中国地质学会文件

地会字〔2023〕82 号

关于召开中国地质学会 2023 年学术年会的通知

各理事单位，各分支机构、省级地质学会（会员服务中心）：

中国地质学会 2023 年学术年会将于 9 月在海南博鳌召开，会议以“开启学会百年新征程——推动地质科技进步，服务第二个百年目标”为主题（详见附件 1），邀请了 9 位国内外知名院士专家围绕近年来地学各领域前沿性、引领性、突破性成果与进展作大会报告（附件 2），设立了包括基础地质、能源资源、水工环、技术方法、教育科普等领域的 43 个议题（附件 3），并有国内外地质领域的设备、仪器、软件、图书等生产、供应、服务商 30 余家在会议期间进行产品展示、展览。

现诚挚邀请广大地质工作者积极参会，互相交流学习，共同推动地质科技进步与发展。现将有关事项通知如下：

一、请各分支机构、省级地质学会、理事单位高度重视学术年会的组织工作，及时转发本通知，动员广大会员和地质工作者积极参会;

二、请各议题召集人组织安排各自分会场的学术交流活动，并负责遴选推荐优秀摘要和优秀报告;

三、请所有参会人员务必按时出席开幕式和大会特邀报告，拟做口头报告的参会人员务必提前准备 PPT，并按时参加分会场报告;

四、请所有参会人员务必网上注册报名，填写正确、完整的个人和发票信息，并缴纳注册费，选择房间类型;

五、参会人员请直接到会前选择的住宿酒店报到，选择非指定酒店的参会代表请前往博鳌和悦酒店报到，会议期间，将在会议指定的酒店安排摆渡车前往会场。

六、注册费缴纳后，若要取消参会，请至少于会议报到前三天提交退费申请，否则预留房间所发生的费用自行承担;

七、会议结束后，请参会人员登录中国地质学会网站，按照注册时的账号密码登录，自行在线开具发票。

中国地质学会 2023 年学术年会是全国地质行业各领域广大地质工作者交流研讨新理论、新方法、新技术、新成果和新进展的学术盛会，请各单位高度重视，积极参与，有何建议，请及时向学会学术交流处反馈。

附件: 1. 中国地质学会 2023 年学术年会（第三号通知）

2. 大会特邀报告

3. 分会场日程安排

中国地质学会

2023 年 8 月 16 日

附件 1

中国地质学会 2023 年学术年会

（第三号通知）

中国地质学会 2023 年学术年会将于 9 月在海南博鳌召开，会议以“开启学会百年新征程——推动地质科技进步，服务第二个百年目标”为主题，将邀请知名院士专家围绕近年来地学各领域前沿性、引领性、突破性成果与进展作大会报告，设立包括基础地质、能源资源、水工环、技术方法、教育科普等多个领域的议题，并由知名院士专家担任议题召集人，现诚挚邀请广大地质工作者踊跃投稿、积极参会，互相交流学习，共同推动地质科技进步与发展。现将有关事项通知如下:

一、会议主题

开启学会百年新征程——推动地质科技进步，服务第二个百年目标。

二、会议主办、协办及承办单位

主办单位：中国地质学会

协办单位：海南省科学技术协会、海南省地质局

承办单位：学会各分支机构、省级地质学会、理事单位

三、会议时间和地点

会议报到：9 月 18 日，请参会代表前往注册报名时选择

的酒店报到，选择非指定酒店的参会代表请前往博鳌和悦酒店报到。**会议期间，将在会议指定的酒店安排摆渡车前往会场。**

会议酒店：1.博鳌亚洲论坛大酒店

2.博鳌亚洲论坛东屿岛大酒店

3.博鳌亚洲论坛金海岸大酒店

4.博鳌和悦酒店

5.博鳌金南海酒店

6.博鳌珈澜康养度假酒店

7.博鳌海岛森林酒店

8.博鳌真如酒店

9.博鳌道纪酒店

主会场报告：9月19日（9:00），博鳌亚洲论坛国际会议中心

分会场报告：9月20-21日，时间地点见《会议手册》

四、学术委员会

主　任：李廷栋

副主任：陈毓川　刘嘉麒　王铁冠

委　员（按姓氏笔划排序）：

丁孝忠　于学峰　丰成君　王成善　王　华　王力哲

王先广　王家松　毛景文　邓义楠　史长义　代晶晶

包书景　多　吉　朱立新　朱祥坤　刘炯天　刘大文

刘晓煌　安芷生　祁生文　严学新　李献华　李　欢

李子颖　李长安　李文鹏　李延河　李春来　杨经绥

肖　都　吴立新　邹才能　邹胜章　汪集暘　张　健

张庆玉　张连凯　陈　虹　陈军元　陈红旗　金若时

周　健　周奇明　周新桂　郑桂森　赵方臣　赵先良

郝爱兵　侯增谦　胡正华　郭旭升　郭　颖　唐菊兴

琚宜太　琚宜文　葛伟亚　韩永明　程建远　鲁安怀

徐义刚　徐学义　蔡春芳　翟明国　黎茂稳　薛永安

五、大会秘书组

华丽娟　梁　锋　孟庆伟　张学君　刘志强

六、会议形式

会议包括主会场报告和分会场报告。主会场特邀了9位国内外知名的院士专家围绕近年来地学各领域前沿性、引领性、突破性成果与进展作大会主旨报告（附件2），分会场设立了包括基础地质、能源资源、水工环、技术方法、教育科普等多个领域在内的43个分会场。拟进行分会场口头报告的参会代表请及时与分会场召集人联系并查阅分会场日程安排（附件3），并提前准备报告PPT。

七、论文摘要

参会代表审核通过的论文摘要将收录在《中国地质学会2023年学术年会论文摘要集》中。为活跃学术交流氛围，助力人才成长，会议将评选中国地质学会 2023 年学术年会优秀报告和优秀论文摘要。优秀报告和优秀论文摘要由学会统一颁发奖励证书，优秀论文摘要会后将部分被邀请在中国地

质学会主办期刊《地质论评》增刊中公开发表。

八、会议注册报名

1.网上注册报名:

所有参会人员均需网上注册报名。专业技术人员原则上需提前网上提交会议论文摘要，待论文摘要审核通过后方可注册报名；未提交论文摘要又需参会的，请提前征得参会分会场召集人同意并直接网上注册报名；管理人员无需提交论文摘要，直接网上注册报名。

注册报名将于8月31日24点截止。

请全体参会人员登录中国地质学会官方网站（www.geosociety.org.cn），点击: “2023年学术年会”注册报名，在线申请参会、缴纳注册费、填写发票信息并选择住宿。需要特别注意的是: 由于参会人员较多，会议举办地点住宿紧张，为保障参会人员的会议资料和食宿安排，会议原则上不接受现场注册报名，现场注册报名不能保证住宿，请个人自行安排。

2.注册费: （包括所有会议资料、午餐、晚餐）

（1）8月25日前（含25日）注册费缴纳标准:

中国地质学会会员: 1500元/人

非中国地质学会会员: 1900元/人

学生: 900元/人

院士专家陪同人员: 600元/人（不含会议资料）

（2）8月25日后注册费缴纳标准:

中国地质学会会员：1800元/人

非中国地质学会会员：2200元/人

学生：1200元/人

院士专家陪同人员：600元/人（不含会议资料）

3.注册费缴纳方式

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（DZXH+姓名+手机号）并上传缴费凭证。

开户名：中国地质学会

账　号：02000014090144308 30

开户行：中国工商银行北京百万庄支行

4.住宿：参会者住宿原则上由会议统一安排，费用自理；参会代表也可自行联系住宿。

5.注意事项：注册费缴纳后，若要取消参会，请至少于会议报到前三天在线提交退费申请，否则预留的住宿自理。

九、联系方式

1.学术交流：张敏敏、梁锋

电话：010-68999397/68990910

邮箱：academicser@geosociety.org.cn

2.注册报名：李彬飚、张子薇

电话：010-68999021/68990361

3.财务咨询：李彩霞、张力宸

电话：010-68990791/68999259

4.展商咨询：杨磊

电话：18500177492

地址：北京市西城区百万庄大街 26 号 中国地质学会

邮编：100037

十、重要时间节点

2023 年 8 月 31 日，会议报名截止;

2023 年 9 月 18 日，会议报到;

2023 年 9 月 19 日，大会主会场会议召开;

2023 年 9 月 20-21 日，大会分会场会议召开。

十一、交通方式

路线 1：琼海博鳌机场→乘坐 82 路公交车（中国干细胞医院方向）1 站→博鳌火车站→步行 74 米到博鳌高铁站→乘坐琼海 13 路（潭门镇方向）7 站→博鳌论坛永久会址公交站步行 2 公里→亚论酒店

路线 2：海口美兰机场（美兰高铁站）→博鳌高铁站（高铁约 45 分钟）→亚论酒店（车程约 20 分钟）

路线 3：海口美兰机场（美兰高铁站）→琼海高铁站（高铁约 40 分钟）→亚论酒店（车程约 30 分钟）

路线 4：三亚凤凰机场（凤凰高铁站）→博鳌高铁站（高铁约 70 分钟）→亚论酒店（车程约 20 分钟）

路线 5：三亚凤凰机场（凤凰高铁站）→琼海高铁站（高铁约 75 分钟）→亚论酒店（车程约 30 分钟）

特别提醒：

1.海口美兰机场→美兰高铁站路线：走出机场出站口后跟随机场指示标志步行至美兰高铁站即可，时间约15分钟，注意不需要出美兰机场。

2.三亚凤凰机场→凤凰高铁站路线：走出机场出站口后跟随机场指示标志步行至凤凰高铁站即可，时间约15分钟，注意不需要出凤凰机场。

附件 2

大会特邀报告

（报告顺序请以现场领取的会议手册为准）

报告人	报告题目
安芷生院士	中国黄土的研究进展
李春来研究员	嫦娥五号月球样品
侯增谦院士	地球科学与行星科学发展战略
王成善院士	松辽盆地大陆科学钻探：恐龙时代陆相地质档案
吴立新院士	从透明海洋到海洋数字孪生
徐义刚院士	深地过程与宜居地球
毛景文院士	矿业政策、增储上产、保障国家资源安全
郭旭升院士	我国页岩油气勘探开发进展与展望
邹才能院士	非常规油气革命及意义

附件 3

分会场日程安排

（具体日程安排请以现场领取的会议手册为准）

1.多学科交叉的人类世科学

召集人：韩永明、侯小琳

联系人：张路远（13186017212; zhangly@ieecas.cn）

议题将围绕人类世标志物、人类活动地质生物记录、人类世层型剖面、人类活动考古记录、人类文明、人类活动影响下的元素生物地球化学循环、地球系统科学、人类社会可持续发展等方面内容展开讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
8:30-9:00	周卫健	中国人类世研究进展	韩永明
9:00-9:20	张路远	国际地球科学计划 IGCP 732: “人类影响的认识：统一与评估人类世全球证据的地质信息网络”	
9:20-9:40	韩喜彬	南极宇航员海全新世中期以来的古生产力变化	
9:40-10:00	陈炜哲	全新世中期北半球季风区地表古环境的模拟研究	
10:00-10:20	罗清洵	混凝土的使用对大气圈层的影响	
休　息			
10:40-11:00	韩永明	四海龙湾玛珥湖人类世层型剖面研究	张路远

时间	报告人	报告题目	主持人
11:00-11:20	黄小忠	阿尔泰山全新世适宜气候促进中亚草原带史前人群扩散	
11:20-11:40	马甄茹	基于机器学习算法对全新世中期长江流域湿地分布的模拟研究	
11:40-12:00	肖俊杰	基于机器学习算法对小冰期中国野火的模拟研究	

2. 纳米地球科学理论与动态

召集人：琚宜文、孙晓明、黄菲、李阳、李金华、熊发挥、谭静强、蔡建超

联系人：琚宜文（13810002826; juyw03@163.com）

议题将以深空、深蓝、深地“三深”领域为重点，围绕月球及行星表层物质的微纳结构及其成因，海洋纳米地学与微纳米资源效应，地球深部微纳米物质与能量演化；纳米地学关键基础问题以及纳米成藏成矿；纳米地学与灾害和环境；纳米科技应用于地球各圈层及其相互作用的研究；纳米地球科学研究技术与方法等方面成果开展交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-9:00	**琚宜文**	**纳米地球科学进展及其意义**	孙晓明
9:00-9:25	**黄　菲**	**地球圈层系统中纳米矿物与成岩成矿过程**	
9:25-9:50	**刘巧芬**	**藏南下地壳变质岩中发现微纳米级金矿物**	
9:50-10:15	**邓　杨**	**天然矿物制备纳-微米孔材料及应用研究**	

时间	报告人	报告题目	主持人
10:15-10:40	**冯晓蕾**	**中国北方一场沙尘暴的起始、衰减和终止阶段中硫含量的变化**	
休　息			
10:40-11:05	**孙晓明**	**深海沉积物成岩早期针铁矿富集和释放稀土机制研究**	琚宜文
11:05-11:30	**胡钦红**	**碳管理能源地质领域的纳米岩石物理研究**	
11:30-11:45	李　赟	纳米管状埃洛石在甲烷水合物形成过程中的作用机制初探	
11:45-12:00	胡　乖	矿区周边地下水中重金属纳米微粒污染物的潜在危害	
休　息			
14:00-14:25	**谭静强**	**华南五峰组-龙马溪组页岩微体化石孔隙结构特征及对油气富集的影响**	胡钦红
14:25-14:50	余　坤	热成熟与微观变形对煤系页岩孔隙结构演化的耦合控制	
14:50-15:05	吕　桥	超临界 CO_2 等流体对页岩渗流特性的影响研究	
15:05-15:20	解馨慧	基于纳米压痕和扫描电镜技术探究页岩页理化结构对其力学行为的影响	
15:20-15:35	范俊佳	库车坳陷致密砂岩储层孔隙结构与天然气运移渗流机制	
休　息			
15:50-16:15	**方维萱**	**岩浆气囊构造形成过程中微纳米机制与纳米探测技术**	黄　菲
16:15-16:30	常卓雅	富钙 CMAS 熔体热熔-冷凝过程中辉石枝晶生长的成因机制研究	
16:30-16:45	冯宏业	微纳米金颗粒对卡林型金矿成矿的指示	
16:45-17:00	卜红玲	游离态亚铁离子作用下纤铁矿-有机质的界面反应及其对 Cd(II)的固定机制	

时间	报告人	报告题目	主持人
17:00-17:15	刘思晗	白云鄂博萤石矿床的Ca同位素地球化学研究	
9月21日			
8:30-8:55	**曹代勇**	**煤岩显微组分大分子结构演化差异与甲烷吸附性研究**	方维萱
8:55-9:20	**潘结南**	**CO_2注入诱导煤大分子结构重排及对煤基质物性的潜在影响**	
9:20-9:35	郭　鑫	纳米碳结构微观特征解析煤热变性质差异研究	
9:35-9:50	郇　璇	煤中芳香核的纳米级分辨测定	
休　息			
10:05-10:30	**秦志宏**	**系列煤的纳米颗粒嵌布结构及其分形分析**	曹代勇
10:30-10:45	王　凯	CO_2吸附诱导的煤大分子结构重排对煤基质的作用	
10:45-11:00	曹海月	高温热处理过程中无烟煤石墨化的纳米碳结构演化研究	
11:00-11:15	李　雪	铁矿伴生资源制备陶瓷异构材料的交互界面研究	
11:15-11:30	琚宜文	总结	

3. 深部地质过程的岩石学记录

召集人：杨经绥、马昌前、徐夕生、张立飞、张泽明

联系人：孟繁聪（13671018086; mengfancong@yeah.net）

议题将围绕近年来在岩石学领域的新发现、新方法、新手段和新理论，不断促进岩石学发展和在生产实践中的普及应用开展交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:50	**马昌前**	**岩石的深时演化 ——也谈“人类岩”问题**	杨经绥 吴才来
8:50-9:10	**许文良**	**东北亚陆缘中生代地壳厚度变异：对古太平洋板块俯冲历史重建与斑岩型成矿的意义**	
9:10-9:25	陶继华	赣西北麦斜黑云母花岗闪长岩中黑云母矿物化学特征及其对岩石成因的指示意义	
9:25-9:40	江　拓	桐柏南缘镁铁质岩墙的年代学及地球化学特征：对扬子北缘早奥陶世拉张事件的启示	
9:40-9:55	赵　浩	巴西中部晚白垩世 Catalão 碳酸岩杂岩体年代学和地幔源区研究	
9:55-10:10	李成祥	巴颜喀拉中部三叠纪花岗岩类的岩石成因及其地质意义	
10:10-10:25	闫东东	穿地壳岩浆系统的演化过程及其对火成岩多样性的启示：以东昆仑三叠纪岩墙群为例	
休　息			
10:40-11:00	**张招崇**	**塔里木过渡型大火成岩省岩石成因及其资源环境效应**	徐夕生 朱弟成
11:00-11:15	程志国	中亚造山带西段托云盆地新生代煌斑岩成因研究	
11:15-11:35	**曾　罡**	**中国东北钾质玄武岩的源区岩性示踪**	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:35-11:50	蔡倩茹	晚古生代西准噶尔达尔布特地区的伸展过程-以哈山山前带钻井资料为例	
休　息			
14:00-14:20	**朱弟成**	**汇聚板块边缘岩浆成因与地壳演化**	马昌前 曾　罡
14:20-14:35	马绪宣	地幔驱动藏南冈底斯岩基早始新世岩浆爆发事件	
14:35-14:50	丁慧霞	冈底斯岩浆弧东部晚白垩纪时期的变质和深熔作用	
14:50-15:05	栾进	冈底斯东段新生代岩浆作用与地壳生长探讨	
15:05-15:20	李旺	藏南冈底斯曲水岩基暗色包体斜长石嵌晶结构对岩浆补给过程的启示	
休　息			
15:35-15:55	**张泽明**	**冈底斯岩浆弧的中生代岩浆和变质作用与地壳生长**	张立飞 郭敬辉
15:55-16:10	申婷婷	超高压蛇纹岩包裹的榴辉岩中的电气石指示富 B 流体的迁移过程	
16:10-16:35	董昕	集成矿物分析仪（TIMA）对岩矿样品精细扫描中不同实验条件的对比研究	
16:35-16:50	芦维瑞	高压麻粒岩中锆石微量元素成分和成因意义	
9 月 21 日			
8:30-8:50	**王　璐**	**深俯冲岩石矿物学证据揭示现代板块构造在晚太古代就已启动**	张泽明 张招崇
8:50-9:05	陈　哲	深俯冲榴辉岩变形组构在多机制熔流体活动下的响应及其对碰撞造山带折返动力学的启示	
9:05-9:25	Das Souvik	Carbon and carbon-dioxide sourced by oxidation of subcontinental lithospheric mantle (SCLM) -hosted hydrocarbon	

时间	报告人	报告题目	主持人
9:35-9:50	连东洋	雅鲁藏布江蛇绿岩带中豆荚状铬铁矿的成因：来自锇-锌同位素的限定	
9:50-10:05	徐　勇	土耳其西南部马尔马里斯地区富铝尖晶石的成矿作用研究	
休　息			
10:15-10:30	刘　飞	班公湖-怒江缝合带东段丁青蛇绿岩多阶段岩浆作用与铬铁矿矿化过程探讨	
10:30-10:45	薄容众	阿曼蛇绿岩中高 Al 铬铁矿的成因研究：矿物学及地球化学证据	
10:45-12:00	王　韵	华北克拉通内部徐淮地区基性侵入岩中的微粒金刚石及其包裹体研究	
休　息			
14:00-14:20	**刘鹏雷**	**陆陆碰撞造山过程中地体的重复俯冲和超快速折返冷却：以斯堪的纳维亚加里东造山带为例**	许文良 孟繁聪
14:20-14:35	田作林	有效全岩成分的计算方法及其在变质相平衡模拟中的应用	
14:35-14:50	张丽娟	俯冲带深部不混溶水-甲烷流体的发现及其意义	
14:50-15:05	吕　青	鲁西金刚石及其包裹体特征研究	
15:05-15:20	汤佳璨	西大别造山带浒湾高压变质岩的 P-T-t 轨迹及其对构造演化和地球动力学的意义	
15:20-15:35	郭明明	东喜马拉雅构造结硅质高压麻粒岩的变质作用 P-T-t 轨迹与构造演化	
15:35-15:50	张成圆	喜马拉雅造山带东段中-新元古代多期岩浆与变质作用及构造意义	
15:50-16:05	刘　琦	大别山磨子潭-晓天断裂附近退变榴辉岩的厘定及其时代和大地构造意义	
休　息			

时间	报告人	报告题目	主持人
16:20-17:00	自由讨论、专业委员会讨论、评奖		

4. 矿物学研究进展

召集人：鲁安怀、李胜荣、王汝成、何宏平、琚宜太、陆现彩、陈丛林、李红艳、刘炯天

联系人：陈振宇（13693383483; chenzhenyu@cags.ac.cn）

议题重点围绕但不限于新矿物发现与矿物规范命名研究、矿物精细结构与性能开发研究、大数据与深时矿物-微生物共演化研究、行星与月壤矿物研究、关键金属资源勘查与选冶矿物学基础研究、污染治理与生态修复矿物学方法研究、碳中和矿物固碳方法研究以及矿物博物馆建设等方向取得的最新成果，开展深入研讨交流，以推动现代矿物学发展。

时间	姓名	工作单位	职务职称	报告题目	主持人
9月20日					
8:30-9:00	**鲁安怀**	**北京大学**	**教授**	**地球表面发育铁锰钛氧化物半导体“矿物膜”转化太阳能作用**	待定
9:00-9:20	方　谦	中国地质大学（武汉）生物地质与环境地质国家重点实验室	研究员	不协调风化产生黏土矿物调控土壤碳排放新认识及其对深时矿物-微生物研究的启示	
9:20-9:35	姬　翔	北京大学	博士后	磁性矿物复合材料强化本源生物修复Cr(VI)污染土壤的实验研究	
9:35-9:55	赵璐璐	中国地质大学（武汉）	特任教授	多时间尺度下地质恒温器对晚中新世变冷事件协调机制的黏土矿物学制约	
9:55-10:15	**李　艳**	**北京大学**	**副教授**	**矿物晶体化学特征驱动电子传递的 微观机制及其地质意义**	

时间	姓名	工作单位	职务职称	报告题目	主持人
10:15-10:30	休　息				
10:30-10:45	**高文元**	**东北大学**	**讲师**	**鄂尔多斯盆地北部砂岩型铀矿共伴生元素赋存状态及指示意义**	待定
10:45-11:00	袁余丽	南京大学地球科学与工程学院	无	铌钽铯在华南前寒武纪极低变质基底变质 岩中的赋存状态研究	
11:00-11:15	张　贺	南京大学	助理研究员	闪锌矿晶体结构约束贵金属元素的富集	
11:15-11:30	何　珊	中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心	无	贵州织金早寒武世磷块岩中稀土富集机制	
11:30-11:45	杨建民	东北大学	无	攀枝花镁铁质岩浆分离结晶过程中钪元素选择性富集机制研究	
11:45-12:00	许辰璐	广州海洋地质调查局	高级工程师	南海天然气水合物矿体原位微观赋存状态初探	
休　息					
14:00-14:20	**蔡剑辉**	**中国地质科学院矿产资源研究所**	**研究员**	**2020-2022 年中国新矿物研究新进展**	待定
14:20-14:35	李嘉琦	中国地质科学院矿产资源研究所	学生	白云鄂博主、东矿三个剖面地球化学特征及其研究意义	
14:35-14:50	张乐民	河北地质大学	硕士研究生	北太行山大河南岩体的成因矿物学研究	
14:50-15:10	陈振宇	中国地质科学院矿产资源研究所	研究员	川西甲基卡伟晶岩型锂矿床岩浆-热液演化与成岩成矿的矿物学示踪	
15:10-15:30	**肖仪武**	**矿冶科技集团有限公司**	**研究员**	**关键矿物基因特性及对选矿回收的影响**	
15:30-15:45	休　息				

时间	姓名	工作单位	职务职称	报告题目	主持人
15:45-16:05	**孙红娟**	**西南科技大学**	**教授**	**酸性水体系蒙脱石、白云母和伊利石—水界面反应的离子溶出过程与结构演化**	待定
16:05-16:20	刘　波	东北大学	博士研究生	磷灰石型材料的发光性能与应用研究	
16:20-16:35	牛斯达	中国冶金地质总局矿产资源研究院	工程师	青藏高原北部驼路沟钴（金）矿表生含水硫酸盐矿物:成因机制及找矿意义	
16:35-16:50	吴晓贺	河北地质大学	在读硕士研究生	太行山北段台峪岩体的成因矿物学	
16:50-17:10	**张聚全**	**河北地质大学**	**教授**	**冀南邯邢地区早白垩世侵入岩中200-400Ma继承锆石的发现及其成因研究**	
17:10-17:30	徐　畅	中国地质大学（武汉）地球科学学院	副教授	鄂城闪长岩黑云母中定向榍石包裹体的成因研究	

5. 动物起源和寒武纪大爆发

召集人: 赵方臣、欧强、傅东静、杨宇宁、殷宗军

联系人: 赵方臣（13770530436; fczhao@nigpas.ac.cn）

议题将围绕动物门类多样性起源与演化、生态和环境背景等内容开展讨论。寒武纪大爆发研究一直以来在公众和科学界都备受关注，已成为地球科学和生命科学共同关注基础科学前沿。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:50	**杨　犇**	**埃迪卡拉系-寒武系界线的年代地层学讨论: 来自新疆阿克苏地区的新数据（特邀报告）**	殷宗军

时间	报告人	报告题目	主持人
8:50-9:05	孙玮辰	埃迪卡拉纪瓮安生物群球形旋胞（Spiralicellula）的研究	杨宇宁
9:05-9:20	吴俊贤*	埃迪卡拉纪瓮安生物群中团藻化石新证据	
9:20-9:35	闵　筱	埃迪卡拉纪末期到寒武纪早期的磷酸盐化保存的钙化蓝细菌	
9:35-9:50	阳　磊*	湖北宜昌梅树村阶小壳化石新材料	
9:50-10:05	孙晓娟	寒武系第二阶δ13Ccarb正异常的区域变化及原因：以华南朱家箐组大海段为例	
休　息			
10:20-10:40	**杨宇宁**	**华南寒武纪古蠕虫类的形态分异和时空演化初探（特邀报告）**	欧　强 傅东静
10:40-10:55	孙海静	澄江动物群中疑难管状化石大型舌形螺亲缘关系及个体生态学研究	
10:55-11:10	刘　璠	寒武纪早期软舌螺的群落分异及生态演化	
11:10-11:25	梁　悦	舌形贝腕足动物在显生宙时期形态及生态的宏演化研究	
11:25-11:40	胡亚洲	碳酸盐岩微相控制了微型骨骼化石的保存——来自华北寒武纪早中期的证据	
休　息			
14:00-14:20	**傅东静**	**清江生物群化石埋藏方式及对布尔吉斯页岩型保存的启示（特邀报告）**	赵方臣 殷宗军
14:20-14:40	**曾　晗**	**节肢动物起源和早期演化：寒武纪化石记录的启示（特邀报告）**	
14:40-14:55	欧　强	关于寒武纪古虫动物洄游生态的猜想	
14:55-15:10	刘　聪	寒武纪类肢动物型节肢动物 *Urokodia* 的再研究	

时间	报告人	报告题目	主持人
15:10-15:25	朱玉妍*	云南马龙地区寒武纪澄江动物群类肢类节肢动物新属种	
休　息			
15:40-15:55	马嘉欣*	寒武纪清江生物群小型等刺虫个体发育和生殖策略	赵方臣 欧　强
15:55-16:10	孙智新*	山东寒武纪中期特异埋藏化石库研究进展	
16:10-16:25	林威良*	节肢动物 *Retifacies abnormalis* 种内个体发育异常引起的外骨骼网纹装饰变异	
16:25-16:40	张铭静*	关山生物群射齿类节肢动物 *Guanshancaris kunmingensis* 大附肢硬食性生物力学分析	

注：*指学生报告

6. 前寒武纪地质与超大陆演化

召集人：张　健、彭　澎、龙晓平、张少兵、尹常青、刘超辉、赵军红、王孝磊、张拴宏

联系人：张健（13076785961; jian@hku.hk）

议题将围绕前寒武纪最初始大陆地壳的出现，地球在前板块构造阶段的构造机制，板块构造何时和怎样启动，板块构造与地幔柱构造在太古宙地壳形成中的作用、差别和联系，前寒武纪超级大陆的拼合、增生和裂解，早期大气圈、水圈形成和发展以及早期生命演化过程等展示交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:55	**孙国正**	**华北克拉通东部中-新太古代花岗岩与岩石圈热状态研究**	张　健 彭　澎 龙晓平
8:55-9:10	徐大良	大别山南缘太古宙陆壳基底的组成与演化	
9:10-9:25	邱啸飞	北大别木子店古元古代A型花岗岩成因：对扬子北缘地壳演化的指示意义	
9:25-9:40	冯　嘉	古元古代胶-辽-吉造山带内恒山里花岗片麻岩穹隆的形成机制	
9:40-9:55	李利阳	华北北缘化德群的碎屑锆石U-Pb年龄特征：对华北克拉通在哥伦比亚超大陆裂解中位置的限定	
9:55-10:10	张琪琪	华北克拉通北缘渣尔泰群沉积时代的新制约	
10:10-10:25	苗兰云	华北古元古代末期串岭沟组真核生物化石记录	
休　息			
10:40-11:05	**孟旭阳**	**新太古代俯冲环境下的氧化富硫型岩浆**	张少兵
11:05-11:20	杨　朝*	扬子西南撮科杂岩体和大红山群的岩浆-变质历史及其对元古代超大陆演化的启示	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:20-11:35	薛文斌*	扬子西缘晚中元古代双峰式岩浆作用：对板内裂谷环境岩浆演化的见解	尹常青 刘超辉
11:35-11:50	郭俏萍*	扬子板块西缘新元古代黑么花岗岩体年代学及其地球化学特征	
休　息			
14:00-14:15	张宏辉	扬子板块西南缘古元古代双峰式火山事件：Columbia 超大陆裂解的序幕?	赵军红 王孝磊 张拴宏
14:15-14:30	詹国鑫*	扬子板块西缘对哥伦比亚超大陆聚合的响应-来自米易海塔地区前震旦纪变质火山岩的年代学证据	
14:30-14:45	范　伟*	云南牟定地区前震旦纪苴林群普登组斜长角闪岩变质条件及其构造意义	
14:45-15:00	郑　江*	四川盆地中部灯影组二段喷流沉积作用的发现及其地质意义	
*为学生报告			
非口头报告			
1	司博闻*	华北克拉通南部始太古代-古太古代地壳物质与早期地球可能的地幔储库	
2	高　磊	地幔氧逸度揭示新太古代两种俯冲形式	
3	胡雅璐	华北克拉通新太古代 TTG 片麻岩的成因：对热状态的指示	
4	张拴宏	太古宙-元古宙之交表生过程与板块俯冲起始及深部过程耦合关系的探讨	
5	董春艳	大青山地区首次识别出华北克拉通古元古代早期（2.38-2.46 Ga）表壳岩	
6	朱晓青	长山列岛新元古代石英岩碎屑锆石 U-Pb 和 Lu-Hf 特征及其地质意义	
7	卢山松	桂北四堡群基性-超基性岩地球化学特征及其地质意义	

时间	报告人	报告题目	主持人
8	田文明	黔南下泥盆统碎屑锆石年龄及地质意义	
*为学生报告			

7. 大陆构造变形与地质力学

召集人：陈虹、张拴宏、李建华、仝亚博、张重远

联系人：梁霞（18910897668; 3793627010qq.com）

议题将围绕陆块聚散和洋陆转换过程，大陆变形的样 式、时代及动力来源，岩石变形的力学机制，构造体系与板 块运动及其资源环境效应等方面内容展开交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-9:00	**刘俊来**	**巽他-班达俯冲黑洞：东半球南部多板块汇聚的复合与叠加**	陈　虹 仝亚博
9:00-9:15	孙志鹏	南海西部盆地前第三纪构造岩浆演化过程与海陆对比—锆石年龄的约束	
9:15-9:30	武国利	华北北缘中生代造山作用	
休　息			
09:40-10:10	**张　波**	**青藏高原东南缘岩石圈增厚方式与流变**	
10:10-10:25	冯乾乾	川东南帚状褶皱带构造演化：对青藏高原隆升远程效应的构造启示	

时间	报告人	报告题目	主持人
10:25-10:40	田景雄	青藏高原东北缘弧形构造带新生代以来的重要构造事件及其意义——以宁夏清水河盆地为例	
休　息			
10:50-11:20	**童亨茂**	**走滑断层分类新方案及其意义**	陈　虹
11:20-11:35	宋智华	塔里木盆地巴楚隆起西南缘逆冲及压扭构造变形研究	
11:35-11:50	王　凯	星星峡断裂带的构造属性	

8. 有机-无机反应与沉积矿床形成和改造作用

召集人：蔡春芳、朗咸国、余文超、周家喜

联系人：张昊（18813085033）、蔡春芳(010-82998127; cai_cf@mail.iggcas.ac.cn)

议题欢迎来自实际地质样品包括岩石、矿物、水和天然气．有机、无机成分方面的实例解剖和实验模拟研究成果，尤其以下方面成果：1）有机—无机反应对油气生成和保存时限的影响；2）有机质在铁、锰、铀等金属矿床形成中的作用；3）有机—无机反应与碳、硫、铁、锰、磷等元素循环及其环境效应。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月21日			
8:10-8:30	**余文超**	**华南地区黔北中二叠统锰矿床成矿机制研究（主题报告）**	蔡春芳
8:30-8:50	蔡春芳	Sturtian雪球地球消融与成锰作用和超重黄铁矿形成	

时间	报告人	报告题目	主持人
8:50-9:10	周家喜	川滇黔铅锌矿集区稀散元素赋存规律与机制—兼论有机质作用	朗咸国
9:10-9:30	翟　佳	深层条件下含锰矿物对天然气生成的影响	
9:30-9:50	程　涌	有机质在金属成矿中的关键作用	
休　息			
10:00-10:20	**周进高**	**油气充注与改造过程恢复—以宁强亢家洞灯四段古油藏为例（主题报告）**	余文超 周家喜
10:20-10:40	曾庆鲁	库车前陆冲断带白垩系储层裂缝增溶作用实验模拟	
10:40-11:00	陶仁婕	区域沉积过程控制浅水相陡山沱组二段的黄铁矿硫同位素变化	
11:00-11:20	李红霞	早-中侏罗世气候波动背景下的湖相页岩有机质富集机理差异 ——以川东北地区大安寨组、凉高山组为例	
11:20-11:40	张　帆	铀富集对有机质成熟度的催化作用—以大营铀矿为例	
11:40-12:00	张　昊	吐哈盆地含铁锰碳酸盐矿物特征	

9. 区域构造与成岩成矿

召集人：李欢、郑涵、肖昌浩、刘飚、王智琳、邱昆峰、胡新露、王雷、汤静如、邓腾、邓昌州、黄始琪

联系人：李欢（18827415616; lihuan@csu.edu.cn）

议题拟组织研讨区域构造演化与重大成矿事件耦合效应、成岩-成矿地球动力学过程与矿田/矿床构造解析等方面的最新进展与成果；挖掘构造地质学与地球动力学在岩浆成因与演化机制、矿床成因、流体来源演化、矿床变位

保存及金属矿床找矿研究方向上的指导作用；探讨精细矿田/矿床构造解析方法，厘定成矿前、成矿期及成矿后构造运动与矿床成因之间的联系等方面展开交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
8:30-9:00	李　欢	如何利用构造模型来找矿?	抄尉尉
9:00-9:30	郑　涵	穹窿构造控矿机制	
9:30-10:00	刘　飚	湘南晚中生代构造演化与钨锡成矿	
10:00-10:20	周蛰凯	江南造山带湖南段金锑成矿系统	
休　息			
10:40-11:00	郭东宝	西秦岭西成铅锌矿田伴生稀散金属赋存状态及富集机理研究	李　欢
11:00-11:20	沈立军	山东省禹城市李屯地区富铁矿深部找矿进展及模式探讨	
11:20-11:40	杨忠虎	西秦岭阳山金矿带花岗质岩脉地质特征：基于岩石地球化学、年代学及 Lu-Hf 同位素的约束	
休　息			
14:00-14:20	王远超	上黑龙江盆地铜（金）成矿系统物质组成与过程	郑　涵
14:20-14:40	抄尉尉	东秦岭层控型银洞坡矿床成矿模式研究	
14:40-15:00	姜启明	甘肃礼县中川地区金矿成岩和成矿年龄的 SHRIMP 厘定	
15:00-15:20	陈贵生	广东凡口铅锌矿床控矿构造成因与深部找矿思路	

时间	报告人	报告题目	主持人
休　息			
15:40-16:00	郝兴中	山东省超深覆盖区矽卡岩型铁矿勘查技术体系	刘　飚
16:00-16:20	赵亮亮	黑龙江杂岩—佳木斯地块与松嫩地块裂解的证据	
16:20-16:40	徐春华	我国东部几个典型钼矿赋矿特征成因比较分析 ——兼议池州马头钼矿区为什么难以形成大矿	
16:40-17:00	文　俊	川南地区晚二叠世铌-稀土-钛多金属富集层成因机制及对峨眉山地幔柱成矿系统的补充	

10. 深海矿产资源成矿作用和富集规律

召集人：邓义楠、张运迎、李登峰、杨永

联系人：邓义楠（18620611776; dengyinan@126.com）

议题将探讨深海稀土、富钴结壳、多金属结核、多金属硫化物矿产的成矿作用和富集规律等方面展开交流研讨。深海广泛的赋存着我国经济发展所急需的金属矿产，如：深海稀土、多金属结核、富钴结壳和多金属硫化物等，这些矿床资源量丰富，是重要的战略资源。然而，上述资源的成矿机制问题还存在较大争议，是地质学领域的研究热点。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:50	**何高文**	**太平洋深海稀土超常富集机制研究（邀请报告）**	张运迎

时间	报告人	报告题目	主持人
8:50-9:10	**张霄宇**	**富稀土深海沉积物元素地球化学特征及其富集机制探究（邀请报告）**	
9:10-9:25	邓义楠	西太平洋深海稀土富集机制及古环境示踪	
9:25-9:40	任江波	海洋磷酸盐稀土元素的超常富集作用	
9:40-9:55	梁泳嘉	成岩早期磷酸盐对海洋铁锰（羟基）氧化物中稀土富集和释放的影响—以针铁矿为例	
9:55-10:10	张　焱	西太平洋富稀土深海沉积物地球化学分形特征及其指示意义	
10:10-10:25	邱忠荣	稀土元素从铁锰相向磷酸盐相迁移富集过程研究	
休　息			
10:40-11:00	**王叶剑**	**慢速-超慢速扩张洋中脊火山与热液成矿作用的耦合关系（邀请报告）**	邓义楠
11:00-11:15	**黄瑞芳**	**海底热液区(超)基性岩水岩相互作用及对成矿的启示（邀请报告）**	
11:15-11:30	李鹏春	东沙海区泥火山喷口铁锰结核地球化学特征及意义	
11:30-11:45	胡倩男	南大西洋中脊表层沉积物中粘土粒级与全岩沉积物的地化特征比较分析	
休　息			
14:00-14:15	**任向文**	**多金属结核比表面积分析条件与典型海域结核比表面积特征（邀请报告）**	李登峰
14:15-14:30	**黄　威**	**菲律宾海中部高丰度多金属结核内关键金属的富集特征及制约因（邀请报告）**	
14:30-14:45	杨　永	嘉偕平顶海山群地形单元多尺度自动分类及其地质资源特征	
14:45-15:00	李政坤	西太平洋麦哲伦海山铁锰结壳的元素迁移：来自 LA-ICP-MS 面扫分析的发现	

时间	报告人	报告题目	主持人
15:00-15:15	彭锦洲	基于 LA-ICP-TOFMS 的深海结核关键金属元素分布的快速、高分辨可视化分析	
15:15-15:30	罗帅杰	西太平洋海山结核地球化学特征及其意义	
休　息			
16:05-16:30	**李　牛**	**定量评估冷泉渗漏对海洋沉积物有机碳中甲烷来源老碳的贡献（邀请报告）**	杨　永
16:30-16:55	吴淑玉	渤海西部中更新世以来的三期古河道沉积特征及物源	
16:55-17:10	王海峰	西太平洋中中新世转型事件的古海洋沉积记录	
17:10-17:25	张岗岚	南海西北部多因素控制的 20 万年冷泉活动史	
17:25-17:40	于　起	基于多源地学数据的采薇平顶海山底质类型研究	

11.金（胶东）成矿规律与找矿预测

召集人：于学峰、宋明春、庞绪贵、王来明、焦秀美

联系人：杨振毅（18663728648; 48316369@qq.com）

议题将围绕金（胶东等典型矿集区）矿成矿地质条件、成矿作用、成矿规律及预测展开交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
9:00-9:30	于学峰	胶西北金矿集区深部探测进展和成果	庞绪贵

时间	报告人	报告题目	主持人
9: 30-10: 00	王来明	胶东中生代花岗岩与金矿关系研究及找矿方向	
10: 00-10: 30	单　伟	小位移量超壳断裂与岩石圈块体的破裂-以胶北地块为例	
10: 30-11: 00	迟乃杰	胶西北矿集区焦家断裂带早白垩世岩浆演化与金成矿作用研究	
11: 00-11: 30	娄元林	湖南“金腰带”沅陵-桃江地区金矿成矿规律与找矿方向	
休　息			
14: 00-14: 30	任天龙	胶西北地区岩石化学元素背景及与金矿成矿关系	杨振毅
14: 30-15: 00	李增盛	胶西北大泽山岩体成因及对金成矿的指示	
15: 00-15: 30	张运强	冀西北矿集区金矿成矿规律与找矿预测	
15: 30-16: 00	王小玉	鲁中矿山岩体北端重磁异常特征及找矿指示	

12. 江西大型-超大型矿床成矿理论与找矿关键技术

召集人：王先广、李满根、楼法生、唐菊兴、曾载淋、谢桂青、丁　枫、胡宝群、曹圣华、胡正华、宋世伟、欧阳永棚、杨世文、吴德海

联系人：张永文（13621259077; 1710412584@qq.com）

议题将围绕钨、稀土、锂、锰、铜、金、硅灰石、滑石、萤石、硅碳矿（矿种待命名）和地热水、富硒绿色资源等成矿理论、勘查关键技术和找矿重大突破方面取得的新进展、新认识、新成果开展学术交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:50	曹圣华	江西前泥盆纪大地构造时空演化与成矿作用	胡正华
8:50-9:10	李满根	江西蒙山地区多元信息提取与找矿远景评价研究	
9:10-9:30	宋世伟	朱溪巨量钨铜共生富集机制研究新进展	
9:30-9:50	杨世文	赣北钨矿年代学研究进展	
9:50-10:10	郭　娜	江西朱溪-铜岭下矿床高光谱勘查模型构建研究	
10:10-10:25	李　伟	赣南三期W-Sn成矿作用的厘定及成矿规律总结	
休　息			
10:40-11:00	许振华	江西朱溪钨铜矿超大规模超深井开采关键技术	曾载淋
11:00-11:15	曹明轩	华夏地块新元古代岩浆岩成因及其地质意义	
11:15-11:30	钟　文	鹰潭-安远断裂带与萤石矿、地热水成矿关系	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:30-11:45	贺根文	江西于都高陂地区隐伏斑岩型钼矿床发现及成因浅析	
11:45-12:00	张栋梁	赣中新衡萤石矿床成矿流体特征研究：来自流体包裹体及氢氧同位素的证据	
休　息			
14:00-14:20	曾载淋	离子吸附型中重稀土矿床勘查评价技术与找矿突破	李满根
14:20-14:40	胡宝群	赣南足洞重稀土矿床的成因及其找矿启示	
14:40-15:00	吴德海	赣南石头坪矿区风化壳地球化学特征研究：对重稀土成矿物质来源的约束	
15:00-15:20	陈斌锋	物探方法在离子吸附型稀土矿山勘探与绿色开发的应用	
15:20-15:35	张德富	赣南石头坪超大型重稀土矿不同成矿母岩特征对比分析	
15:35-15:50	翟世达	石头坪矿区离子型稀土矿物学特征及变化过程	
休　息			
16:00-16:15	杨婉贞	赣南石头坪超大型重稀土矿床的成因机制：来自风化壳矿物学、地球化学特征的约束	胡宝群
16:15-16:30	李童斐	基于随机森林算法的江西省风化壳离子吸附型稀土矿成矿预测：综合气候因素	
16:30-16:45	范宇航	黏土矿物量子化学计算结构模型与稀土吸附特点	
16:45-17:00	田恩源	川滇黔相邻区新类型稀土富集机制与综合利用潜力	
17:00-17:15	冯巧云	地质统计学法在赣南石头坪超大型离子型重稀土矿资源评价中的应用	
17:15-17:30	王　运	石头坪矿区离子型稀土元素“上轻下重”富集机制	

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 21 日			
8:30-8:50	胡正华	发展绿色矿业，助推乡村振兴	王先广
8:50-9:10	徐　喆	江西石城海罗岭花岗岩型铌钽矿床岩石地球化学、年代学特征及其地质意义	
9:10-9:30	赖　凌	赣东北地区超大型黑滑石矿床成矿作用理论机制	
9:30-9:50	杜高翔	丰城超大型纳米硅碳矿研究进展	
9:50-10:05	万　新	江西丰城石炉坑超大型天然微纳米硅碳矿床 Re-Os 同位素定年研究	
10:05-10:20	帅　欢	丰城超大型纳米硅碳矿工艺矿物学研究	
休　息			
10:20-10:35	杨舒钧	植硅石纳米颗粒破乳剂的制备及破乳性能研究	曹圣华
10:35-10:50	龚良信	低品位花岗岩型锂多金属找矿与工业利用关键技术	
11:00-11:15	徐　林	江西省花岗岩风化壳类型锂资源锂的赋存状态与富集机理	
11:15-11:30	肖　斌	滇黔地区黏土型锂矿富集规律及综合利用潜力	
11:30-11:45	曾闰灵	赣西宜丰地区超大型花岗岩-细晶岩型锂矿成岩-成矿作用初探	
11:45-12:00	张福神	九岭南缘茅岭蚀变花岗岩型锂矿床地质特征及成因分析	

13. 战略非金属矿及新能源新材料矿产勘查与开发应用

召集人：陈军元、焦森

联系人：于海军（13810971358; jlnavy@163.com）

议题将围绕石墨、萤石、高纯石英、硼、磷等战略非金属及新能源新材料矿产，开展重要勘查进展与成果、成矿理论研究和找矿预测、供需形势及开发应用情况、“新理论、新方法、新工艺、新技术”等方面交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
14:00-14:25	陈军元	我国战略非金属矿资源形势及对策研究	焦　森
14:25-14:40	王　超	察尔汗盐湖晒卤过程中元素富集规律的研究	
14:40-14:55	龚　银	鄂西地区二叠系龙潭组富锂黏土岩物源及富集成矿机制	
14:55-15:10	郝文俊	全球高纯石英资源现状、生产、消费及贸易格局	
15:10-15:25	孙小虹	低品位固体钾矿大规模溶采对察尔汗盐湖别勒滩区段固液组分的影响	
15:25-15:40	李金超	高纯石英资源现状及其在中国西北地区的找矿前景	
15:40-15.55	田　冲	南秦岭安康地区高纯石英用脉石英矿特征及质量影响因素	
休　息			
16:05-16:30	韩贝贝	“双碳”目标背景下我国磷矿供需形势分析及对策建议	陈军元
16:30-16:45	颜玲亚	我国石墨资源、勘查投资及供需形势分析	

时间	报告人	报告题目	主持人
16:45-17:00	刘思晗	内蒙古白云鄂博西矿区伴生型萤石矿床的 Ca-Mg-Nd 同位素研究	
17:00-17:15	张成信	喀喇沁旗大西沟萤石矿床成因：来自流体包裹体和 H-O-S 同位素的证据	
17:15-17:30	王傲雷	坦桑尼亚晶质石墨矿成矿地质特征及开发利用前景分析	
17:30-17:45	王晓波	氦气资源勘查评价关键技术、富集成藏机制及富氦气田重大发现	
17:45-18:00	周友连	内蒙古某低钴多金属硫化矿中矿物特征及钴的赋存特征研究	

14. 黑色金属产业链供应链安全

召集人：琚宜太

联系人：田郁溟（13871273763；tianyuming@cmgb.cn）

议题将从我国黑色金属“产业需求、产业政策、产业格局”的角度，重点围绕“我国资源潜力-优化国内勘查开发布局-实现增储上产”，拟邀请来自政府机构、科研院所、地勘单位、矿业企业的知名学者开展学术研讨交流，期望为构建我国黑色金属自给支撑托底新格局提供决策建议。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
8:30-8:40	主持人介绍上半场演讲嘉宾		
8:40-8:55	吴　琪	国内铁矿资源勘探开发及增储上产潜力	琚宜太

时间	报告人	报告题目	主持人
8:55-9:10	周尚国	锰矿成矿作用与找矿技术方法	
9:10-9:25	张志华	铬矿资源及产业链供应链概述	
9:25-9:40	左　更	铁矿石供需格局分析	
9:40-9:55	陈　旭	湘中地区锰矿资源潜力的新认识	
9:55-10:10	何进忠	西秦岭洛大式菱铁矿矿床的基本成矿要素	
休　息			
10:20-10:30	主持人介绍下半场演讲嘉宾		
10:30-10:45	王　泉	新疆黑色金属（铁）产业高质量发展对策研究	田郁溟
10:45-11:00	罗　恒	鄂东南矿集区富铁矿阶梯式成矿规律与深部找矿预测研究	
11:00-11:15	张保涛	华北克拉通矽卡岩型富铁矿床成矿关键控制因素—来自地层学的制约	
11:15-11:30	杨龙彬	湘中地区锰矿“地质-地球物理(AMT)模型”的研究及应用	
11:30-11:45	王　勇	山西五台-吕梁一带沉积变质铁矿找矿方向浅析	

15. 铀矿理论技术与找矿突破

召集人：李子颖、金若时、郭庆银、秦明宽、陈正乐、夏 菲、侯明才、聂逢君、杨晓勇、吴柏林、程银行、严兆彬、宋 昊

联系人：郭 建（13810548120; guojian9818@163.com）、程银行（13821367671; weicheng1858@163.com）

议题将围绕铀成矿基础地质与成矿理论创新研究；物化遥水铀矿找矿技术新方法开发；铀矿预测技术方法集成及应用；铀矿地质建模与铀源潜力评价等方面内容开展交流讨论。

日程详情请见会议手册。

16. 矿产固废物资源化绿色综合利用

召集人：周奇明、陈代雄

联系人：唐艳萍（15717735923; kdy_kjc@163.com）

议题将围绕矿物加工工艺、矿山废石、废渣、尾矿、剥离表层土等资源综合利用方面展开交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
8:30-8:55	冯吉福	广西某低品位氧化锌矿选矿试验	周奇明
8:55-9:10	赵 亮	广西龙胜滑石矿粉渣资源综合回收利用研究	
9:10-9:25	阳云龙	氧化铅锌矿浮选前的强化硫化研究	
9:25-9:40	施玉娇	思的村表层土壤重金属污染农田安全利用效果	
9:40-9:55	高奇峰	内生菌调控牛毛毡根系控制矿山表层土壤水土流失研究	

时间	报告人	报告题目	主持人
休　息			
10:10-10:25	马荣锴	加快黄铁矿酸性热压氧化速率的方法与机理研究	陈代雄
10:40-10:55	周丽君	重金属污染稻田的绿色综合利用技术	
10:55-11:20	郭佳文	低镁低品位红土镍矿加压酸浸工艺研究	
11:20-11:35	将　权	胶磷矿的工艺矿物学与浮选研究	

17. 陆相页岩油富集机理与勘探开发

召集人：郭旭升、黎茂稳、王小军、付金华、刘惠民、唐 勇、陈长伟、梁 超

联系人：翟常博（13912386549; zhaicb.syky@sinopec.com）、王芝尧（15902296121; wangzhyao@petrochina.com.cn）

议题将围绕页岩油勘探开发过程中的最新研究成果、最新工程工艺技术展开交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
08:30-08:35	召集人代表致辞		郭旭升
08:35-09:00	刘惠民	济阳陆相断陷盆地页岩油富集规律与勘探进展*	
09:00-09:25	周立宏	陆相页岩油效益开发关键技术与实践*	
09:25-09:45	郭　伟	海上页岩油甜点储层预测关键技术研究及应用	

09:45-10:05	杨　威	混积页岩油层系孔—缝连通特性及其对可动油微观赋存的影响	
休　息			
10:15-10:40	熊　亮	川北地区下侏罗统大安寨段陆相页岩油勘探方向再认识*	刘惠民
10:40-11:05	魏志红	四川盆地页岩气新领域勘探进展与认识*	
11:05-11:25	魏富彬	四川盆地五峰组-龙马溪组页岩储层低阻成因探讨	
11:25-11:45	王道军	四川盆地复兴地区侏罗系细粒沉积岩岩相特征及其储层发育规律	
14:45-12:05	方　锐	核磁共振评价页岩油流体赋存特征及可动性—以四川盆地侏罗世凉高山组页岩为例	
休　息			
14:00-14:25	王必金	川东复兴侏罗系凉高山组页岩油气勘探实践及认识*	王小军
14:25-14:50	何永宏	鄂尔多斯盆地页岩油勘探开发进展与认识*	
14:50-15:10	王　同	川北地区下侏罗统大安寨段陆相页岩油勘探方向再认识	
15:10-15:30	闫雪莹	四川盆地侏罗系凉高山组湖相页岩储层空间特征及孔隙结构控制因素分析	
15:30-15:50	庞　鹏	巨厚高原山地式页岩高频沉积旋回特征与有机质富集机理	
休　息			
16:00-16:25	唐　勇	准噶尔盆地风城组非常规大油气区发现与全油气系统理论勘探实践*	付金华
16:25-16:50	朱相羽	苏北盆地高邮凹陷页岩油勘探实践与认识*	
16:50-17:10	孙　彪	苏北盆地古近系阜二段湖相页岩沉积环境及有机质富集模式	
17:10-17:30	葛小瞳	松辽盆地黑鱼泡凹陷青一段页岩沉积环境及有机质富集机理	

17: 30-17: 50	刘　天	海洋侵入对陆相页岩可动油赋存特征的控制作用——以苏北盆地海安凹陷古近系为例	
9 月 21 日			
08: 30-08: 55	王小军	松辽盆地白垩系青山口组页岩油特征与勘探开发现状*	熊　亮
08: 55-09: 20	黎茂稳	干酪根-烃类结构动态演化与页岩油气滞留机理*	
09: 20-09: 40	胡　耀	准格尔盆地玛湖凹陷二叠系风城组沉积环境、热成熟度及页岩油分级评价	
09: 40-10: 00	施砍园	页岩干酪根平均分子结构模型的构建与热解分析	
10: 00-10: 20	朱海燕	济阳坳陷页岩油藏组合缝网压裂理论与技术创新	
休　息			
10: 30-10: 55	何希鹏	苏北盆地溱潼凹陷页岩油勘探进展与认识*	刘国勇
10: 55-11: 20	庞雄奇	陆相页岩油富集主控因素与可动性评价*	
11: 20-11: 40	胡蓝霄	电磁加热协同纳米颗粒低成熟度陆相页岩油热解实验研究	
11: 40-12: 00	马晓潇	陆相湖盆沉积水体环境与富有机质页岩成烃差异演化	
休　息			
14: 00-14: 25	周　刚	页岩油可动性综合表征技术及应用——以海上首口页岩油探井涠页-1 井为例*	黎茂稳
14: 25-14: 50	杨升宇	页岩油高效开采的纳米岩石物理研究*	
14: 50-15: 10	朱海燕	济阳坳陷页岩油藏组合缝网压裂理论与技术创新	
15: 10-15: 30	郑伦举	富有机质致密碳酸盐岩源储协同演化特征及其意义	

15:30-15:50	韩玉娇	基于 T1-T2 二维核磁共振技术的中低成熟度页岩多组分识别方法研究	
休　息			
16:00-16:25	杜书恒	变应力条件下页岩渗透率简明计算及启示*	庞雄奇
16:25-16:50	秦　婧	陆相沉积镜质体反射率异常识别与影响因素*	
16:50-17:10	王志战	陆相页岩油录井技术新进展及发展展望	
17:10-17:30	葛　勋	平缓构造区小尺度断裂对页岩油富集、运移规律的影响—以松辽盆地北部林甸地区青山口组为例	
17:30-18:30	评选优秀报告		

备注：带“*”报告为特邀主题报告

18. 沉积盆地常规油气勘探与关键技术

召集人：薛永安、周新桂、窦立荣、贾建亮、张庆玉、朱光有、朱红涛、刘豪、刘成林、邢凤存、卢海建、张荣虎、杨宪彰、耿锋、方石、姜正龙、白忠凯、张远银

联系人：牛成民（13702161635; niuchm@cnooc.com.cn）、张远银（15101173579, yuanyinshou@163.com）

苏春田（13481375895; 530870115@qq.com）

议题将围绕沉积盆地近年来油气勘探取得的一系列重要成果，油气勘探形势与前景展望、地球化学与成藏机理、富集规律与主控因素、勘探技术与方法等方面的新思路、新理论、新技术和新成果等方面开展研讨交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:50	**白忠凯**	**公益性油气调查进展与发展方向**	周新桂 薛永安
8:50-9:10	**朱光有**	**万米深层油气勘探的石油地质学理论依据与重大领域**	
9:10-9:25	马　奎	四川盆地中部震旦系大型侵蚀裂陷槽形成机制分析及油气意义	
9:25-9:40	刘永立	塔河油田西北部奥陶系走滑断裂偏转现象解析及其地质意义	
9:40-9:55	王　斌	准噶尔盆地腹部深层-超深层沉积体系与储层发育特征	
9:55-10:10	何发岐	鄂尔多斯盆地奥陶系中组合天然气成藏过程与勘探方向	
休　息			
10:25-10:45	**薛永安**	**地质理论创新支撑建成我国第一大原油基地**	朱光有
10:45-11:00	牛成民	渤海海域浅层源外“源-径-藏”成藏机理研究与勘探实践	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:00-11:15	王继远	准噶尔盆地腹部二叠-三叠系深层碎屑岩优质储层成因机理分析	邢凤存
11:15-11:30	王德英	复杂伸展-走滑盆地初始断陷期砂砾岩体成储机制与成储模式——渤海海域为例	
11:30-11:45	孙　玮	四川盆地蓬莱镇-中江构造灯影组沥青特征及天然气动态调整成藏表征	
休　息			
14:00-14:15	王红伟	鄂尔多斯盆地西缘隐伏构造带奥陶系克里摩里组高能滩带成藏潜力分析	姜正龙 刘　豪
14:15-14:30	刘　春	远源油气成藏条件与富集规律——以库车坳陷南部斜坡带中-新生界为例	
14:30-14:45	孙相灿	博格达山前带永丰地区天然气特征及成因	
14:45-15:00	陈　林	珠江口盆地西部潜山油气成藏条件研究与勘探实践	
15:00-15:15	郑剑锋	四川盆地合川—潼南地区茅口组白云岩储层特征、成因及分布规律	
休　息			
15:30-15:50	**曹自成**	**塔里木海相超深层碳酸盐岩储层形成机理与突破领域**	周新桂 耿　锋
15:50-16:10	**张荣虎**	**天山陆内冲断带喜山期构造动力控储机制与超深层天然气勘探意义**	
16:10-16:25	张宏国	源外层系油气运聚关键动力分析与评价方法研究 —以渤海海域渤中地区明下段为例	
16:25-16:40	吴　海	柴西地区断层活动性分析及其对烃源岩发育与勘探的启示	
16:40-16:55	王政军	南堡凹陷深层火山岩油气藏地质特征及其勘探前景	
9月21日			

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-8:50	**贾建亮**	**大陆拆离作用下东北部盆-山体系演化及其油气效应**	张远银 白忠凯
8:50-9:10	**刘　豪**	**陆相盆地盆外古源汇系统重建及其对优质储层的控制**	
9:10-9:25	谢玉权	北部湾盆地福山凹陷构造转换带及其控藏作用研究	
9:25-9:40	金秋月	珠江口盆地顺德北凹油气成藏条件及勘探潜力	
9:40-9:55	刘孝锐	鄂尔多斯盆地西南地区烃源岩地球化学特征与油-源精细对比	
9:55-10:10	张　宇	基于岩石物理建模方法的碎屑岩储层优势渗流通道表征	
休　息			
10:25-10:45	**庞雄奇**	**全球油气系统与天然气水合物资源评价**	薛永安 刘　豪
10:45-11:00	张江涛	渤海辽北潜山中生代“井”字型古构造格局及油气运聚	
11:00-11:15	曾　帅	走滑断裂控制下的超深层碳酸盐岩超压分布及成因机制——以塔里木盆地顺托果勒地区奥陶系为例	
11:15-11:30	李　弛	超低渗致密储层成岩非均质性及对渗流特征的影响 ——以鄂尔多斯盆地姬塬地区长 6 为例	
11:30-11:45	杨　屿	人工智能在常规油气储层测井油气层识别中的应用	
休　息			
14:00-14:15	阎丽艳	车排子地区白垩系高精度层序划分方法及储层预测	张荣虎 贾建亮
14:15-14:30	罗　静	冀中坳陷隐蔽深潜山油气成藏主控因素及勘探方向	
14:30-14:45	宋一帆	克拉通内部裂谷盆地隆升驱动机制以及对油气成藏影响探究——基于中非 Doseo 盆地构造热历史恢复	

时间	报告人	报告题目	主持人
14:45-15:00	于海波	渤海渤中凹陷南部脊-断接力油气充注运移研究与勘探意义	
15:00-15:15	徐陈杰	东海西湖凹陷天然气成藏特征及主控因素	
休　息			
15:30-15:50	**彭金宁**	**北羌塘坳陷东部上三叠统阿堵拉组有机质富集机制**	白忠凯 张远银
15:50-16:05	谢宗奎	陆相断陷盆地低凸起斜坡带深层层序界面成因与油气分布的有序性	
16:05-16:20	饶　勇	西非科特迪瓦盆地走滑转换带对油气差异成藏控制作用	
16:20-16:35	秦伟军	南襄盆地泌阳凹陷油、碱共生地质条件与油气资源潜力	
16:35-16:50	韩鹏远	碳酸盐岩储层构造应力场数值模拟与裂缝分布预测新方法及应用	

19. 非常规油气成藏机理与勘查技术

召集人：包书景、高波、侯连华、姜振学、张金川、蒋恕、卢双舫

联系人：王婷（15001086810; 250837053@qq.com）

议题将围绕非常规油气勘查新进展、非常规油气成藏机理与分布规律、非常规油气勘查新技术新方法，及非常规油气资源潜力与勘查新领域展开交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:55	**张金川**	**非常规天然气成藏系统及含气量评价技术***	包书景
8:55-9:20	**聂海宽**	**中国南方五峰组—龙马溪组烃源岩：生物地层分布、沉积模式和页岩气潜力***	
9:20-9:35	杨江峰	我国页岩油气评价技术现状与发展趋势	
9:35-9:50	郑伦举	富有机质致密碳酸盐岩源储协同演化特征及其意义	
9:50-10:05	王濡岳	四川盆地及其周缘五峰组-龙马溪组页岩储层演化机制	
10:05-10:20	王鹏威	四川盆地二叠系海相页岩有机质富集特征及控储作用	
10:20-10:35	辛勇光	四川盆地雷口坡组泥灰岩油气地质特征及发现意义	
休　息			
10:50-11:05	卢正权	全球气候变暖背景下青藏高原冻土天然气水合物变化特征预测	侯连华
11:05-11:20	李　振	氦气成藏机理与分布模式	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:20-11:35	厚刚福	准噶尔盆地南部斜坡区侏罗系八道湾组双源供烃型致密砂岩气成藏模式	
11:35-11:50	贺训云	盆外复杂构造区富有机质页岩含气量影响因素分析—以昭通示范区 A 井为例	
休　息			
14:00-14:25	**侯连华**	**陆相页岩油地质与技术***	张金川
14:25-14:50	**张鹏飞**	**基于二维核磁共振的页岩油微观赋存特征研究***	
14:50-15:05	章新文	鄂尔多斯盆地南部旬宜探区深部煤层气成藏条件与勘探潜力	
15:05-15:20	刘曾勤	大牛地地区深层煤层气成藏地质特征及勘探潜力	
15:20-15:35	胡　涛	页岩油微运移识别与评价及其石油地质意义	
15:35-15:50	白　静	松辽盆地梨树断陷沙河子组页岩与泥岩有机地球化学特征差异与成因	
休　息			
16:05-16:20	孙雅雄	苏北盆地阜二段页岩油勘探实践与地质认识	高　波
16:20-16:35	林健云	黔北高阶煤储层孔隙结构特征及分形模型评价	
16:35-16:50	王　峻	一种页岩气井生产过程中的碳同位素分馏模型：产量预测和吸附气比例评价	
16:50-17:05	陈世敬	胶结裂缝对页岩压裂改造的影响	
9 月 21 日			
8:30-8:55	**包书景**	**鄂西地区震旦系陡山沱组页岩气形成富集地质条件与资源潜力***	姜振学
8:55-9:20	**魏祥峰**	**盆缘复杂构造区綦江页岩大气田的勘探实践与启示***	

时间	报告人	报告题目	主持人
9:20-9:35	唐相路	页岩储层气-水赋存状态及其成因机制	
9:35-9:50	周能武	致密气充注成藏机理及气水非均质性研究	
9:50-10:05	马立桥	渝西茅一段泥灰岩致密气储层发育特征与有利区预测	
10:05-10:20	王　波	鄂尔多斯盆地临兴气田含水致密气藏精细描述创新技术及应用	
10:20-10:35	王有智	致密砂岩储层天然气差异富集规律研究——以营山地区须二段为例	
休　息			
10:50-11:05	陈　科	鄂西-渝东地区震旦纪-早寒武世断陷盆地演化及其油气意义	侯连华
11:05-11:20	陈君青	页岩气在有机-无机狭缝孔的吸附特征	
11:20-11:35	葛明娜	黔东南地区牛蹄塘组页岩孔隙结构多尺度表征及其对页岩气富集的影响	
11:35-11:50	郎　岳	四川盆地东南缘下寒武统牛蹄塘组页岩高氮气含量成因机制	
休　息			
14:00-14:25	**姜振学**	**川南海相页岩低阻成因及其对页岩储层和含气性的控制***	张金川
14:25-14:50	**李世臻**	**二叠系大隆组——一个新的页岩气勘探开发新层系***	
14:50-15:05	张家政	鄂阳页 2HF 井陡山沱组页岩气甜点厘定与精准导向钻井	
15:05-15:20	庞小婷	川西简阳地区沙溪庙组致密砂岩气成藏富集规律	
15:20-15:35	柴兵强	海相页岩孔隙结构特征及其主控因素研究——以太阳页岩气田下志留统龙马溪组为例	
15:35-15:50	刘恩然	周口坳陷东北部山西组海陆过渡相沉积环境及有机质富集模式	

时间	报告人	报告题目	主持人
休　息			
16:05-16:20	李佳伟	从分子动力学角度分析地层水矿化度对甲烷分子吸附的控制作用	包书景
16:20-16:35	赵信斌	页岩有机质抽提中孔隙变化机制探讨研究	
16:35-16:50	罗力元	不同热演化阶段固体沥青测井响应特征及其定量识别方法研究	

20. 煤地质学与矿山安全地质保障技术新进展

召集人：程建远、李文平、董东林

联系人：刘柏根（18066628066; liubaigen@cctegxian.com）

议题将围绕我国学者近年来在煤地质学、矿山水害、瓦斯、冲击地压等灾害防治及相关领域取得的最新研究成果展开交流研讨。

时间	报告人	职称	单位	报告题目	主持人
9月20日					
9:00-9:20	姚宁平	研究员	中煤科工西安研究院（集团）有限公司	煤矿井下智能化钻探技术与装备新进展	程建远
9:20-9:40	苗　葳	博士生	中国矿业大学（北京）	底板加固改造工作面“双关键层”控水模型	
9:40-10:00	段建华	研究员	中煤科工西安研究院（集团）有限公司	采掘工作面智能探测技术与应用	
10:00-10:20	童雪瑞	博士生	中国矿业大学	煤层瓦斯富集区核磁共振探测技术研究	

时间	报告人	职称	单位	报告题目	主持人
休　息					
10:30-10:50	**孙　强**	**教授**	**西安科技大学**	**利用煤炭开发地下空间储能的技术路径与地质保障（特邀报告）**	李文平
10:50-11:10	吕玉广	研究员	新矿内蒙古能源有限责任公司	顶板水害风险保护系数法评价技术	
11:10-11:30	李超峰	副研究员	中煤科工西安研究院（集团）有限公司	含水层水文地质条件精细勘探研究新方法	
11:30-11:50	崔芳鹏	副教授	中国矿业大学（北京）	多层浅埋煤层开采触发岩溶坡体动力崩滑机制研究	
休　息					
14:00-14:20	**范立民**	**教授**	**中国矿业大学**	**保水采煤技术进展（特邀报告）**	董东林
14:20-14:40	商宇航	副教授	黑龙江科技大学	黑龙江省东部煤炭矿区隐蔽致灾地质因素评价研究	
14:40-15:00	熊　晨	博士生	中国矿业大学（北京）	贵州水城尖山营井采型滑坡破坏特征与动力触发机制研究	
15:00-15:15	郭泱泱	副研究员	中煤科工西安研究院（集团）有限公司	透明地质保障系统专业化研发路径	
休　息					
15:30-15:50	**李泉新**	**研究员**	**中煤科工西安研究院（集团）有限公司**	**煤矿井下全域化瓦斯抽采定向钻进关键技术与工程实践（特邀报告）**	待定
15:50-16:10	孟永兵	高级工程师	中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	煤矿井下坚硬顶板强矿压动力灾害分段压裂超前区域防治技术	
16:10-16:30	辛　远	硕士生	西安科技大学	陕北煤矿区土壤氡释放率和孔隙结构特性的影响	
16:30-16:50	鲁晶津	研究员	中煤科工西安研究院（集团）有限公司	煤矿井下稀疏测网电性重建数据体反演成像方法研究	

21. 地热干热岩勘查开发

召集人：汪集暘、多吉、文冬光、王贵玲、张二勇、曾载淋、张薇、孔彦龙、金显鹏、白细民

联系人：金显鹏（13845995531; jinxp@mail.cgs.gov.cn）、陈丹（19979910559; 1813026610@qq.com）

议题将围绕支撑服务深部热能开发利用，突破开展深部热成因机制、资源赋存与评价、靶区圈定、地球物理探测、地球化学分析、钻完井、EGS 工程、综合开发等重大理论、关键技术和仪器装备以及产业化路线图等方面开展研讨交流。

日程详情请见会议手册。

22. 水文地质与水资源调查

召集人：李文鹏、邹胜章、孙晓明、王璜、郑跃军、黎清华、杨会峰、刘菲、韩双宝、顾小凡、刘强、龚建师

联系人：郑跃军（13810874636; zhengyuejun@mail.cgs.gov.cn）

议题将围绕但不限于水文地质与水资源调查、监测、评价、区划与智慧服务、重点地区水平衡分析、水循环水平衡理论等领域新进展新认识开展学术交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
9:00-9:20	杨会峰	变化环境下华北平原地下水系统特征	李文鹏
9:20-9:40	韩双宝/李甫成	近 20 年来黄河流域地下水动力场演化特征	

时间	报告人	报告题目	主持人
9:40-10:00	刘　强	松嫩平原生态演变及其对地下水资源影响	孙晓明
10:00-10:20	常　亮	气候变化对柴达木盆地水资源影响及对策	
休　息			
10:40-11:00	张彦鹏	近20年长江流域地下水资源演化趋势与特征	郑跃军 黎清华
11:00-11:20	张　岩	长江流域江苏段地下水循环特征研究	
11:20-11:40	张　俊	塔克拉玛干沙漠腹地地下水补给与古气候记录	
休　息			
14:00-14:20	王雨山	白洋淀地表水与地下水转化关系研究	杨会峰 刘　菲
14:20-14:40	曹祥会	典型地区水平衡演变规律及影响机制	
14:40-15:00	张　竞	重新审视卫星测高数据在湖泊蓄水变量估算中的角色	
15:00-15:20	宁　航	利用数值模拟方法厘定察汗淖流域不同含水层水量衰减对湖泊萎缩的影响	
15:20-15:40	陈耀轩	冰川固态水资源储量模拟研究探索	
休　息			
16:00-16:20	刘　林	长江三角洲水平衡分析与水资源保护建议	黎清华 刘　强
16:20-16:40	刘　勇	气候变化下长江源土壤水时空演化及其环境响应	
16:40-17:00	尹德超	近60年来白洋淀流域水文循环演变及湿地生态响应	

时间	报告人	报告题目	主持人
17:00-17:20	李春燕	西北典型流域地下水变化及其生态效应	
17:20-17:40	龙　睿	新疆孔雀河流域人类活动影响下地下水演化及其生态效应	
9月21日			
9:00-9:20	郭晓东	珲春河流域地下水水化学特征及其成分来源分析	韩双宝 顾小凡
9:20-9:40	李丽君	海伦地区浅层地下水营养学评价及空间分布	
9:40-10:00	袁建飞	洱海流域典型农灌区地下水水文地球化学特征	
10:00-10:20	周殷竹	新疆玛纳斯河流域地下水碘的分布与动态	
休　息			
10:40-11:00	刘　敏	石羊河流域地下水生态功能退化标识特征及综合评价	刘　菲 刘　强
11:00-11:20	王　赛	基于地下水-地表水耦合模型的关中盆地生态格局优化	
11:20-11:40	余　堃	塔里木盆地荒漠河岸带胡杨耗水特征、环境因素影响分析及夜间用水的思考	
11: 40-12:00	段　瑞	西北地区大牛地气田地下水水质、健康风险及主要影响因素	

23. 地表基质与自然资源：约束与调控

召集人：郝爱兵、殷志强、刘晓煌、侯红星、张凤荣、袁国礼、李长安

联系人：李霞（18500138911；2811643960@qq.com）

议题将围绕生态地质、地表基质、地球关键带、自然资源要素耦合评价、生态修复工程设计等领域开展交流讨论。

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
9月20日				
8:30-8:35	分会场专题内容介绍			殷志强 郭　刚
8:35-8:55	郝爱兵	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心	地表基质调查思考	
8:55-9:10	郭　刚	江苏省地质调查研究院	长江三角洲地区地表基质的分类与特征 ——以江苏泰兴试点区为例	
9:10-9:25	刘凌云	贵州省地质调查院	贵州碎屑岩地质遗迹可持续开发利用保护研究 —以独山砂岩峰丛地貌为例	
9:25-9:40	刘园园	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心	数字地表基质调查系统设计与实现	
9:40-9:55	马　敏	中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心	松嫩平原松原市盐碱化遥感反演与地表基质三维特征	
9:55-10:10	鲁　敏	中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心	地表基质调查内容与要素指标探析	
10:10-10:20	休　息			
10:20-10:40	殷志强	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心	地表基质：内涵、分类、填图与支撑服务	袁国礼

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
10:40-10:55	张思源	中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心	西北干旱农牧交错带地表基质调查 实践与思考	杨　柯
10:55-11:10	宋昊南	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	松嫩平原东部巴彦县第四系黄土粒度特征及对成因的指示	
11:10-11:25	杨　柯	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	基于多种机器学习模型预测海伦市黑土地地表基质有机碳分布模式	
11:25-11:40	段明新	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	浅谈地表基质之“五问”	
休　息				
14:00-14:20	袁国礼	中国地质大学（北京）	表生地质过程与地表基质的成因及其对生态环境的制约	邵　海 刘凌云
14:20-14:35	辛有涛	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	哈尔滨市巴彦县土壤重金属污染及潜在风险评价	
14:35-14:50	张隆隆	国家地质实验测试中心	高陡岩石边坡创面修复设计思路	
14:50-15:05	邵　海	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心	河北承德坝上高原如意河流域地表基质调查与编图初步研究	
15:05-15:20	徐立明	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	五常地区黑土地地表基质调查的思考与实践	
15:20-15:35	郑吉林	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	基于层次分析法的山西晋北地区生态脆弱性评价	
15:35-15:45	**休　息**			
15:45-17:30	生态地质专业委员会委员会议			郝爱兵

24. 同位素分析技术及应用

召集人：李献华、朱祥坤、李延河、陈文、杨传、李扬、韦刚健、赵新苗、蒋少涌、刘勇胜、袁洪林、侯可军、朱志勇

联系人：杨传（19910215807; cyang@nigpas.ac.cn）、朱志勇（18311358595; zhiyong_zhu@qq.com）

侯可军（18618190177; kejunhou@126.com）

议题将围绕同位素分析技术和方法研究及在地质学应用中的最新进展和问题等方面开展交流，促进我国同位素分析技术的快速发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
09:00-09:25	**程　昊**	**传统变质岩等时线年代学：何去何从?（邀请报告）**	李献华 李　扬
09:25-09:50	**邱华宁**	**流体包裹体 Ar-Ar 定年技术及其应用（邀请报告）**	
09:50-10:10	杨　传	埃迪卡拉纪-寒武纪高精度地质年代学	
10:10-10:30	丁汝鑫	利用低温热史重建二维古地形演化——以东南沿岸山脉及大别山为例	
10:30-10:50	陈开运	非基体匹配原位微区云母 Rb-Sr 同位素定年技术	
10:50-11:15	**李蔚然**	**扩散动力学与岩浆活动计时（邀请报告）**	
11:15-11:30	讨论		
休　息			
14:00-14:25	**Pieter**	**Random and systematic uncertainties in (SIMS U-Pb) geochronology （邀请报告）**	朱祥坤

时间	报告人	报告题目	主持人
	Vermeesch		
14:25-14:45	田恒次	月球陨石 Li 同位素对大撞击及岩浆洋演化指示意义	
14:45-15:05	段浩冉	高铝样品的锂同位素快速纯化及精确分析	
15:05-15:25	张　铎	用于微区 Sn 同位素 Hf 同位素分析的锡石标样研制	
15:25-15:40	讨论		
休　息			
15:55-16:20	**张　文**	**激光微区高空间分辨率同位素分析及相关参考物质研究进展（邀请报告）**	李延河
16:20-16:40	聂晓娟	用于闪锌矿 S 同位素微区分析的标准物质研究	
16:40-17:00	童喜润	改进的法拉第杯结构及其在富稀土元素磷灰石激光原位 Sr 同位素分析中的应用	
17:00-17:20	李国占	Neptune 型质谱仪点火故障分析	
17:20-17:35	讨论		

25. 现代地质分析测试技术

召集人：刘大文、熊玉祥、胡兆初、杨忠芳、腾格尔

联系人：赵怀颖（13241879231; zhaohuaiying@mail.cgs.gov.cn）

议题将围绕国家能源资源、健康中国建设中相关地球科学问题对地质实验测试的需求，跟踪国际地质分析技术前沿，聚焦新一轮找矿突破战略行动，深地、深海、深空探测，新污染物治理与健康地质等领域开展交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:40	开幕式致辞		刘大文
8:40-9:10	刘大文	地质实验测试的机遇与挑战-从找矿突破到健康地质	
9:10-9:40	屈文俊	战略性矿产岩矿分析测试技术和标准体系构建	
9:40-10:10	杨岳衡	锡石激光微区 U-Pb 定年与 Hf 同位素标准物质研究进展	
10:10-10:20	休　息		
10:20-10:50	饶　竹	轨道阱高分辨质谱精细解析地下水中溶解性有机质	
10:50-11:20	董学林	地质样品超细化制备及应用	
休　息			
14:00-14:15	黄毅	液相色谱串联质谱在地下水新污染物分析中的应用	沈亚婷
14:15-14:30	马生凤	野外现场与实验室测试数据对比分析	

时间	报告人	报告题目	主持人
14:30-14:45	陈海杰	氢化物-原子荧光光谱法测定硒的进展	
14:45-15:00	张安丰	碱熔共沉淀/动能歧视（KED）模式-电感耦合等离子体质谱法测定贵州威宁稀土矿中16种稀土元素含量	
15:00-15:15	何　焘	氨水共沉淀 ID-ICP-MS 快速测定地质样品中亲铜元素	
15:15-15:30	杨　希	均相光化学蒸气发生电感耦合等离子体质谱法用于硒的形态分析研究	
15:30-15:40	**休　息**		
15:40-15:55	涂家润	含铀副矿物 ID-TIMS U-Pb 定年技术研究	
15:55-16:10	卿丽媛	激光剥蚀电感耦合等离子体质谱铌铁矿 U-Pb 定年方法开发及标准物质研制	
16:10-16:25	李　烨	检验检测事中事后监管	
16:25-16:40	许春雪	地下水水质分析质量控制技术研究与应用	
16:40-16:55	刘淑亮	岩石矿物测试数据质量控制公式图形表达	
16:55-17:10	马旭东	基于实地采样和机器学习预测第四纪沉积物分布区农田水稻中镉含量	
9月21日			
8:30-9:00	杨忠芳	地质高背景区重金属富集机理与生态风险识别	屈文俊
9:00-9:30	张韫宏	中国大气污染：霾化学机制	
9:30-9:45	沈亚婷	大米中 Zn 的原位形态特征与东南亚地区 Zn 缺乏的关系	
9:45-10:00	胡志中	LA-ICP-MS 剥蚀形貌研究中影响因素探讨	

时间	报告人	报告题目	主持人
10:00-10:10	**休　息**		
10:10-10:25	赵九江	利用同步辐射技术研究六价铬污染的自然衰减过程	
10:25-10:40	段轶仁	Zn 同位素在环境地球化学中的应用	
10:40-10:55	赵萌生	滇中楚雄盆地土壤-作物系统中锌铜有益元素的分布特征及富锌富铜土壤阈值	
10:55-11:10	张春来	地球化学指纹示踪技术解析边缘坡立谷土壤来源	
11:10-11:25	汤奇峰	浙西北黑色岩系地质高背景区健康地质调查初探	
11:25-11:40	黄春雷	网纹红土——一种新的富硒土壤类型?	
休　息			
14:00-14:15	李雪珍	中国黄土高原土壤硒富集：地质成因、空间分布及其影响因素	杨忠芳
14:15-14:30	武芝亮	基于地理探测器的土壤钼空间分布格局影响因素识别：以四川省邻水县为例	
14:30-14:45	顾　涛	珠三角典型花岗岩出露区富硒土壤成因机制研究	
14:45-15:00	林　坤	不同母质土壤水稻系统 Mo 元素的转运及影响因素	
15:00-15:15	赵　禹	土壤-小麦系统矿质元素转运特征	
15:15-15:30	王佳鑫	中国某重污染区土壤中人为增加部分的重金属元素含量	
15:30-15:40	**休　息**		
15:40-15:55	王昌宇	包头市某铁矿周边土壤重金属污染特征及来源解析	

时间	报告人	报告题目	主持人
15:55-16:10	赵　君	健康地质与宜居生活	
16:10-16:25	徐多勋	城市群周边健康地质调查探索与思考——以西安城市群为例	
16:25-16:40	李　博	环境硒与人类长寿：生态地球化学视角	
16:40-17:10	优秀论文、优秀报告评选		

26. 基于自然的碳中和理论与技术

召集人：张连凯、谭静强

联系人：李灿锋（17787267869；licanfeng@mail.cgs.gov.cn）

议题将围绕自然资源碳汇理论创新研究；自然资源碳汇综合调查与潜力评价理论及技术方法研究；自然资源碳汇数据集成技术与成果转化服务；自然资源碳汇监测体系构建；自然资源固碳增汇技术以及碳中和基于自然的解决方案设计等方面内容开展交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月21日			
8:30-8:55	章　程	岩溶作用的土壤CO_2汇	崔振昂
8:55-9:20	周永章	碳监测及应对全球气候变化的地质解决方案	
9:20-9:45	张连凯	自然资源碳汇综合调查与潜力评价	
9:45-10:10	张宝一	基于街景影像语义分割的行道树碳储量估算方法	

时间	报告人	报告题目	主持人
休　息			
10:30-10:50	崔振昂	海南琼海潭门埋藏泥炭调查评价	
10:50-11:10	王　威	基于多源数据和 LNR-RF 方法的湖南省 30 米森林冠层高度及生物量反演	张连凯
11:10-11:30	杨化菊	石漠化梯度下植物碳同位素变化特征及水分利用差异	
11:30-11:50	朱一姝	基于县域尺度的碳排放时空分布规律研究	
休　息			
14:00-14:20	梁　涛	海上咸水层 CO_2 封存潜力研究进展	谭静强
14:20-14:40	韩思杰	深部无烟煤超临界 CO_2 吸附机理与潜力评价方法	
14:40-15:00	吕　桥	动态压力作用下超临界 CO_2/水浸泡对页岩力学特性的影响研究	
15:00-15:20	王紫剑	碳封存储盖界面水岩反应耦合响应机制	
休　息			
15:40-16:00	周　冰	CO_2 长期地质封存安全性研究	张宝一
16:00-16:20	姜志翔	铁负载生物炭对滨海湿地土壤重金属污染修复及协同固碳机制	
16:20-16:40	张熙璐	基于 Sentinel-2 数据的云南天然灌木碳储量遥感定量反演模型	
16:40-17:00	李丹阳	泸江流域水体溶解无机碳来源定量解析	

27. 面向碳中和的工程地质理论、方法及应用

召集人：祁生文、郭松峰、张旺、郑博文

联系人：梁宁（13810999167; engineer2003@mail.iggcas.ac.cn）

议题将围绕新时代工程地质的发展与创新，邀请工程地质与碳中和领域专家、学者、工程技术人员开展学术交流活动，结合现代地质学科的最新进展，研讨实现“双碳目标”的工程地质解决方案，服务国家重大战略。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-9:00	**特邀报告**	**待定**	李　琦 杨圣奇
9:00-9:30	**凌贤长**	**特邀报告：严寒区高铁膨胀土工程快速施工与安全防控**	
9:30-10:00	**叶为民**	**特邀报告：耦合作用下非饱和高压实膨润土屏障性能**	
休　息			
10:10-10:35	董友扣	深水沉积学在海洋地质勘察中的应用	
10:35-11:00	刘玲娜	双碳目标下CCUS技术发展研究	
11:00-11:25	曹长乾	碱性固废的快速碳矿化及资源化利用	
11:25-11:50	廖先斌	液氮和盐水联合冻结技术在盾构开仓换刀中的应用	
休　息			
14:00-14:30	**黄天明**	**特邀报告：碳中和地质工程选址评价：来自水文地质的视角**	张　青

时间	报告人	报告题目	主持人
14: 30-15: 00	**田海龙**	**特邀报告：数值模拟技术在 CO_2 地质利用与封存（CCUS）中的应用**	黄天明
15: 00-15: 30	**钱思平**	**特邀报告：CCUS 工程激发油田新活力**	
休　息			
15: 40-16: 05	朱维伟	利用离散裂缝网络研究天然裂缝系统:前沿与进展	
16: 05-16: 30	郑博文	岩体动力学试验新技术及在碳中和地质工程中的应用	
16: 30-16: 55	顾效源	百年来渤海海峡南部海域沉积年代框架及碳和重金属埋藏事件	
16: 55-17: 20	汪　波	盾构冷冻刀盘技术在地铁隧道施工中的应用	
9 月 21 日			
8:30-9:00	**杨圣奇**	**特邀报告：深部 CO_2 咸水层地质封存中的岩石力学问题研究**	田海龙 郑博文
9:00-9:30	**胡大伟**	**特邀报告：深地岩石变形破裂机理与工程应用**	
9:30-10:00	**吴　辉**	**特邀报告：增强型地热系统中裂缝渗流传热过程的优化调控**	
休　息			
10: 10-10: 35	舒　彪	超临界二氧化碳-水-岩反应对岩石物理力学性质影响的实验研究	
10: 35-11: 00	李　颖	SNPs 提高 CO_2 地质封存页岩盖层封堵能力实验探究	
11: 00-11: 25	刘卫彬	超临界 CO_2 页岩储层改造与碳封存协同作用机理研究	
11: 25-11: 50	田　巍	面向碳中和的地质封存关键技术与实践	

时间	报告人	报告题目	主持人
休　息			
14:00-14:30	李　琦	**特邀报告：二氧化碳地质封存的关键科学问题及其工程地质学挑战**	胡大伟 吴　辉
14:30-15:00	周　洁	**特邀报告：基于数物融合的海上风电桩基承载力机理分析与智能预测**	
15:00-15:30	张　青	**特邀报告：地质灾害智能化实时监测预警技术研究**	
休　息			
15:40-16:05	王　赞	智能地下工程：机器学习方法在地质碳封存工程中的应用	
16:05-16:30	马　鑫	碳封存监测技术与实践	
16:30-16:55	管　臻	大孔道形成机制及其在CO_2埋存中的应用	
16:55-17:20	路　伟	超临界二氧化碳压裂储层岩体室内试验分析研究	

28.城市地质服务城市高质量发展

召集人：葛伟亚 严学新 郑桂森 丰成君 刘宗明 朱恒华 张达政 林小明 李魁星

联系人：李云峰（18951757342; 149215070@qq.com）、刘珺珺（19512301506; shdzxh522@163.com）丰成君（15210058675; feng2010618@aliyun.com）、刘宗明（18810739288; 472584949@qq.com）

议题将围绕拟邀请全国知名专家，分享城市地质工作的经验和建议，共同研讨、探索新形势下城市地质工作深入、持续推进的理论、方法、技术、路径及应用。

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
9月20日				
8:30-9:00	开幕式/领导致辞			葛伟亚
9:00-9:25	林良俊	中国地质调查局 水环部副主任	中国城市地质调查新进展	郑桂森 中国地质学会城市地质专委会主任、原北京市地勘局总工
9:25-9:50	葛伟亚	中国地质调查局南京地质调查中心 城市地质室主任、工程首席	城市地下空间精细探测助力城市安全发展	
9:50-10:15	王小清	上海市地矿工程勘察（集团）有限公司 首席地质专家	新时代超大城市地质工作思考—以上海为例	
10:15-10:40	李魁星	北京超维创想有限公司 技术总监	城市地质信息服务平台创新发展与应用	
休　息				
10:50-11:15	**刘宗明**	**北京市地质矿产勘查院 教授级高工**	**城市地质工作方法体系创新**	詹庚申 江苏省地质学会

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
11:15-11:30	李云峰	中国地质调查局南京地质调查中心	城市扩张背景下城市地质工作发展历程及展望	秘书长
11:30-11:45	黎　兵	上海市地质调查研究院	地质工作支撑服务国土空间规划的问题和策略	
11:45-12:00	许书刚	江苏省地质调查研究院	后工业化地区地质工作应用探索-以苏南地区为例	
休　息				
14:00-14:25	**朱恒华**	**山东省地质调查院 副院长**	**“透视山东”主要成果**	严学新 上海市地质学会城市地质委员会首席专家、原上海地调院总工
14:25-14:40	邢怀学	中国地质调查局南京地质调查中心	特大城市地质安全风险评价体系探索-以杭州市为例	
14:40-14:55	刘静德	上海申元岩土工程有限公司	城市地下空间开发利用与地质安全保障研究	
14:55-15:10	刘　婷	上海市地质调查研究院	沿海厚覆盖区城市地下空间资源调查评价方法与应用—以上海为例	
15:10-15:25	周丽玲	浙江省地质院	浙江省城市地质安全风险评价与应用	
15:25-15:40	魏永耀	江苏省地质调查研究院	江苏地下空间高质量发展、协同利用地质调查工作的侧重点与思考	
休　息				
15:50-16:15	**张达政**	**浙江省地质院 城市地质所副所长**	**新型城镇化背景下县域城市地质工作探索**	朱恒华 山东地调院副院长
16:15-16:30	欧阳礼捷	上海市水利工程设计研究院有限公司	河口海岸工程建设与地质环境保护研究	
16:30-16:45	张庆	中国地质调查局南京地质调查中心	基于主动加热探针法的原位热物性参数及温度场特征分析	
16:45-17:00	瞿婧晶	江苏省地质调查研究院	苏南都市圈地下空间资源三维管控评价	

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
17:00-17:15	傅志斌	建设综合勘察研究设计院有限公司	大型废弃矿坑场地再开发的地质工程问题	
17:15-17:30	马青山	中国地质调查局南京地质调查中心	地面沉降监测及宏微观机理研究--以杭州典型区域为例	
9月21日				
8:30-8:55	**林小明**	**广东省地质调查院 副总工**	**广东城市地质工作经验**	张达政 浙江地质院城市所 副所长
8:55-9:10	贾丽云	中国地质科学院地质力学研究所	海岸带活动断裂调查技术方法探索与实践——以海口市江东新区为例	
9:10-9:25	郑红军	中国地质调查局南京地质调查中心	基于多源数据地质统计学三维地质建模技术	
9:25-9:40	唐　鑫	江苏省地质调查研究院	江苏省地下空间资源调查探索与实践	丰成君 中国地科院 地质力学所教高
9:40-9:55	华　健	中国地质调查局南京地质调查中心	南方潮湿环境土遗址地下水渗流机理研究 -以良渚古城遗址为例	
休　息				
10:05-10:30	**丰成君**	**中国地质科学院地质力学研究所 教授级高工**	**北京顺义断裂活动对首都积场地裂缝影响定量研究**	
10:30-10:45	李　欢	北京市生态地质研究所	生态地质调查支撑服务植被恢复与保育的探索实践	刘宗明 北京地勘院教高
10:45-11:00	易　荣	中国冶金地质总局矿产资源研究院	城市地下空间与多要素地质探测及适应性评价	
11:00-11:15	陆远志	中国地质调查局南京地质调查中心	地质视角下的南京城市变迁	
11:15-11:30	杜菁菁	中国地质调查局南京地质调查中心	江苏沿海地区地热温度场研究与反演	林小明 广东地调院副总工
11:30-11:45	冯旻譞	中国地质调查局西安地质调查中心	西安市地表形变 InSAR 监测及形变特征分析	

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
11:45-12:00	李 洁	中国地质调查局南京地质调查中心	基于新型基础测绘体系下的城市地质工作思路探讨	

29. 地质灾害与风险评价

召集人：陈红旗、仉文岗、黄发明、李守定、范宣梅、颜若福、蒋水华

联系人：祁小博（13520926300; chenhongqi@163.com）、黄发明（15002776908; faminghuang@ncu.edu.cn）

议题将围绕地质灾害风险评价研究领域取得的成果展开交流研讨，并对未来可能研究方向进行思考和展望。

时间	报告人	报告题目	主持人
	9月20日		
9:00-9:10	开幕式	韩子夜，自然资源部地质灾害技术指导中心，首席执行人/教授级高工	李慧生
9:10-9:35	邱荣坤	长江经济带上游滑坡灾害风险的机器学习方法评估	
9:35-10:00	王 璟	数据质量对砾性土液化预测监督分类模型性能的影响	
10:00-10:25	董星辰	三维条分水库滑坡速度计算公式	
10:25-10:45	**休 息**		
10:45-10:05	赵伟华	库水作用下深层倾倒变形体失稳软化机制	李慧生
10:15-10:40	贾润幸	晋中盆地地质灾害及其诱发因素	
10:40-11:05	陈 佳	基于AHP—熵权法的泸州市页岩气地质灾害风险评价	

时间	报告人	报告题目	主持人
10:05-11:30	陶小虎	覆盖型岩溶塌陷细观数值模型及水力驱动规律研究	
	休　息		
14:00-14:25	孟华君	典型露天矿高边坡滑移失稳特征与机理：以抚顺西露天矿北帮 7.26 滑坡为例	李慧生
14:25-14:50	任天翔	地震时刻城市社区抗震能力评估方法研究	
14:50-15:15	秦盼盼	白鹤滩库区王家山滑坡涌浪灾害防控工程优化研究	
15:15-15:40	李洪梁	北澜沧江结合带地质灾害效应：构造岩石学与工程地质特性约束	
15:40-16:20	**学术研讨**	**地质灾害防治科技创新前瞻，与会代表自由发言**	
16:20-16:30	**学术总结**	**李慧生 科技部重点研发计划首席科学家/深圳北斗云**	

30. 自然资源监测理论与技术

召集人：刘晓煌、郧文聚、辛晓萍、赵传燕、刘玖芬

联系人：刘玖芬（18518110067; 13863858360@163.com）

议题将围绕自然资源综合观测监测一体化理论创新研究、全国自然资源观测监测一体化区划研究、自然资源观测监测一体化技术方法体系研究、自然资源观测监测一体化多源异构数据集成与应用服务、全国关键区水-土-生等自然资源要素相互作用及反馈机制研究、自然资源统一管理与适应性对策研究等展开交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月21日			
8:30-8:50	刘晓煌	加强自然资源观测站网构建，全力支撑自然资源系统治理能力提升	郧文聚
8:50-9:10	赵传燕	黑河下游地质结构与微地形对植被分布的影响	
9:10-9:30	辛晓平	草地生态系统监测：从台站、区域到全球尺度	
9:30-9:45	杨　斌	青藏高原长江源不同草地类型区多年冻土活动层水热差异	
9:45-10:00	李福杰	塔里木河下游近 20 年植被演化特征对生态输水的响应	
10:00-10:15	高天胜	黑河上游草地承载力时空格局分析	
10:15-10:30	徐立明	五常地区黑土地地表基质调查监测支撑服务自然资源管理的思考与实践	
休　息			
10:45-11:00	王　博	黄土台塬区增温背景下土壤环境与冬小麦生长规律研究	郧文聚

时间	报告人	报告题目	主持人
11:00-11:15	李洪宇	基于断层密度分区的西天山中山带林草资源时空动态特征研究	
11:15-11:30	赵晓峰	基于最大熵理论的新疆乔灌草适宜区分布及主要影响因素研究	
11:30-11:45	张文博	新疆塔里木河流域典型区植被碳储量和生产力分析	
休　息			
14:00-14:15	刘玖芬	自然资源要素综合观测一体化平台研究进展	刘晓煌
14:15-14:30	张乃鹏	黄河三角洲典型湿地植物多样性维持机制研究	
14:30-14:45	盖力强	三北工程区地下水资源约束的生态系统优化研究	
14:45-15:00	熊茂秋	秦岭-黄土高原过渡带的生态系统服务价值与生态适宜性评价	
15:00-15:15	刘侦海	青藏高原甲烷通量土壤升温响应的季节差异	
15:15-15:30	袁江龙	2000-2050年呼伦贝尔高原水土流失的时空变化评估	
休　息			
15:45-16:00	杨朝磊	1980-2020年云贵高原土地利用动态变化及驱动力分析	刘晓煌
16:15-16:30	刘小杨	基于国产高分卫星数据的自然资源全要素遥感监测	
16:30-16:45	王懿哲	基于语义分割网络的自然资源多要素地物信息提取方法研究	

31. 地球物理技术创新与应用

召集人：肖都、方慧、曾昭发、黄元溢、余年、梁锋、杜炳锐

联系人：杜炳锐（18732659710; 1251103710@qq.com）

议题将围绕能源资源、矿产资源、重大工程建设和地下空间探测等方面的国家重大需求，聚焦地球物理技术发展与创新，为服务国家能源资源安全保障和地球系统科学发展、支撑我国生态文明建设，提供地球物理新技术、新方法、新仪器和新软件。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
8:30-8:40	致辞		方 慧
8:40-8:50	无人机航空地球物理新产品发布仪式		
8:50-9:00	武军杰	DK100 回线源地-空瞬变电磁探测系统介绍	
9:00-9:10	刘俊杰	IMAG-1 无人机航磁测量系统介绍	
9:10-9:30		**特邀报告**	
9:30-9:45	苏永军	等值反磁通瞬变电磁法在雄安新区调查填埋坑塘中的探测分析	
9:45-10:00	雷 喆	分布式光纤-声波技术在海陆交互带活动断层探测中的应用	
10:00-10:15	王 凯	察尔汗盐湖区钾盐综合地球物理探测	
休 息			
10:25-10:40	江文斌	分布式光纤传感技术在城市地下空间探测中的应用	杜炳锐

时间	报告人	报告题目	主持人
10:40-10:55	杨　毅	三维大地电磁揭示的共和盆地深部结构与地热资源效应	
10:55-11:10	蔡玉国	基于深反射数据的多道面波成像揭示申扎裂谷浅层 S 波速度结构特征	
11:10-11:25	张鹏辉	安徽南部岩石圈结构及岩浆作用的电性结构约束	
11:25-11:40	肖明顺	鄂东南矿集区航磁 ΔT 异常模量三维反演应用	
11:40-11:55	刘　诚	荒漠浅覆盖区萤石矿定位预测技术研究	
11:55-12:10	刘文艳	综合物探在中深层地热勘查的应用研究	
休　息			
14:00-14:20		**特邀报告**	曾昭发
14:20-14:35	刘庆敏	岩相控制下的四参数同步反演方法研究与应用	
14:35-14:50	李　远	多方法一致性质控的叠前裂缝预测	
14:50-15:05	牛　聪	多属性约束下基于地震反演的烃源岩定量预测	
15:05-15:20	高利君	顺北地区超深断控缝洞储集体高产井设计地震关键技术	
15:20-15:35	李　昌	CYT VI 型大地电场岩性探测仪在塔里木盆地碳酸盐岩缝洞储层识别探索性应用	
15:35-15:50	郑文召	基于多信息深度融合的河流相储层模糊预测技术	
休　息			黄元溢
16:00-16:15	孙小芳	慢速地层偶极声波远探测邻井井眼成像方法及实际应用	

时间	报告人	报告题目	主持人
16:15-16:30	王庆华	基于贝叶斯融合的储层物性参数同步反演技术在埕岛地区的应用	
16:30-16:45	杨　威	塔里木盆地复杂山前带地震关键技术研究	
16:45-17:00	田磊磊	基于火成岩精细刻画的叠前深度偏移速度建模技术在福山凹陷的应用	
17:00-17:15	杨培杰	基于地震频相融合的智能化高分辨率反演	
17:15-17:30	杨赟昊	基于小时窗单道波形差异刻画断控储集体内幕	
9 月 21 日			
8:30-8:50		**特邀报告**	张 杰
8:50-9:05	贲　放	航空物探在矿产勘查中的应用及前景	
9:05-9:20	孙宇航	深层碳酸盐岩储层智能地震 AVO 反演方法	
9:20-9:35	乔汉青	基于统计学岩石物理模型的火山岩横波速度预测方法研究	
9:35-9:50	罗　腾	基于遗传神经网络的地震数据去噪研究	
9:50-10:05	欧　洋	井间电磁波层析成像方法研究与应用	
10:05-10:20	刘福香	机器学习识别超基性岩中数据标准化方法对比研究	
休　息			
10:30-10:45	吴国炜	北山构造带南部上地壳二维初至波层析成像	杜炳锐
10:45-11:00	杨　凯	利用重磁 Tilt 梯度计算球体埋深	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:00-11:15	张　杰	地下物探技术及在矿产勘查中的应用	
11:15-11:30	王文天	基于旋转不变子空间的定向钻孔雷达三维成像算法研究	
11:30-11:45	苏振宁	加权空间内约束型反演方法研究	
11:45-12:00	王　刚	江西德兴巨型斑岩铜矿的岩石圈三维电性结构和成矿机制	

32. 勘查地球化学理论与技术（第十五届全国勘查地球化学学术讨论会）

召集人：史长义、马生明、周奇明

联系人：弓秋丽（15830623452；gqiuli@mail.cgs.gov.cn）

议题将围绕勘查地球化学新理论、新技术、新方法及其应用；资源、能源、环境、土地质量调查与评价；实验测试新方法新技术；数据处理与解释评价技术；新领域开拓应用成果等方面内容开展交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-8:40	开幕式		
8:40-9:00	马生明	多维异常形成机理及其应用案例	史长义
9:00-9:20	禹　斌	构造叠加晕找盲矿法研究近 15 年的新成果新进展	
9:20-9:40	张必敏	穿透性地球化学勘查技术研究进展	
9:40-9:55	兰瑞烜	矿化剂元素硫对有色金属和贵金属成矿的控制机理研究	

时间	报告人	报告题目	主持人
9:55-10:10	赵延朋	东南亚厚覆盖地区地球化学找矿方法应用与示范	
10:10-10:25	魏　江	构造叠加晕找矿法在银铅锌多金属矿床深部盲矿预测的应用效果	
10:25-10:40	谢明君	赣南清溪离子吸附型稀土矿元素迁移富集特征研究	
休　息			
10:50-11:10	刘汉彬	壤中氦气浓度及同位素组成示踪隐伏砂岩型铀矿和氦气藏	马生明
11:10-11:25	任良良	三维可视化构造叠加晕深部盲矿预测技术研究	
11:25-11:40	韦志伟	原油热演化进程中芳构化特征	
11:40-11:55	张富贵	油气地球化学勘探技术——进展、问题与前景展望	
休　息			
14:00-14:20	黄天明	水岩相互作用同位素示踪理论进展与挑战	禹　斌
14:20-14:40	周奇明	电吸附地球化学找矿典范	
14:40-14:55	刘靖宇	塔里木盆地东缘绿洲土壤有机碳分布特征、来源及主控元素	
14:55-15:10	侯亚茹	分蘖洋葱废弃物对废水中重金属的吸附性能研究	
15:10-15:25	赵红坤	琼中地区中三叠世黑云母二长花岗岩成壤过程的量化指标表征	
15:25-15:40	杨建锋	宁夏石嘴山地区土壤地球化学特征及盐渍土分布	
休　息			

时间	报告人	报告题目	主持人
15:50-16:05	赵　威	城市土壤中 PAHs 和 OCPs 的残留特征及风险评价研究：以长春市为例	刘汉彬
16:05-16:20	杨　帆	地球化学浅钻测量技术及其应用前景	
16:20-16:35	段　威	已有区域化探副样二次开发的意义及稀散元素找矿新发现	
16:35-16:50	宗思锋	区域元素地球化学背景值和异常下限计算方法研究	
16:50-17:05	吕凯宁	大数据神经网络与勘查地球化学	

33. 遥感地质技术及应用示范

召集人:代晶晶、刘银年、张立福、杜培军、甘甫平、叶发旺、田淑芳、赵志芳、郭娜、吴均昭、史维鑫、吴松、刘磊

联系人：代晶晶（13651357252; daijingjing863@sina.com）、郭娜（13540372037; cdut_guona@126.com）

议题将围绕遥感在地质找矿、地质调查等领域的最新技术及应用进展进行交流研讨，推进遥感地质学科发展，服务国家新一轮找矿突破战略行动。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
8:30-8:55	**刘德长**	**高光谱遥感地质应用的误区**	代晶晶
8:55-9:20	**甘甫平**	**高光谱遥感在新一轮找矿突破中面临的机遇与挑战**	
9:20-9:45	邱骏挺	航空高光谱与伽马能谱集成软件系统研发及试验应用	

时间	报告人	报告题目	主持人
9:45-10:00	张瑞丝	基于遥感技术的矿化破碎带信息识别方法与应用	
10:00-10:15	白龙洋	西藏班怒带西段陆相火山岩地区遥感找矿预测	
休　息			
10:25-10:50	**叶发旺**	**铀矿勘查高光谱遥感技术科技创新进展与展望**	
10:50-11:15	**赵志芳**	**基于多光谱-高光谱的前期勘查遥感分析：来自云南香格里拉麻花坪铍钨矿的指示**	
11:15-11:40	车永飞	面向铀矿地质应用的高光谱与航空伽马能谱信息集成分析	郭　娜
11:40-12:05	赵红娟	山东省临沂市矿产资源动态监测系统	
12:05-12:20	张群佳	基于 SDGSAT-1 TIS 热红外遥感数据的岩性分类研究：以甘肃北山及新疆东天山黄山为例	
休　息			
14:00-14:25	**张　川**	**深度学习在航空高光谱岩性分类中的初步应用及评价**	
14:25-14:50	**黄照强**	**基于机器学习和航空高光谱 CASI&SASI 的武夷成矿带矿化蚀变信息提取研究**	
14:50-15:15	曾　勇	基于无人机的露天矿山越界监测技术与评估	叶发旺
15:15-15:40	赵恒谦	基于 RGB 岩石图像的深度学习岩石样本岩性智能识别技术研究——以兴隆县花市铬矿床岩石样本为例	
15:40-15:55	李盛林	基于 DPSR 模型的察尔汗盐湖环境承载力评价	
休　息			
16:05-16:30	**郭　娜**	**西藏甲玛-驱龙斑岩矿床成矿环境高光谱特征反演**	甘甫平

时间	报告人	报告题目	主持人
16:30-16:55	**刘　磊**	**巴基斯坦胡兹达尔-拉斯贝拉铅锌成矿带遥感地质特征与找矿预测**	
16:55-17:20	董秀军	地质灾害多源遥感数据融合调查应用技术进展	
17:20-17:35	龙亚谦	顾及端元变异的地质高光谱图像波段选择和混合像元分解	
17:35-17:50	晁江琴	多视角昼夜热红外遥感地热探测方法研究	
17:50-18:05	张　昭	基于 ASTER 和 SDGSAT-1 热红外数据的多维波谱特征空间岩性识别模型	
18:05-18:20	李婉悦	基于深度语义分割的花岗伟晶岩信息提取方法研究	

34. 地质大数据信息技术与应用

召集人：王力哲、李光明、吴亮、左仁广、赵新福

联系人：李嘉兴（15927298722; lijiaxing@mapgis.com）

议题将围绕找矿预测理论技术方法、地质大数据平台、实践项目案例等方面，邀请国内专家开展学术交流。

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
9 月 20 日				
09:00-09:10	王力哲	中国地质大学（武汉） 副校长	致辞	吴　亮
09:10-09:30	高振记	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心 信息化规划研究室主任	基于 UGIM 的统一地质数据模型探讨	

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
09:30-09:50	左仁广	中国地质大学（武汉） 教授	新一代矿产预测人工智能模型	
09:50-10:10	陶留锋	地理信息系统国家地方联合工程实验室 中地研究院院长	自主可控 GIS 平台支撑地质信息化发展	
10:10-10:30	朱恒华	山东省地质调查院 副院长	山东省地质信息化及应用探索	
10:30-10:50	张　源	广东省地质调查院 地质信息室主任	广东省地质资料大数据标准化及其应用探索	
10:50-11:10	刘兆鑫	四川省综合地质调查研究所 国土空间与城市地质研究中心主任	成都市城市地质信息化建设实践	
11:10-11:30	彭振宇	浙江省地质院城市地质调查研究所 地质环境中心副主任	浙江省地质大数据管理与服务平台建设成果与思考	
11:30-11:50	安文通	上海市地质调查研究院 信息中心工程师	上海城市地质大数据平台建设实践	
休　息				
14:00-14:20	陈书富	云南省有色地质局三〇六队 党委书记、队长	用数字化手段对矿山全生命周期的管理探索	
14:20-14:40	黄家凯	湖北地质调查院 信息中心主任	湖北省数字地质工作进展	赵新福
14:40-15:00	李三凤	中地数码集团 地矿事业部总经理	数字孪生地质大数据平台建设及地质+服务思路	
15:00-15:15	刘懿俊	深圳市地质局	地质灾害和工程安全监测智能预警平台研究应用	

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
		高级工程师		
15:15-15:30	任　伟	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心 高级工程师	基于云架构的物化遥数据管理系统构建研究	
15:30-15:45	朗明德	地质过程与矿产资源国家重点实验室 博士	基于不活动元素的火山岩分类方案：一种基于大数据分析的新方法	
15:45-16:00	吕　涛	中国地质调查局成都地质调查中心 工程师	中国-东盟地学信息大数据平台建设的实践与思考	
16:00-16:15	赵　汀	中国地质科学院矿产资源研究所 研究员	基于国情调查数据的铁矿石资源安全数字沙盘智能推演	
16:15-16:30	余晓露	中国石油化工集团公司 高级工程师	融合图像处理与深度学习的亮晶颗粒灰岩	
16:30-16:45	吕苗苗	昆仑数智科技有限责任公司 咨询顾问	基于多指标动态分析技术的油气藏生产实时预警诊断技术探索	
16:45-17:00	骆佳瑞	中国石油大学（北京） 研究生	基于长短记忆神经网络的测井曲线补全方法研究	

35. 区域地质综合集成与编图技术

召集人：丁孝忠、张克信、韩坤英、李丰丹、王杨刚、王 翔

联系人：韩坤英（13552713830; kunyinghan@163.com）

议题将围绕新一代《中国区域地质志》研编成果，以及洋板块地质研究与系列地质编图、数字地质制图与 GIS 应用、DDE、大数据分析与数据库建设、月球与行星地质编图技术方法和标准制定等方面内容开展交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
8:30-8:55	李丰丹	深度学习地质填图技术方法与应用	王杨刚 韩坤英
8:55-9:10	邓　勇	基于 PostgreSQL 的地质要素数据库建设与应用服务	
9:10-9:25	冯　斌	地球物理数字化调查框架研究与实现	
9:25-9:40	张文华	基于 MapGIS10 平台的改化地质数据集成建库研究	
9:40-9:55	刘　国	基于文献碎片化的地质文献插图数据库建设	
9:55-10:10	金　铭	1:250 万月球数字地质图编研	
10:10-10:25	刘力维	月球阿波罗盆地及邻区区域地质特征及演化分析	
休　息			
10:40-11:05	王杨刚	基于增量信息的地质图编图技术	李丰丹
11:05-11:20	郝丽荣	基于 GPlates 的深时地质图编图技术研究	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:20-11:35	王　颖	1:100 万月球数字地质填图研究	丁孝忠
11:35-11:50	刘鑫宝	国际火星地质图编研现状与趋势	
11:50-12:05	高晓梅	数字环境下地质制图的用色标准研制与探讨	
休　息			
14:00-14:15	杨晓平	多宝山洋板块地质研究	张克信 丁孝忠
14:15-14:40	刘宇崴	黑龙江省中东部二叠纪—侏罗纪洋板块地质重建初步探讨	
14:40-14:55	陈　超	湖北中新元古代洋板块地质特征及其对扬子克拉通形成过程的启示	
14:55-15:10	刘桂春	滇西南早古生代蛇绿混杂岩组成及反演原特提斯洋演化过程	
15:10-15:35	刘　翠	世界典型地区岩浆弧的类型划分	
15:35-15:50	刘　勇	华南洋是否存在及其闭合时限	
休　息			
16:05-16:30	王春涛	青海省东昆仑地区洋板快地质与成矿关系初步研究	丁孝忠 刘　勇
16:30-16:55	祁江豪	中国东部海区洋板块地质初步研究	
16:55-17:10	韩　琼	古亚洲洋构造域西段蛇绿岩研究新认识	
17:10-17:25	张克信	造山带构造混杂岩地质填图理论与方法	
17:25-17:40	徐子英	南海北部洋陆展布特征及其深部结构	

36. 宝石矿物与珠宝设计

召集人：郭颖、王鼐、许博

联系人：胡哲（15510565212；huzhe@cugb.edu.cn）

议题将围绕宝石矿物学、宝石材料学、宝石矿床学、宝石加工与改善、珠宝首饰设计的交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:45	郭　颖	彩色宝石色外观质量评价	王　鼐
8:45-9:00	许　博	矿物微区分析与大数据机器学习在宝石矿物中的应用	
9:00-9:10	郑育宇	机器学习与祖母绿的产地鉴别	
9:10-9:20	闫　颖	粉紫色钴白云石的宝石矿物学特征研究	
9:20-9:30	赵哲毅	基于机器学习的蓝宝石产地鉴定研究初探	
9:30-9:40	袁鹏宇	摩洛哥磷灰石的宝石矿物学特征研究	
休　息			
10:00-10:15	王　鼐	当今珠宝首饰设计现状及发展趋势	郭　颖
10:15-10:30	朱　欢	汝城香火龙传统艺术符号解析与首饰设计转化	
10:30-10:45	李晨溪	中国古代首饰艺术的历史延续性与设计创新力——以金银香囊艺术形式为例	
10:45-10:55	鲁　仪	带香味的首饰设计研究	

时间	报告人	报告题目	主持人
10:55-11:05	马诗景	中国传统文化对现代珠宝首饰设计的启示	
11:05-11:15	吴嘉欣	维京风格首饰“力量”的探究	
11:15-11:25	张　蕾	缅甸不同颜色尖晶石的致色机理及光谱特征	
11:25-11:35	胡　哲	科技考古与宝石学的交叉	
休　息			
14:00-14:15	施光海	缅甸“有点咸”根珀及波罗的海蜜蜡的显微特征	许　博
14:15-14:25	张　艺	缅甸和塔吉克斯坦尖晶石的宝石学和包裹体特征对比研究	
14:25-14:35	申佳奇	海蓝宝石的宝石学、矿物学特征研究及全球产地对比	
14:35-14:45	彭碧婕	吉林集安橄榄玉矿物学及成因研究	
14:45-14:55	杨雨澍	红珊瑚的颜色成因研究	
14:55-15:05	饶英华	方柱石颜色与宝石学性质的关系	
休　息			
15:20-15:35	李　妍	珠宝首饰大规模个性化定制智能设计与先进制造	施光海
15:35-15:45	王光亚	中国海南省蓬莱蓝宝石的颜色特征及成因	
16:55-17:05	王佳昕	新疆玛纳斯蓝色碧玉矿物学特征及致色成因	
17:05-17:15	张思雪	内蒙古莫旗玛瑙的宝石学特征和致色机理研究	

时间	报告人	报告题目	主持人
17:15-17:25	宋子雄	黄色托帕石的宝石学特征和包裹体研究	
17:25-17:35	刘　阳	四种颜色萤石的宝石学特征和致色机理对比研究	
17:35-17:45	李恩祺	泰国红宝石的宝石学特征以及全球产地鉴别	

37. 新时代地学科普理论与实践

召集人：赵先良、李长安、孟庆伟、刘福江、林伟华

联系人：陈媛媛（15011437966；522191845@qq.com）、刘福江（13871188006；305617765@qq.com）

议题将围绕如何创新自然资源科普工作理念和方式方法，打造自然资源科普活动品牌、优质科普作品，推动自然资源科普与教育服务融合，促进自然资源科普市场化发展，推动新时代自然资源科普工作高质量发展开展深入研讨交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:35	主持人开场		赵先良
8:35-8:50	周宗尧	基于分众化教育理念的博物馆科普课程开发研究	
8:50-9:05	梁琛岳	高校地质博物馆“五育融合”研学实践育人体系构建与实践	
9:05-9:20	万大庆	关于推动地质类博物馆（地勘单位）与弘扬地质科学家精神教育融合的实践探索——以山东探矿博物馆为例	

时间	报告人	报告题目	主持人
9:20-9:35	刘福江	新时代地学科普研学的探索与实践	
9:35-9:50	易立文	中学地理研学课程开发与实践	
休　息			
10:05-10:20	李青彦	地学科普在基础教育中的创新实践与思考---以西北大学地质学系为例	赵先良
10:20-10:35	戴小良	地学研学基（营）地的运营与推广	
10:35-10:50	罗红旭	基于“星链”网络模型的地学研学实践教育营地建设与运营探索——以贵州省为例	
10:50-11:05	时凌峰	吉祥物在建设地质文化村与开展科普中的应用	
11:05-11:20	李文权	地学科普旅研助推贫困山区旅游发展	
休　息			
14:00-14:15	李效广	刍议基于创意非虚构写作的地学科普——以《控制自然》为例	刘福江
14:15-14:30	王士国	3D 打印技术赋能自然资源科普方式创新实践探索	
14:30-14:45	丁　奕	热门电子游戏在地质学科普中的应用	
14:45-15:00	刘向东	关于新时代自然资源科普工作的思考	
15:00-15:15	宋小波	数字新媒体技术在新时代地学科普中的新形态与新实践	
15:15-15:30	李　鑫	地学科普的探索与实践——丹霞山世界地质公园	
15:30-16:00	现场交流讨论、合影		

38. 地质调查标准化与推广应用

召集人：王家松、白冶、贺战朋、殷秀兰、袁桂琴

联系人：王家松（15102203195; wjiasong@mail.cgs.gov.cn）

议题将围绕地质调查技术标准制修订、标准推广应用、标准国际化、标准化理论方法、标准化管理等方面的新进展、新成果、新认识进行研讨交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-9:00	特邀专家	待定	王家松
9:00-9:20	贺战朋	待定	
9:20-9:40	于常亮	自然资源标准体系的构建	
9:40-10:00	冯艳芳	新时代地质调查标准化建设：进展、挑战与展望	
10:00-10:10	休　息		
10:10-10:30	杜子图	区域地质调查标准体系与标准制定	冯艳芳
10:30-10:50	王家松	基于六维结构模型构建矿产地质技术标准体系	
10:50-11:10	牟泽霖	待定	
11:10-11:30	殷秀兰	地下水监测技术标准体系建设	贺战朋
11:30-11:50	白　冰	岩溶地质标准化工作进展与展望	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:50-12:10	王卫兵	待定	
休　息			
14:00-14:20	袁桂琴	勘查技术标准体系建设与标准发展方向	殷秀兰
14:20-14:40	钟　昶	遥感地质调查监测标准子体系研究进展	
14:40-15:00	安子怡	待定	
15:00-15:15	李杏茹	负责任采矿国际标准评述——以 ICMM 采矿原则为例	许春雪
15:15-15:30	吕振福	矿产资源“三率”指标要求及其在开发利用监管中的应用	
15:30-15:45	李作敏	选矿试验技术方法标准化建设的新进展	
15:45-16:00	**休　息**		
16:00-16:15	张小博	《大地电磁测深法技术规程》解读	袁桂琴
16:15-16:30	苏永军	《城市地下空间地球物理探测技术要求》的编制	
16:30-16:45	彭　敏	《天然富硒土地划定与标识》标准研制与推广应用进展	
16:45-17:00	梁明星	《干热岩测井规范》研究制定与应用	
9 月 21 日			
8:30-8:45	蒋　校	遥感地质术语研究进展	钟　昶
8:45-9:00	张　波	地质矿产遥感调查技术规范研究进展	

时间	报告人	报告题目	主持人
9:00-9:15	李　娜	高光谱遥感矿物填图技术规程	
9:15-9:30	王珊珊	地质灾害隐患综合遥感识别技术研究与应用进展	
9:30-9:45	**休　息**		
9:45-10:00	孙　淼	《地质遗迹调查规范》修订进展	牟泽霖
10:00-10:15	高鹏鑫	岩心数字化技术规程系列标准研制进展	
10:15-10:30	罗晓玲	地质调查标准数字化、网络化、智能化现状、发展趋势跟踪研究与实践路径初探	
10:30-11:30	全体召集人集中商议有关事宜		

39. 职业继续教育改革发展

召集人：王华、刘雁、夏彦、张云霞、张家菁

联系人：潘哲远(15926440080; hve@cug.edu.cn)

议题将围绕地勘行业转型发展、自然资源行业职工队伍建设、行业人员终身教育、行业职业教育改革、行业职业教育推进美丽中国、宜居地球建设，职业教育实践课程建设与改革、地质职业教育“双师型”教师队伍建设等。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:50-9:10	王　华	致辞	隋明成

时间	报告人	报告题目	主持人
9:10-10:10	李　俊	职业教育产教融合；德国经验的启示	
10:10-10:35	夏　彦	育训并举 高质量推进地质行业现代职业教育	
10:35-10:45	**休 息**		待 定
10:45-11:10	刘　雁	职业教育高质量发展背景下产教融合的综合维度与机制探索	
11:10-11:35	刘新生	多方位多层次加强企业教育培训	
11:35-12:00	欧阳成作	创新人才培养机制，激发人才创造活力，为中国式现代化贵州实践提供科技人才支撑	
休 息			
14:30-14:55	张家菁	奋力打造服务“生态赣南”的应职院样本	待 定
14:55-15:20	张云霞	“三融”创新有效助推云南国土资源职业学院高质量发展	
15:20-15:45	王　兴	高等学历继续教育“四个融通”人才培养方案设计与开发	
15:45-16:00	**休　息**		
16:00-17:00	分组研讨（1.职业院校组；2.地勘单位组）		
17:00-17:30	分组代表发言		
	大会总结（隋明成）		

40. 提升地学期刊质量的新途径

召集人：周健、程新、贺靖峰、李万春、刘少华、施光海、王淑华、魏建晶、许怀先、杨雷、俞良军、周斌、朱拴成、费红彩、刘志强

联系人：刘志强（13522090315; 10317210@qq.com）

议题将围绕办好地学科技期刊的途经与措施，就如何提高地学期刊学术影响力和更好服务地质科技创新进行探讨交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8：30-9：00	郝梓国	携手共进，再创地学科技期刊新的辉煌	刘志强
9：00-9：30	施光海	走中国学术期刊的特色发展之路，创建一流学术期刊	
9：30-10：00	杨　雷	行稳致远，建设一流期刊——关于中国石油大学（北京）期刊群	
10：00-10：30	晋香兰	锻工匠 创品牌 服务煤炭行业发展——以《煤田地质与勘探》为例	
休　息			
10：40-11:10	李万春	题目待定	施光海
11:10-11:40	王丽丽	高质量出版是科技期刊实现高质量发展的重要路径 ——以《Geoscience Frontiers》期刊办刊实践和探索为例	
11:40-12:10	马文军	普通科技期刊出版高质量专刊的实践及建议——以《地球科学与环境学报》为例”	
休　息			

时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:30	姚　戈	守正创新 数字化转型助力科技期刊高质量发展——以《地球科学》为例	李万春
14:00-15:00	陈希节	借助国际数据库平台　助力一流地学期刊建设	
15:00-15:30	吴　芳	科技期刊融媒体发展趋势与路径研究	
15:30-16:00	申　亮	数字出版时代我国科技期刊版权保护存在问题及应对措施	
休　息			
16:10-16:40	王　文	新媒体时代下《钻探工程》的自我革新路径探讨	杨　雷
16:40-17:10	孟　洁	打造地质调查期刊集群化出版平台，促进一流期刊建设	
17:10-17:40	张雪松	提升地学期刊质量的新途径：以《断块油气田》期刊为例	
17:40-18:10	郭　慧	国内外地球科学研究热点与发展态势分析报告	
18:10-18:40	刘蓓蓓	借助国际化平台，助力地学期刊自主成长	

41. 新形势下高等地学教育创新人才培养与高质量发展改革探索

召集人：刘大锰、李建威、操应长、赖绍聪

联系人：刘晓鸿(13691008271; xhliu@cugb.edu.cn) 、吴青（18811658812; wuqingmary@163.com）

议题将围绕新形势下高等地学教育的课程思政，新工科建设，教育教学改革，校企协同育人，科技成果转化，科普教育开发等议题进行研讨交流，培育高等地学教育高质量成果，提高地学创新人才培养水平。

时间	报告人	报告题目	主持人
9月20日			
8:30-8:45	刘大锰	地矿油行业特色高校高质量发展对策	李建威
8:45-9:00	赖绍聪	“双万计划”背景下一流课程建设路径分析	
9:00-9:15	操应长	面向新时代 应对新需求 “油气地学”传统学科人才培养体系改革与实践	
9:15-9:30	朱宗敏	新发展格局下地质学拔尖人才培养的改革	
9:30-9:45	谢庆宾	“一带一路”核心区校政企融合的油气地质综合实践平台构建与创新人才培养	
休　息			
10:15-10:30	储祖旺	拔尖创新人才自主培养背景下的新地学教育的内涵、特征与实施策略	刘大锰
10:30-10:45	邓雁希	地质行业特色高校课程思政建设	
10:45-11:00	宋荣彩	地质新工科专业类虚拟仿真实验项目建设思路与成效	
11:00-11:15	谈树成	构建五位一体思政目标的“地质学基础”课程思政教学创新与实践	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:15-11:30	封从军	地质学拔尖学生培养模式与实施路径探索及实践	
休　息			
14:30-14:45	张立强	《油气田开发地质学》课程思政的探索与实践	赖绍聪
14:45-15:00	谢婉丽	新工科+工程教育认证背景下地质工程“一流专业”建设探索	
15:00-15:15	陈家富	面向国家碳中和战略需求认知的地质资源教学体系建设	
15:15-15:30	吴少波	基于培养过程分析的地学类硕士研究生课程体系构建	
15:30-15:45	由雪莲	教学科研深度融合的模式实践与应用——参加第六届全国高校青年教师教学竞赛	
15:45-16:00	于红岩	新时代高校地质课堂教学改革与创新探索—以石油地球物理测井为例	
休　息			
16:15-16:30	董爱国	ATA 创新人才培养模式的探索与实践	操应长
16:30-16:45	鲍丽娟	新时代高校地学教育中科普与思政育人实践探索——以合肥工业大学为例	
16:45-17:00	田　宁	古生物学本科专业野外地质实习课程思政模式的研究与实践	
17:00-17:15	焦骞骞	昆明理工大学梁王山填图实习思政要素挖掘	
17:15-17:30	管申进	资源勘查工程专业《矿床学（含矿相学）》实践性教学改革与创新研究	

42. 岩心数字化技术与应用研究

召集人：李建国、张森、高鹏鑫、修连存、杨继进、周鑫、代晶晶、申俊峰、郭娜、易建洲、徐品、史维鑫、邱骏挺

联系人：史维鑫（18911689052; shiweixincugb@163.com）

议题将围绕岩心红外光谱、X 射线荧光光谱、物性参数、多尺度 CT、矿物扫描电镜等岩心数字化新技术、新方法，瞄准岩心数字化领域的前沿科技问题，在基础地质研究、地质找矿应用、设备研发、量化识别、多源数据融合、数值模拟等方面开展交流研讨，支撑服务新一轮战略性矿产找矿突破战略行动和地球系统科学研究，全面推动全国岩心数字化的发展进步。

时间	报告人	报告题目	主持人
9 月 20 日			
8:30-8:55	**史维鑫**	**岩心数字化技术应用与进展**	李建国
8:55-9:20	**孙建孟**	**数字岩心技术应用展望**	
9:20-9:40	李　杰	岩心大数据融合与集成展示服务思考	
9:40-10:00	刘　晓	羌塘复杂致密储层数字岩心多尺度表征	
10:00-10:20	马　克	陆相咸化湖盆碳酸盐岩多重介质储层岩心数字化研究进展 —以柴达木盆地英西地区下干柴沟组为例	
休　息			
10:30-10:55	**修连存**	**岩心光谱扫描进展与应用**	张　森
10:55-11:20	**支成龙**	**山东省岩心高光谱数字化研究与应用**	

时间	报告人	报告题目	主持人
11:20-11:40	蒋诗威	岩心数字化在古气候重建领域的应用：以湖泊沉积为例	
11: 40-12:00	郭东旭	红外光谱在川西大陆槽碳酸岩型稀土矿床勘查中的应用	
休　息			
14:00-14:25	**代晶晶**	西藏甲玛矿床矽卡岩岩心热红外高光谱勘查标识	杨继进
14:25-14:50	**杨继进**	自动矿物学新进展及应用	
14:50-15:10	张广成	沉积物岩心高光谱反演及其环境指示意义研究	
15:10-15:35	赵红坤	岩-土体系重金属元素迁移规律及表层土壤环境质量评价-以海南岛琼中为例	
休　息			
15:45-16:05	**张　博**	砂岩型铀矿岩心数字化与应用	修连存
16:05-16:25	**龚晶晶**	热带气候条件下土壤硒的空间分布及其影响因素——以海南澄迈县为例	
16:30-16:50	王相龙	基于 CT 数字岩石物理技术的煤岩三维微观结构表征与应用	
16:50-17:10	任潇洒	基于神经网络学习的光薄片智能识别	

43. 地质工作支撑服务生态文明建设和乡村振兴（地质文化村、天然富硒土地）交流研讨论坛

召集人: 邱士东、金晶、孟庆伟、王博、李霞、高梦瑶、孙乐玲、彭敏

联系人: 高梦瑶（13717921291）、董常颖（15810775342）

议题将通过近年来典型地质文化村（镇）、天然富硒土地评定成果交流，研讨地质文化村（镇）、天然富硒土地有关调查、评价等科学技术及规划建设发展等相关工作，促进全国地质文化村（镇）建设和天然富硒土地开发利用，为地质工作支撑服务生态文明建设和乡村振兴贡献力量。

日程详情请见会议手册。

抄报: 自然资源部、中国科协
钟自然理事长、李金发常务副理事长
学会各位理事，监事会成员，咨询委员会委员
正、副秘书长

中国地质学会　　2023年8月16日印制