
08:55 ~ 09:10		魏云杰	堵溃型滑坡-泥石流成灾机理及早期识别	中国地质环境监测院
09:10 ~ 09:25		张文	复杂结构岩体三维裂隙网络模拟与实践应用	吉林大学
09:25 ~ 09:40		郑虎	非连续剪切增稠与工程地质灾害防治	同济大学
09:40 ~ 09:50	茶歇			
09:50 ~ 10:10	王恩志 司富安	王家鼎	水致黄土滑坡破坏机理研究	西北大学
10:10 ~ 10:25		吴礼舟	降雨型滑坡的入渗过程研究	成都理工大学
10:25 ~ 10:40		赵晓彦	地震动力作用下深挖碎石土边坡超长大截面抗滑桩土拱效应研究	西南交通大学
10:40 ~ 10:55		崔一飞	基于量纲分析的灾害体与防治工程相互作用机理探究	清华大学
10:55 ~ 11:10	陶连金 王思锴	文宝萍	结构复杂滑坡对库水位波动的响应规律	中国地质大学（北京）
11:10 ~ 11:25		吕庆	边坡地震稳定性评价的概率方法	浙江大学
11:25 ~ 11:40		张奇华	考虑复杂裂隙网络的岩体渗流分析方法	中国地质大学（武汉）
11:40 ~ 11:55		欧阳朝军	近期重大灾害性滑坡危害范围评估	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
11:55 ~ 12:10		刘春	地质灾害高性能离散元分析	南京大学
12:10 ~ 13:30	午餐及午休			

13:30 ~ 13:50	尚岳全 石振明	李长冬	滑坡演化机理、自动化监测与优化控制	中国地质大学（武汉）
13:50 ~ 14:10		庄建琦	水作用下固沟保塬工程失稳破坏模式与防控对策初探	长安大学
14:10 ~ 14:25		龚文平	基于无人机影像的落石灾害判识与危险性初评-以广州某小区落石灾害为例	中国地质大学（武汉）
14:25 ~ 14:40		李 旭	崩积土的工程特性及其滑坡孕灾机制	北京交通大学
14:40 ~ 14:55		邓检良	基于旋转水槽试验的水下泥石流块状物体输运机理研究	上海交通大学
14:55 ~ 15:00	茶 歇			
15:00 ~ 15:15	文宝萍 陈昌彦	王迎超	隧道施工中软弱围岩失稳及突涌水灾害灾变机理研究	中国矿业大学
15:15 ~ 15:30		童立元	高承压水地层地下空间开发的环境地质问题分析研究	东南大学
15:30 ~ 15:45		宋 琨	气候变化诱发水库滑坡灾变机理研究	三峡大学
15:45 ~ 16:00		申艳军	冻融诱发岩石-混凝土界面脱粘过程 NMR 动态分析	西安科技大学
16:00 ~ 16:15		张登飞	湿陷性黄土的湿剪破坏特性研究	西北大学

议题二：城市地质与地下空间开发

时间：10月13日 地点：二层76会议室（PPT比例：4:3）				
时间	主持人	报告人	报告题目	单位
08:00 ~ 08:20	谌文武 王亮清	黄 雨	基于纳米颗粒的土体抗地震液化机理研究	同济大学
08:20 ~ 08:40		黄强兵	西安城市地下空间开发利用中的关键工程地质问题	长安大学
08:40 ~ 08:55		张景科	大足石刻岩体表层风化机理研究	兰州大学
08:55 ~ 09:10		张 云	采水型地裂缝形成机理及模拟研究	南京大学
09:10 ~ 09:25		张尧禹	沿海软土地区勘察与试验技术探讨	中交公路规划设计院有限公司
09:25 ~ 09:40		张 丹	复杂环境下深基坑设计方法探讨	中兵勘察设计研究院有限公司
09:40 ~ 09:50	茶 歇			
09:50 ~ 10:10	刘 高 卢全中	李彦荣	风积黄土的起源、形成及簇聚结构	太原理工大学
10:10 ~ 10:25		张改玲	骨料灌注封堵巷道动水实验研究	中国矿业大学
10:25 ~ 10:40		黄溯航	综合物探技术在轨道交通不良地质勘察中的应用	北京城建勘测设计研究院有限责任公司
10:40 ~ 10:55		徐继山	河北柏乡地裂缝特征及成因分析	中国矿业大学
10:55 ~ 11:10	李俊才 张璐璐	杨爱武	疏浚吹填土固化处理关键技术研究与应用	东华大学
11:10 ~ 11:25		王晨涛	公路大型跨海通道工程地质勘察新技术应用探讨及展望	中交公路规划设计院有限公司
11:25 ~ 11:40		任非凡	动荷载及降雨影响下加筋土结构稳定性研究现状综述	同济大学
11:40 ~ 11:55		刘 丹	悬挂式止水帷幕对周边地面沉降控制作用研究	北京城建勘测设计研究院有限责任公司
11:55 ~ 12:10		慕焕东	西安地裂缝场地动力响应规律研究	西安理工大学
12:10 ~ 13:30	午餐及午休			

13:30 ~ 13:50	王常明 唐朝生	陈建峰	路堤荷载下加筋碎石桩复合地基变形和破坏机理研究	同济大学
13:50 ~ 14:10		戴 斌	潜孔冲击高压旋喷桩技术—DJP 工法	北京荣创岩土工程股份有限公司
14:10 ~ 14:25		卞 夏	基于高分子吸水脂的固化土力学性状及其微观机理	河海大学
14:25 ~ 14:40		周 洁	组合地层渗流对人工冻结法及周围环境的影响	同济大学
14:40 ~ 14:55		吕京京	北京市海绵城市建设工程勘察技术要点研究	北京市勘察设计研究院有限公司
14:55 ~ 15:00	茶 歇			
15:00 ~ 15:15	吕 庆 李建光	曹丽文	生活源污染质干湿循环条件下土体性质与元素迁移特征	中国矿业大学
15:15 ~ 15:30		Rajesh Sathiyamoorthy	固体废物填埋场变形开始时盖帽屏障行为（英文报告）	同济大学
15:30 ~ 15:45		张青宇	非洲及东南亚典型项目均质土坝坝基全强风化岩体工程地质特征及处理方案技术讨论	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
15:45 ~ 16:00		李清明	一个标准岩土地层序列的初步框架	深圳市市政设计研究院有限公司
16:00 ~ 16:15		张崇磊	抗滑桩加固滑坡桥基大型振动台模型试验研究	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
16:15 ~ 16:30		张衍林	区域地面沉降对北京城市副中心行政办公区启动区综合管廊工程的影响分析	北京市勘察设计研究院有限公司

议题三：地质环境保护与灾害防治

时间：10月13日 地点：二层77会议室（PPT比例：4:3）				
时间	主持人	报告人	报告题目	单位
08:00 ~ 08:20	胡新丽 孟兴民	尚岳全	滑坡自启动虹吸排水法	浙江大学
08:20 ~ 08:40		何思明	链式灾害运动演进物理模型与过程模拟	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
08:40 ~ 08:55		许 冲	同震滑坡发生概率研究	中国地震局地质研究所
08:55 ~ 09:10		陈国庆	基于锁固段破裂理论的高位隐蔽性山崩评价	成都理工大学
09:10 ~ 09:25		秦胜伍	三维确定性模型在基于降雨-不稳定土耦合机理的泥石流预测研究中的应用	吉林大学
09:25 ~ 09:40		赵 鑫	秧田冲油库高填方边坡治理	中国石油天然气管道工程有限公司
09:40 ~ 09:50	茶 歇			
09:50 ~ 10:10	隋旺华 胡 伟	许 领	考虑区域特征的黄土力学行为及其对滑坡的启示	西安交通大学
10:10 ~ 10:25		朱宝龙	黑色页岩初期氧化阶段微表面特征试验研究	西南科技大学
10:25 ~ 10:40		张 洁	地震作用下边坡定量评估方法	同济大学
10:40 ~ 10:55		臧明东	基于超越概率地震动分布的区域地震滑坡易发性分析	中国地质大学（北京）
10:55 ~ 11:10	王锦国 章广成	周公旦	（滑坡）堵塞体漫顶溃决过程中的水土物质运移规律	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
11:10 ~ 11:25		唐世雄	滑坡稳定性分析中地震动作用的计算讨论	中交公路规划设计院有限公司
11:25 ~ 11:40		黄晓虎	开挖致使古滑坡复活变形机理研究	三峡大学
11:40 ~ 11:55		王保亮	地震与滑坡群综合涌浪效应	黄河勘测规划设计研究院有限公司
11:55 ~ 12:10		张 毅	活动构造带滑坡灾害早期识别	兰州大学
12:10 ~ 13:30	午餐及午休			

13:30 ~ 13:50	赵法锁 兰恒星	石胜伟	地质灾害防治工程缺陷评价与修复加固	中国地质科学院探矿工艺研究所
13:50 ~ 14:10		王凤艳	基于 Landsat8 的冻土区植被 NDVI 提取关键技术	吉林大学
14:10 ~ 14:25		邹宗兴	大型顺层岩质滑坡演化力学机理与稳定性分析	中国地质大学（武汉）
14:25 ~ 14:40		李 江	高填方边坡多期次滑移机制研究-以西南某机场滑坡为例	四川省地质工程勘察院集团有限公司
14:40 ~ 14:55		李 浦	变坡沟道中泥石流侵蚀特征和机理	西北大学
14:55 ~ 15:00	茶 歇			
15:00 ~ 15:15	魏云杰 徐 巍	樊晓一	碎屑流冲击挡墙的力学模型研究	西南科技大学
15:15 ~ 15:30		张 杰	哀牢山地区者嘎滑坡特征分析与风险识别初探	云南省地质环境监测院
15:30 ~ 15:45		刘艺梁	不同河道特征对滑坡涌浪传播衰减特性的影响研究	三峡大学
15:45 ~ 16:00		许汉华	云南瑞丽市滑坡地质灾害成因因素分析	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司
16:00 ~ 16:15		王 飞	泥石流排导槽消能体流速调控规律研究	西北大学
16:15 ~ 16:30		凌斯祥	日本火山碎屑地震滑坡地貌特征及机制	西南交通大学

议题四：川藏交通廊道重大工程地质问题

时间：10月13日 地点：二层87会议室（PPT比例：4:3）				
时间	主持人	报告人	报告题目	单位
08:00 ~ 08:20	凌贤长 胡卸文	蒋良文	川藏铁路主要工程地质问题与对策	中铁二院工程集团有限责任公司
08:20 ~ 08:40		程谦恭	青藏高原东南缘高速远程滑坡及其动力学机理研究	西南交通大学
08:40 ~ 08:55		叶万军	冻融作用下黄土的物理力学性质研究	西安科技大学
08:55 ~ 09:10		李志清	冻结土石混合体的强度特征与峰后破坏模式研究	中国科学院地质与地球物理研究所
09:10 ~ 09:25		郭长宝	川藏交通廊道典型高位远程滑坡发育特征与形成机理研究	中国地质科学院地质力学研究所
09:25 ~ 09:40		罗永红	四川宜宾长宁 Ms6.0 级地震地表破裂调查特征	成都理工大学
09:40 ~ 09:50	茶 歇			
09:50 ~ 10:10	胡夏嵩 董青红	许 模	川藏铁路隧道工程水文地质问题	成都理工大学
10:10 ~ 10:25		禹海涛	隧道区域环境的地震动空间效应	同济大学
10:25 ~ 10:40		王 浩	公路边坡风险评估与管理信息系统研发与应用	福州大学
10:40 ~ 10:55		孙学阳	采煤沉陷构造约束机理及灾变预警研究	西安科技大学
10:55 ~ 11:10	邓 辉 汤 斌	苏立君	中国-巴基斯坦地球科学研究中心建设进展	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
11:10 ~ 11:25		薛翊国	川藏铁路沿线主要不良地质条件与工程地质问题	山东大学
11:25 ~ 11:40		刘建友	京张高铁八达岭长城站修建关键技术	中铁设计集团城市轨道交通设计研究院
11:40 ~ 11:55		郭晓军	汶川地震灾区山洪泥石流监测成果介绍	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
11:55 ~ 12:10		李亚军	非均质长堤坝稳定性可靠度的长度效应	中国地质大学（北京）
12:10 ~ 13:30	午餐及午休			

13:30 ~ 13:50	胡瑞林 陈晓清	黄 达	强震滑坡中关键岩石力学问题及数值模拟	河北工业大学
13:50 ~ 14:10		张晓平	TBM 掘进隧道岩爆特征及监测预警	武汉大学
14:10 ~ 14:25		赵建军	川藏铁路昌都-伯舒拉岭段高位边坡特征研究	成都理工大学
14:25 ~ 14:40		潘智锋	东天山特长隧道地质勘察及主要工程地质问题探讨	中交公路规划设计院有限公司
14:40 ~ 14:55		廖 昕	黑色页岩水岩化学作用动力学特征	西南交通大学
14:55 ~ 15:00	茶 歇			
15:00 ~ 15:15	苏立君 李守定	胡夏嵩	青藏高原东北部地区植物护坡效应研究	青海大学
15:15 ~ 15:30		李为乐	西藏雅鲁藏布江大拐弯色东普沟崩塌-碎屑流-堵江事件	成都理工大学
15:30 ~ 15:45		朱辉云	山岭隧道施工期围岩级别判定方法及支护措施研究	北京市勘察设计研究院有限公司
15:45 ~ 16:00		王 海	山西省采空区公路工程处治技术及思考	山西省交通规划勘察设计院有限公司
16:00 ~ 16:15		罗 俐	山区公路富水隧道治理	中国建筑一局（集团）有限公司华北公司
16:15 ~ 16:30		范林峰	基于水文-力学耦合的流域尺度降雨型滑坡预测和危险性评价	南方科技大学

议题五：能源工程地质

时间：10月13日 地点：二层88会议室（PPT比例：4:3）

时间	主持人	报告人	报告题目	单位
08:00 ~ 08:20	杨建 陈学军	隋旺华	采掘溃砂运移规律研究	中国矿业大学
08:20 ~ 08:40		李治平	CO ₂ 驱油对油藏岩石力学性质影响的研究	中国地质大学（北京）
08:40 ~ 08:55		李连崇	深部砂砾岩储层岩体可压性及裂缝复杂性研究	东北大学
08:55 ~ 09:10		郭松峰	高地应力围岩卸荷破坏特征及预测	中国科学院地质与地球物理研究所
09:10 ~ 09:25		刘建磊	泾河东庄水利枢纽工程高拱坝建坝地质条件研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司
09:25 ~ 09:40		魏欣	干燥环境下粘性黄土开裂机理试验研究	西安交通大学
09:40 ~ 09:50	茶歇			
09:50 ~ 10:10	巫锡勇 陈永贵	王者超	地下水封洞库水幕系统设计方法与性能评价	东北大学
10:10 ~ 10:25		贺勇	化-水-力耦合作用下高压实GMZ膨润土体变特征研究	中南大学
10:25 ~ 10:40		王振	岩体结构面的剪切时效特性及失稳滑移临界条件	南京理工大学
10:40 ~ 10:55		王汉勋	硬石膏采空区围岩与水、原油长期作用机制实验研究	中国地质大学（北京）
10:55 ~ 11:10	荣冠 曹巍	唐旭海	水（冰）-力-热耦合作用下岩体破裂过程仿真	武汉大学
11:10 ~ 11:25		王长虹	CPT数据与岩土参数的随机力学校准方法与应用	上海大学
11:25 ~ 11:40		秦向辉	水压致裂地应力测量中系统柔度影响试验研究	中国地质科学院地质力学研究所
11:40 ~ 11:55		韩桂武	管土相互作用计算分析及展望	中国石油天然气管道工程有限公司
11:55 ~ 12:10		雷小芹	非饱和土渗流-潜蚀-应力耦合过程模拟	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
12:10 ~ 13:30	午餐及午休			

13:30 ~ 13:50	黄 雨 汪华斌	马凤山	金川矿山充填体变形特点与稳定性分析	中国科学院地质与地球物理研究所
13:50 ~ 14:10		张丰收	深部能源工程地质中的多场耦合问题研究进展	同济大学
14:10 ~ 14:25		舒 彪	高温高压下单裂隙花岗岩渗透率演化规律初步试验研究	中南大学
14:25 ~ 14:40		苏 薇	高压实高庙子膨润土及其岩屑混合物的半透膜特性研究	同济大学
14:40 ~ 14:55		胡 聪	含水合物沉积物渗透性各向异性研究	中国海洋大学
14:55 ~ 15:00	茶 歇			
15:00 ~ 15:15	王成虎 李丽慧	董青红	基于微钻试验的坚硬土结构和强度分析	中国矿业大学
15:15 ~ 15:30		王建秀	滨海城市基坑降水引发沉降的分区管控机制与控制方法	同济大学
15:30 ~ 15:45		贺江辉	侏罗系煤层开采过程中的白垩系离层水害问题探究	中国矿业大学
15:45 ~ 16:00		毛无卫	岩土颗粒材料剪切破坏过程的声发射特征研究	同济大学
16:00 ~ 16:15		魏亚妮	水作用下黄土三维微结构演化及湿陷机理研究	长安大学
16:15 ~ 16:30		王 海	生态脆弱区露天煤矿水资源保护技术	中煤科工集团西安研究院有限公司

议题六：工程地质新技术与新方法

时间：10月13日 地点：二层90会议室（PPT比例：4:3）

时间	主持人	报告人	报告题目	单位
08:00 ~ 08:20	刘汉东 李文平	贾永刚	海洋地质灾害原位监测预警技术研究	中国海洋大学
08:20 ~ 08:40		彭军还	地基干涉雷达监测地质灾害研究与应用进展	中国地质大学（北京）
08:40 ~ 08:55		裴华富	基于光纤传感技术的岩土体变形监测方法与实践	大连理工大学
08:55 ~ 09:10		梅 钢	基于 GPU 并行计算的岩土体大变形无网格法模拟	中国地质大学（北京）
09:10 ~ 09:25		顾 凯	基于 ATRT 的地层导热性能评价与影响因素分析	南京大学
09:25 ~ 09:40		曹鼎峰	土壤含水率分布式光纤监测	中山大学
09:40 ~ 09:50	茶 歇			
09:50 ~ 10:10	王 栋 查甫生	叶剑红	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	中国科学院武汉岩土力学研究所
10:10 ~ 10:25		叶 斌	砂土再液化特性的离心模型试验及其细观机理	同济大学
10:25 ~ 10:40		高 磊	硅藻土工程性质与灌注桩变形光纤监测试验研究	河海大学
10:40 ~ 10:55		包 含	考虑形貌参数的结构面剪切变形特性研究	长安大学
10:55 ~ 11:10	赵建军 宫凤强	周家文	金沙江白格滑坡成因机理与 2019 年应急治理施工监测	四川大学
11:10 ~ 11:25		王 卫	Case Study of Slope Failure during Construction of an Open Pit Mine in Indonesia	成都理工大学
11:25 ~ 11:40		张 昭	基于土颗粒级配预测非饱和渗透系数函数的物理方法	西安理工大学
11:40 ~ 11:55		程 青	土体微观结构对压实黏性土干缩裂隙发育的影响	南京大学
11:55 ~ 12:10		熊 峰	不同方向地震波入射边坡波动荷载施加方法研究	合肥工业大学
12:10 ~ 13:30	午餐及午休			

13:30 ~ 13:50	徐则民 冯世进	尚彦军	从大科学装置工程实践看地质多参量维数对称	中国科学院地质与地球物理研究所
13:50 ~ 14:10		朱鸿鹄	岩土变形分布式智能感测研究	南京大学
14:10 ~ 14:25		许江波	千枚岩动力破坏特征探讨	长安大学
14:25 ~ 14:40		卢志堂	含裂隙孔洞岩石单轴压缩的近场动力学分析	合肥工业大学
14:40 ~ 14:55		孙治国	典型黄土地区工程地质勘察及测试要点	中交公路规划设计院有限公司
14:55 ~ 15:00	茶 歇			
15:00 ~ 15:15	邓亚虹 孙冠华	李晓军	黄土大孔隙的矢量化表征软件开发及应用	西安科技大学
15:15 ~ 15:30		宋东日	基于能量角度的泥石流柔性防护结构工作机理探究	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
15:30 ~ 15:45		张 振	轻质土填方拓宽路基变形特性离心模型试验研究	同济大学
15:45 ~ 16:00		王启庆	西北黄土沟壑径流下采动水害机理及防控技术研究	中国矿业大学
16:00 ~ 16:15		朱 雷	节理岩体边坡破坏路径的等效计算方法	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
16:15 ~ 16:30		崔圣华	活动构造区强震巨型滑坡启动的滑带动力扩容-超间隙水压力效应	成都理工大学

研究生论坛

第一分会场 时间：10月12日晚上 地点：二层73会议室（PPT比例：4:3）

时间	主持人	报告人	报告题目	单位
19:30 ~ 19:40	李长冬 张 文	单 坤	Effect of Fault Distribution on Hydraulic Fracture	吉林大学
19:40 ~ 19:50		冯雪磊	页岩基质和裂缝渗透率动态演化机理和数值分析	中国科学院地质与地球物理研究所
19:50 ~ 20:00		占洁伟	岩体裂隙丰度空间异质性模拟表征	吉林大学
20:00 ~ 20:10		郭 鹏	基于钻孔过程监测（DPM）系统的钻孔编录实验研究	中国地质大学（北京）
20:10 ~ 20:20		马文良	复杂结构裂隙岩体尺寸效应的综合研究	吉林大学
20:20 ~ 20:30		郭家繁	孔隙-裂隙双重介质渗流特性研究	东北大学
20:30 ~ 20:40		姚佳明	基于 InSAR 三维分解技术的贵州贞丰煤矿地下采空区反演	中国地质科学院地质力学研究所
20:40 ~ 20:50		王 强	不同围压下粉砂质泥岩的蠕变特性研究	中国地质大学（武汉）
20:50 ~ 21:00		康尘云	黄土垂直和构造节理的几何差异性及其拓朴学研究	长安大学
21:00 ~ 21:05	茶 歇			
21:05 ~ 21:15	张帆宇 申艳军	赵鲁庆	黄土界面效应初探	长安大学
21:15 ~ 21:25		李 莎	针对饱和土体大变形固结的准静态物质点法研究	南京大学
21:25 ~ 21:35		刘 博	微生物诱导碳酸钙沉积（MICP）修复黏土干缩开裂试验研究	南京大学
21:35 ~ 21:45		刘 畅	泥质页岩块石三维形态重构与表征方法	中国地质大学（武汉）
21:45 ~ 21:55		王 佳	基于伯努利概型对裂隙岩体尺寸效应的机理解释	吉林大学
21:55 ~ 22:05		刘 宽	考虑微观结构的季冻区黄土力学性能试验研究	西安科技大学
22:05 ~ 22:15		赵勋昌	不同粒度成分 Q ₃ 原状黄土剪切体变及其液化特征研究	长安大学
22:15 ~ 22:25		赵 洲	软黏土颗粒形态对抗剪强度影响的离散元模拟	中山大学
22:25 ~ 22:35		倪钰菲	基于粒子图像测速的锚板抗拔破坏机理试验研究	南京大学
22:35 ~ 22:45		姬梓维	华山花岗岩地质遗迹基本特征及其成因演化	长安大学

研究生论坛

第二分会场 时间：10月12日晚上 地点：二层76会议室（PPT比例：4:3）				
时间	主持人	报告人	报告题目	单位
19:30 ~ 19:40	张 洁 张景科	冀春杰	水泥/粉煤灰固化重金属污染土强度及淋滤特性试验研究	合肥工业大学
19:40 ~ 19:50		王晨兴	黑方台地表三维形变分析	长安大学
19:50 ~ 20:00		张 闯	4种灰色 Verhulst 模型在基坑沉降预测中的应用研究	中南大学
20:00 ~ 20:10		彭 毅	水平荷载对支盘桩抗拔承载力的影响分析	成都理工大学
20:10 ~ 20:20		耿建龙	地铁环境振动对建筑场地影响实测分析	同济大学
20:20 ~ 20:30		何乃楠	Q3黄土地基抗震承载力调整系数试验研究	长安大学
20:30 ~ 20:40		张 浩	北京某尾矿库流域重金属空间分布及污染评价	中国地质大学（北京）
20:40 ~ 20:50		刘 旋	华山地质遗迹脆弱性分析	长安大学
20:50 ~ 21:00		刘钊钊	木质素改良土动力特性研究	中国地震局兰州地震研究所、兰州大学
21:00 ~ 21:05	茶 歇			
21:05 ~ 21:15	沙 鹏 包 含	赵俊彦	渭河盆地地震地裂缝成因机制探讨	长安大学
21:15 ~ 21:25		贾智杰	太原盆地地裂缝特征和形成机制	长安大学
21:25 ~ 21:35		贺 鸣	非洲肯尼亚地裂缝形成机制分析	长安大学
21:35 ~ 21:45		马维谦	山西第三纪杂色粘土微裂隙发育研究	西北大学
21:45 ~ 21:55		谢 飞	黄土力学特性探讨—以陕西延安为例	长安大学
21:55 ~ 22:05		陈云龙	短芯劲芯水泥土桩承载路堤失稳破坏模型试验	同济大学
22:05 ~ 22:15		李沁泽	沟槽型碎屑流冲击作用下的桩群防护结构优化布局研究	成都理工大学
22:15 ~ 22:25		张生宙	河北平原地裂缝与地震活动特征及其相关性研究	长安大学
22:25 ~ 22:35		王 宇	包气带中流态转化过程的模拟	长安大学
22:35 ~ 22:45		侯艺飞	固化剂加固黄土研究综述	西北大学

研究生论坛

第三分会场 时间：10月12日晚上 地点：二层77会议室（PPT比例：4:3）

时间	主持人	报告人	报告题目	单位
19:30 ~ 19:40	乔伟磊 高磊	莫平	黄土滑坡分类的研究历史与更进	太原理工大学
19:40 ~ 19:50		马鹏辉	浅析水作用下黄土滑坡特征与机理	长安大学
19:50 ~ 20:00		张晨阳	东南沿海地区台风暴雨性残积土滑坡失稳机制分析	中国地质大学（武汉）
20:00 ~ 20:10		齐群	断层泥剪切滑动面微观形貌的宏观力学反映	长安大学
20:10 ~ 20:20		杨龙	滑面剪切弱化及其对高速远程滑坡启动机制的影响	中国地质大学（武汉）
20:20 ~ 20:30		徐金鉴	基于室内试验的黏性土干缩开裂特性研究	南京大学
20:30 ~ 20:40		王旋	基于模型试验的滑坡-抗滑桩体系位移场演化特征研究	中国地质大学（武汉）
20:40 ~ 20:50		李永超	北京石羊沟泥石流敏感性评估与冲出路径预测	吉林大学
20:50 ~ 21:00		张宪政	泥石流三维数值模拟-瓦窑沟为例	成都理工大学
21:00 ~ 21:05	茶歇			
21:05 ~ 21:15	刘清秉 廖昕	王少凯	黄土滑坡的分布规律与宏观孕育机制研究	长安大学
21:15 ~ 21:25		吴晨光	降雨型滑坡运动距离概率预测模型	同济大学
21:25 ~ 21:35		贾艳军	渗透过程对黄土性质影响的试验研究	长安大学
21:35 ~ 21:45		许元珺	A failure mode of water-induced loess-sand mudston	西北大学
21:45 ~ 21:55		马云长	基于滑带土应变软化的滑坡渐进破坏研究	西南石油大学
21:55 ~ 22:05		瞿华南	拦沙坝对泥石流动力过程和基底侵蚀过程的影响	成都理工大学
22:05 ~ 22:15		乔双双	三维确定性模型在基于降雨-不稳定土耦合机理的泥石流预测研究中的应用	吉林大学
22:15 ~ 22:25		杨云星	吉林松原中深层增强型地热系统产能研究	吉林大学
22:25 ~ 22:35		梁晨	景泰石林水库浸没后边坡稳定性计算	长安大学

研究生论坛

第四分会场 时间：10月12日晚上 地点：二层87会议室（PPT比例：4:3）

时间	主持人	报告人	报告题目	单位
19:30 ~ 19:40	徐东升 崔一飞	程树凯	冻融循环条件下不同含盐情况的盐渍土力学性质研究	吉林大学
19:40 ~ 19:50		王加奇	冻融循环条件下不同盐分含量盐渍土微观结构特征的试验研究	吉林大学
19:50 ~ 20:00		吴 冰	基于主动加热光纤法的冻土相变温度场特征分析	南京大学
20:00 ~ 20:10		解明礼	多源空间数据在地质灾害时空变化监测中的应用	成都理工大学
20:10 ~ 20:20		郭浩天	基质吸力及温度影响下的季冻区非饱和土强度特性试验研究	吉林大学
20:20 ~ 20:30		蒙榆鸿	接缝闭合过程中压实高庙子膨润土水化裂缝发展研究	同济大学
20:30 ~ 20:40		师智勇	土体分散性综合判别方法及冻融、固化对土体分散性的影响	吉林大学
20:40 ~ 20:50		丁 庆	基于 TCPInSAR 技术的查干湖区域地表形变分析	吉林大学
20:50 ~ 21:00		孙龙飞	一种考虑波动效应的拟动力地震边坡稳定性分析方法	长安大学
21:00 ~ 21:05	茶 歇			
21:05 ~ 21:15	田 红 郭松峰	张 朋	西北地区非饱和土现场及室内试验研究	吉林大学
21:15 ~ 21:25		南静静	黄土湿陷机理研究	长安大学
21:25 ~ 21:35		朱厅恩	松散层底部土-岩接触带类型及性质研究	中国矿业大学
21:35 ~ 21:45		朱春安	堰塞坝灾害动态演化过程定量风险分析	同济大学
21:45 ~ 21:55		刘 锋	毛细导水材料用于路基水分调控现场试验研究	东南大学
21:55 ~ 22:05		谭 军	地震动特性对土质边坡地震力及稳定性的影响研究	长安大学
22:05 ~ 22:15		姚邦杰	典型石漠化地区岩溶水系统循环演化分析	同济大学
22:15 ~ 22:25		王梓铭	中纬度亚洲东部沿海与内陆冻土区植被 NDVI 时空变化差异	吉林大学
22:25 ~ 22:35		高九龙	Use of hydrophilic polymeric stabilizer and industrial waste to improve strength and durability of loess for high loess fill area	西北大学

研究生论坛

第五分会场 时间：10月12日晚上 地点：二层88会议室（PPT比例：4:3）

时间	主持人	报告人	报告题目	单位
19:30 ~ 19:40	赵晓彦 欧阳朝军	陈维池	西北浅埋煤层开采潜水扰动分析	中国矿业大学
19:40 ~ 19:50		李玉涛	海岛潮汐环境地下水封油库海水入侵数值模拟研究	中国地质大学（北京）
19:50 ~ 20:00		穆纳尔 丁·托合提	震电耦合波在各向异性孔隙介质中的传播特征	中国科学院地质与地球物理研究所
20:00 ~ 20:10		陈亚婷	吉林西部盐渍土中黏土矿物结晶比例随纬度的变化	吉林大学
20:10 ~ 20:20		鹿存金	双系煤层开采共同作用下的导水裂隙发育规律研究	中国矿业大学
20:20 ~ 20:30		李 昊	模拟海水环境下 MICP 固化钙质砂的力学特性	南京大学
20:30 ~ 20:40		岳伟平	率效应及应力路径对砂岩力学性能影响研究	东北大学
20:40 ~ 20:50		施家杰	水合物分解诱发能源土滑坡的物质点法模拟	南京大学
20:50 ~ 21:00		刘 硕	基于 Hoek-Brown 强度准则的硬石膏采房群稳定性分析	中国地质大学（北京）
21:00 ~ 21:05	茶 歇			
21:05 ~ 21:15	刘晓磊 赵 洲	刘乾灵	鞍山大孤山矿区地下水氢氧同位素分析	中国地质大学（北京）
21:15 ~ 21:25		陈立杰	黄土流变特性初探	长安大学
21:25 ~ 21:35		胡彦博	深部煤层开采底板突水危险性评价方法	中国矿业大学
21:35 ~ 21:45		鹿亮亮	砂土中有机污染物挥发特性室内试验研究	东南大学
21:45 ~ 21:55		张津源	砂岩强度和波速随温度升高的差异性演化规律	西安科技大学
21:55 ~ 22:05		林宗泽	基于红外热成像技术的土体蒸发研究	南京大学
22:05 ~ 22:15		张 恋	注液时间对赣南离子型稀土矿边坡工程性质及稳定性的影响规律	中国地质大学（北京）
22:15 ~ 22:25		李 强	多元信息融合的煤层底板突水危险性评价	中国矿业大学
22:25 ~ 22:35		李济琛	基于分布式光纤测温技术的南京市浅层地温场研究	南京大学

研究生论坛

第六分会场 时间：10月12日晚上 地点：二层90会议室（PPT比例：4:3）

时间	主持人	报告人	报告题目	单位
19:30 ~ 19:40	周家文 龚文平	李 慧	基于应力比和模量结构性参数的典型黄土结构性评价	吉林大学
19:40 ~ 19:50		毛柏杨	挥发性有机物污染场地气相抽提数学模型研究	东南大学
19:50 ~ 20:00		白 梅	毛细导水材料在非饱和土中的排水性能室内试验研究	东南大学
20:00 ~ 20:10		王 明	基于无人机航摄的高陡/直立边坡快速地形测量及三维数值建模方法	中国科学院地质与地球物理研究所
20:10 ~ 20:20		葛一荀	基于标准贯入试验的土体液化判别准则模型误差分析及土体液化概率预测	同济大学
20:20 ~ 20:30		解 元	层状页岩强度参数演化特征	中国地质大学（北京）
20:30 ~ 20:40		黄北秀	海相页岩纹层强度非均质性的试验研究	中国科学院地质与地球物理研究所
20:40 ~ 20:50		闫天玺	泥质板岩崩解规律与内在机制	中国地质大学（北京）
20:50 ~ 21:00		何芝远	三趾马红土与黄土的水敏特性对比研究	长安大学
21:00 ~ 21:05	茶 歇			
21:05 ~ 21:15	刘 镇 薛 雷	刘 茹	非饱和黄土湿陷特性试验研究	长安大学
21:15 ~ 21:25		田壮才	浅化内孤立波形成底部和中部雾状层的机制及预测模型	中国海洋大学
21:25 ~ 21:35		何健辉	地面沉降分布式光纤自动化监测系统及其应用	南京大学
21:35 ~ 21:45		韩贺鸣	基于光纤监测和 PSO-SVM 模型的滑坡深部位移预测	南京大学
21:45 ~ 21:55		刘富强	基于细观结构的黄土动弹性模量和阻尼比试验研究	中国地震局兰州地震研究所、兰州大学
21:55 ~ 22:05		吴 涵	考虑变形协调的土体剪切位移分布式测试研究	南京大学
22:05 ~ 22:15		窦 强	一种基于信息融合的改进泥石流易发性制图中控制因子的方法—以中国吉林省为例	吉林大学
22:15 ~ 22:25		赵 勇	生物聚合物加固黄土实验效果及机理研究	长安大学
22:25 ~ 22:35		徐 煜	CSMR 的简化研究	成都理工大学

研究生论坛

第七分会场 时间：10月12日晚上 地点：二层95会议室（PPT比例：4:3）

时间	主持人	报告人	报告题目	单位
19:30 ~ 19:40	庄建琦 李志清	张慧杰	考虑渗透系数空间变异性的地下水封油库可靠性分析	中国地质大学（北京）
19:40 ~ 19:50		杨龙伟	新疆伊宁县喀拉亚尕奇滑坡动力学特征研究	长安大学
19:50 ~ 20:00		刘 阳	东非裂谷地裂缝成因机理模型试验研究	长安大学
20:00 ~ 20:10		李岚星	基于分形理论的复合生态固化黄土持水特性研究	中国地质大学（武汉）
20:10 ~ 20:20		张锦鹏	复合污染高岭土淋洗处理室内试验研究	东南大学
20:20 ~ 20:30		曹 歌	地裂缝对机场建（构）筑物的变形破坏效应研究	长安大学
20:30 ~ 20:40		雷雨露	拦挡坝对流态滑坡的动力学影响分析	长安大学
20:40 ~ 20:50		梁 柱	基于 GIS 与多元统计方法结合的泥石流易发性评价	吉林大学
20:50 ~ 21:00		张宜伟	四川巴塘河段堵江体成因机制分析	吉林大学
21:00 ~ 21:05	茶 歇			
21:05 ~ 21:15	邓龙胜 梅 钢	姚文敏	三峡库区白家包滑坡时空变形特征与主控因素研究	中国地质大学（武汉）
21:15 ~ 21:25		纪 宇	不同浸水方式对黄土地铁隧道变形影响研究	兰州交通大学
21:25 ~ 21:35		王振康	侏罗系弱胶结地层沉积岩岩石学特征与其物理-力学性质之间的关系	中国矿业大学
21:35 ~ 21:45		李 燕	非饱和渗透性曲线的测试方法	长安大学
21:45 ~ 21:55		程靖轩	土颗粒间液桥的细观力学机制：从粗颗粒到黏土颗粒	西安理工大学
21:55 ~ 22:05		赵明宇	基于无人机倾斜摄影测量的复杂基岩山区结构面信息获取	吉林大学
22:05 ~ 22:15		周 昌	滑坡抗滑桩体系对不同刚度桩响应的模型试验研究	中国地质大学（武汉）
22:15 ~ 22:25		周 凯	基于 QPS-InSAR 技术的松原狼牙坝地区地面沉降研究	吉林大学
22:25 ~ 22:35		肖 涛	植被护坡研究综述	西北大学

六、闭幕式

日 期：10月13日下午

地 点：一层会议厅 B2

时 间	内 容	主持人
16:40~17:05	大会特邀报告 大规模泥石流防治理论与关键技术 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所 陈晓清	祁生文 徐能雄
17:05~17:30	大会特邀报告 极端气候及工程地质防灾减灾 南京大学 唐朝生	
17:30~18:00	2019年全国工程地质学术年会总结	

七、住宿与交通

1、住宿安排

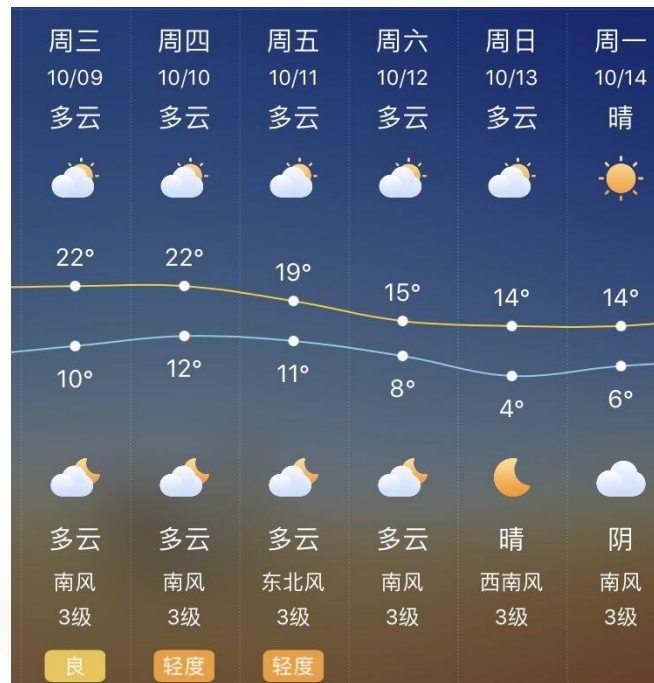
会务组根据各位参会代表注册信息，提前预定了九华国际会展中心的房间，费用自理。房费由会议服务单位（北京科海国际会展服务有限公司）代收代付，退房时由住宿酒店提供发票。房间预定联系人：常晓娜 16601147005

九华山庄国际会展中心大酒店	
房间类型	协议价
大床房	520 元/天
标准间	520 元/天



2、天气情况

会议期间，北京最低气温 4℃，天气转凉，请各位代表注意加衣。



3、交通路线

路线 1：首都国际机场→九华国际会展中心

出租车：全程 37.6 公里，约 120 元。

路线 2：大兴国际机场→九华国际会展中心

地铁：大兴机场线至草桥站，换乘地铁 10 号线至宋家庄站，换乘地铁 5 号线至天通苑北站，搭乘接驳车至九华国际会展中心。

出租车：全程 99.6 公里，约 380 元。

路线 3：北京南站→九华国际会展中心

地铁：14 号线东段至蒲黄榆站，换乘地铁 5 号线至天通苑北站，搭乘接驳车至九华国际会展中心。

出租车：全程 53.8 公里，约 180 元。

路线 4：北京站→九华国际会展中心

地铁：2 号线至雍和宫站，换乘地铁 5 号线至天通苑北站，搭乘接驳车至九华国际会展中心。

出租车：全程 46.4 公里，约 140 元。

路线 5：北京西站→九华国际会展中心

地铁：7 号线至磁器口站，换乘地铁 5 号线至天通苑北站，搭乘接驳车至九华国际会展中心。

出租车：全程 50.7 公里，约 170 元。



会场与机场、车站位置图

接驳车安排

会议期间，10月11日和12日，会务组安排接驳车往返地铁5号线天通苑北站和九华国际会展中心；13日和14日，会务组安排接驳车往返九华国际会展中心和天通苑北站。具体班车时刻见下表。

日期	班车时刻	起点/终点
10月11日	09:00-21:00，每20~30分钟一班	天通苑北站/九华会展中心
10月12日	07:10，共一班	天通苑北站/九华会展中心
10月13日	18:10、18:50、19:30、20:10，共四班	九华会展中心/天通苑北站
10月14日	08:30、10:00，共两班	九华会展中心/天通苑北站

注*：11日和12日，地铁站天通苑北站的每个出站口均有着蓝色服装的志愿者接站。

13日和14日，九华会展中心16区门口有着蓝色服装志愿者引导各位代表上车。

自驾停车

自驾前往会场，九华国际会展中心提供免费停车服务，无需停车票。

八、会后考察

路线一：京张高铁八达岭长城地下车站考察

考察内容：京张高铁是 2022 年北京冬奥会最重要的交通设施。八达岭长城高铁站是目前国内埋深最大、单拱跨度最大、最复杂的暗挖洞室群车站。本次将考察八达岭长城高铁站的复杂工程地质环境，并对工程勘察、设计及施工进行讲解。

支持单位：中铁工程设计咨询集团有限公司、北京市勘察设计研究院有限公司

路线二：北京市副中心通州城市地下综合管廊考察

考察内容：北京城市副中心的建设是为调整北京空间格局、治理大城市病、拓展新空间，也是推动京津冀协同发展、探索人口经济密集地区优化开发模式的需要而提出的。而地下综合管廊利用了地下空间，提高了城市综合承载能力，推动了城市基础设施高质量发展。本次考察将对通州城市地下综合管廊的勘察、设计和施工进行考察讲解。

支持单位：中国建筑一局(集团)有限公司华北公司、北京荣创岩土工程股份有限公司

路线三：雄安新区地质环境考察

考察内容：设立雄安新区是党中央、国务院深入推进京津冀协同发展作出的一项重大决策部署。雄安新区将规划建设成世界一流、中国特色的绿色生态宜居新城区。地质环境是大规模城市建设先决条件。本次考察将对雄安新区的地质环境、地下空间开发及深部地热资源进行考察讲解。

支持单位：中国地质调查局北京探矿工程研究所、河北省地质矿产勘查开发局

