

中国地质学会文件

地会字〔2025〕6号

关于举办中国地质学会第七届全国青年地质大会的通知

（二号通知）

各相关单位：

中国地质学会第七届全国青年地质大会将于 2025 年 4 月 25 日-29 日在辽宁沈阳召开，会议主题为“面向未来的地球科学”。一号通知发布以来，会议获得了来自相关高校、科研机构 and 地勘单位等同仁的广泛关注和响应。会议时间地点安排、具体专题信息、注册报名、缴费方式、野外考察等详见本通知。

- 附件：1. 第七届全国青年地质大会（二号通知）
2. 第八届全国青年地质大会承办申请表
3. 《地质论评》增刊样稿及投稿要求



附件 1

第七届全国青年地质大会

（二号通知）

全国青年地质大会是我国地学青年才俊交流成果、展现风采的最为重要的会议之一，迄今已成功举办六届，大会紧扣时代脉搏，落实中国地质学会青年工作委员会（简称“青工委”）“积极组织学术活动，发现、培养和造就新一代地质科技工作者，促进他们早日成才”的建会宗旨，相继围绕地质找矿、生态文明建设、一带一路建设、两山理论和防灾减灾、推动新一轮找矿突破，保障国家能源资源安全等主题开展学术交流和研讨，在推动科技创新、服务支撑经济社会发展上做出了重要贡献。

中国地质学会青年工作委员会拟于 2025 年 4 月在辽宁沈阳召开第七届全国青年地质大会。本届大会将以“面向未来的地球科学”为主题，引导广大青年地质工作者继续发扬爱国奉献、团结协作、追求卓越、艰苦奋斗的优良传统，坚持“四个面向”，积极投身国家新一轮找矿突破战略行动，围绕国家能源资源等五大安全、生态文明建设和交通强国新需求，践行绿色发展理念，加大勘查力度，加强科技攻关，扎实开展地质资源、工程建设与环境效应调查研究。在非常规油气、清洁能源与新能源、战略矿产资源潜力评价、碳利用与封存、重大自然灾害防灾减灾策略、健康地质等领域主动担当、开拓创新、奋力作为，保障国家能源资源与工程安全，为全面建设社会主义现代化国家作出新的更大贡献。

一、会议主题

面向未来的地球科学

二、主办、承办和协办单位

（一）主办单位

中国地质学会

（二）承办单位

中国地质学会青年工作委员会

中国地质调查局沈阳地质调查中心

辽宁省自然资源厅

辽宁省科技厅

辽宁省地质勘探矿业集团

东北大学

沈阳大学

辽宁工程技术大学

沈阳师范大学

沈阳市科学技术局

沈阳市皇姑区科学技术局

中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心

中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心

中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心

中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心

中国地质学会《地质学报》（中英文版）《地质论评》编辑部

（三）协办单位（排名不分先后）

中国地球物理学会青年工作委员会

世界青年地球科学家联盟中国委员会
中国地震学会青年科技工作委员会
中国岩石矿物学会青年工作委员会
中国地质学会地层古生物专业委员会
中国地球物理学会韧性减灾与应急专业委员会
辽宁省地质学会
辽宁省地质学会青年工作委员会
自然资源部深地科学与探测技术实验室
自然资源部黑土地演化与生态效应重点实验室
自然资源部东北亚古生物演化重点实验室
教育部深部金属矿山安全开采重点实验室
教育部区域污染环境生态修复重点实验室
吉林大学
东北石油大学
东北师范大学
沈阳农业大学
辽宁古生物博物馆
中国科学院沈阳应用生态研究所
辽宁省震灾风险防治中心
辽宁省地质勘查院有限责任公司
辽宁省物测勘查院有限责任公司
辽宁省第四地质大队有限责任公司
辽宁省第六地质大队有限责任公司
国际黑土地协会

东北亚地学研究中心

中国东部大陆边缘地质研究中心

深部金属矿山安全开采教育部重点实验室

区域污染环境生态修复教育部重点实验室

辽宁省卫星应用技术创新中心

高分辨率对地观测系统辽宁先进技术协同创新应用中心

辽宁省古生物演化与古环境变迁重点实验室

辽宁石油化工大学

三、会议时间和地点

会议时间：2025 年 4 月 25 日至 4 月 29 日（25 日报到）

会议地点：沈阳诺翰酒店

会议地址：辽宁省沈阳市于洪区大通湖街 168 号

酒店前台电话：024-25268888

四、会议交流形式

会议交流包括大会特邀报告、分会场主题、专题报告等。

大会特邀、分会场主题报告发言时间为 30 分钟，其中报告 25 分钟，讨论 5 分钟；

专题报告发言时间为 20 分钟，其中报告 15 分钟，讨论 5 分钟。

五、会议交流内容

（一）大会特邀专家

刘嘉麒 院士 中国地质大学（北京）

邓 军 院士 中国地质大学（北京）

徐 星 院士 中科院古脊椎动物与古人类研究所

王登红 所长 中国地质科学院矿产资源研究所

熊盛青	首席科学家	中国自然资源航空物探遥感中心
许文良	教授	吉林大学
王汝成	教授	南京大学
孙 革	教授	沈阳师范大学
王一博	研究员	中科院地质与地球物理研究所
李 营	研究员	中国地震局地震预测研究所
葛伟亚	教高	中国地质调查局南京地质调查中心

（二）会议研讨主题

专题 1. 基础地质研究进展

交流内容：本主题将重点介绍中国区域地质调查改革落实方案，集中研讨地质学、地球化学、固体地球物理学、海洋地质科学等领域的理论、发现、方法、技术、成果及应用新进展等。

召集人：张拴宏（中国地质科学院地质力学研究所）、王勤（南京大学）、张健（香港大学）、曹淑云（中国地质大学（武汉））、张波（北京大学）、杨德彬（吉林大学）、于胜尧（中国海洋大学）、敖松坚（中国科学院地质与地球物理研究所）、杨高学（长安大学）、李鹏飞（中国科学院广州地球化学研究所）、陈家富（东北大学）、王洋（中山大学）、吴晨（中国科学院青藏高原研究所）、刘博（东北大学）、宋维民（中国地质调查局沈阳地质调查中心）

联系人：陈家富（东北大学）

chenjiafu@mail.neu.edu.cn 13644070828

刘博（东北大学）

liubo@mail.neu.edu.cn 18640168196

专题 2. 地史时期生物多样性及重大生物演化事件

交流内容：本主题聚焦地史时期生物多样性及其环境背景、关键转折期生物集群绝灭与复苏事件等重大科学问题，围绕地球生命起源与早期演化、寒武纪生命大爆发、中生代陆地生态系统若干生物类群的起源及演化、新生代生物多样性与古环境演变等重大生物与环境演化事件展开研讨。

召集人：王博（中科院南京地质古生物所）、王旭日（中国地质科学院地质所）、冯卓（云南大学）、田宁（沈阳师范大学）、苏涛（成都理工大学（成都自然博物馆））、泮艳红（南京大学）、史恭乐（中科院南京地质古生物所）、毛方圆（中科院古脊椎动物与古人类研究所）、郎咸国（成都理工大学）、楚道亮（中国地质大学（武汉））、李明松（北京大学）、吴文昊（吉林大学）、张渝金（中国地质调查局沈阳地质调查中心）、郭自晓（河北师范大学）、梁飞（沈阳师范大学）

联系人：田宁（沈阳师范大学）

tianning84@163.com 18698844956

梁飞（沈阳师范大学）

liangfei5777@163.com 15702456379

专题 3. 矿物成因与资源环境效应

交流内容：本专题重点聚焦矿物学的前沿研究与应用，包括矿物精细结构与性能开发、关键金属资源勘查及选冶矿物学基础、大数据驱动的深时矿物-微生物共演化研究、矿物在污染治理与生态修复中的创新方法、碳中和背景下的矿物固碳技术等。

召集人：王国光（南京大学）、时毓（桂林理工大学）、王永彬（云南大学）、谭伟（中国科学院广州地球化学研究所）、高文元（东北大学）、钟世华（中国海洋大学）、高尚（石家庄铁道大学）、杨超（成都理工大学）、刘海明（中国地质科学院矿产资源研究所）、刘嘉成（香港大学）、孟林（新疆大学）、陈喜连（东华理工大学）、张贺（南京大学）、陈应华（昆明理工大学）

联系人：高文元（东北大学）

gaowenyuan@mail.neu.edu.cn 18609823569

专题 4. 航空地球物理新方法新技术及应用进展

交流内容：本主题将研讨航空地球物理仪器、数据采集与处理、三维反演与建模，及其在地质勘查中的应用等相关领域的方法、技术研究最新成果、进展以及科学技术问题，从而推动航空地球物理的技术革新与应用。

召集人：马国庆（吉林大学）、王言章（吉林大学）、刘双（中国地质大学（武汉））、孙怀凤（山东大学）、任政勇（中南大学）、郭良辉（中国地质大学（北京））、侯振隆（东北大学）、孟兆海（天津航海仪器研究所）、周文纳（兰州大学）、徐曦（中国自然资源航空物探遥感中心）、孙艳云（中国自然资源航空物探遥感中心）、周文月（中国自然资源航空物探遥感中心）

联系人：马国庆（吉林大学）

maguoqing@jlu.edu.cn 15843012966

专题 5. 地质科技与知识挖掘

交流内容：本专题将研讨大语言模型、知识图谱、自然语言处理等知识挖掘技术在地质科技政策研究、地质科技评价、科技前沿监测、重点学科国际态势分析等方面的最新研究成果和应用案例。

召集人：宋韦剑（中国地质图书馆）、吕鹏（中国地质图书馆）、王鑫（中国地质图书馆）、赵亚娟（中国科学院文献情报中心）、邱勇凯（中国地质大学（北京））、杨宗喜（中国地质调查局发展研究中心）、周海东（中国自然资源经济研究院）

联系人：宋韦剑（中国地质图书馆）

157507344@qq.com 13520910558

专题 6. 大宗战略性矿产资源成矿作用与理论

交流内容：本主题将研讨我国区域成矿背景与机理，大型及超大型矿床成矿理论方面的最新研究进展，包括成矿过程与物质来源、同生、表生过程与成矿作用，深部成矿理论体系，重大成矿事件与成矿规律、矿床模型等。

召集人：宋扬（中国地质科学院矿产资源研究所）、林彬（中国地质科学院矿产资源研究所）、孙祥（中国地质大学（北京））、许博（中国地质大学 北京）、曹明坚（中国科学院地质与地球物理研究所）、郎兴海（成都理工大学）、钱烨（吉林大学）、李瑞红（中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心）、孟旭阳（中国地质大学（北京））、杨林（中国地质大学（北京））、王勇（成都理工大学）、冷成彪（东华理工大学）

联系人：林彬（中国地质科学院矿产资源研究所）

linbincags@126.com 15008291689

钱烨（吉林大学）

qianye@jlu.edu.cn 18686685468

专题 7. 战略新兴矿产资源成矿作用与理论及勘查开发进展

交流内容：本主题将研讨与战略性新兴矿产资源相关的成矿作用与理论研究，重点包括战略性新兴矿产资源的成矿模式与机理、成矿环境与物质来源、成矿过程的动力学机制，以及全球变革背景下对战略性新兴矿产资源分布规律的最新认识。

召集人：刘琰（中国地质科学院地质研究所）、邱昆峰（中国地质大学（北京））、赵正（中国地质科学院矿产资源研究所）、鞠楠（中国地质调查局沈阳地质调查中心）、李大鹏（山东省地质科学研究所）、高永宝（中国地质调查局西安矿产资源调查中心）、代鸿章（中国地质科学院矿产资源研究所）、吴鸣谦（中国地质大学（北京））、卢友月（中国地质调查局武汉地质调查中心）、于皓丞（中国地质大学（北京））、王志高（吉林大学）、王辉（长安大学）、栾金鹏（东北大学）、赵胜金（内蒙古第十地质矿产勘查开发院）

联系人：鞠楠（中国地质调查局沈阳地质调查中心）

285312613@qq.com 18104025767

专题 8. 矿产资源勘查方法与技术进展

交流内容：本主题将研讨国内外近年来矿产资源找矿新思维、新思路，新的地质、物探、化探、遥感、钻探等勘查技术方法，新装备的创新研发与应用示范等，推动新方法技术应用，助力新一轮找矿突破战略行动。

召集人：严加永（中国地质科学院）、宋玉财（中国地质科学院地质研究所）、梁锋（中国地质科学院）、赵忠海（辽宁工程技术大学）、翟德高（中国地质大学（北京））、舒启海（中国地质大学（北京））、赵东芳（中国地质调查局沈阳地质调查中心）、赵院冬（中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心）、李成禄（黑龙江自然资源调查院）、邓小华（长安大学）、朱志敏（中国地质调查局成都矿产综合利用研究所）、刘学龙（昆明理工大学）、张宇（中南大学）、孟郁苗（中国科学院地球化学研究所）、黄小文（中国科学院地球化学研究所）、马国庆（吉林大学）、王晰（吉林大学）

联系人：赵忠海（辽宁工程技术大学）

zhaozhonghai@lntu.edu.cn 15241879933

专题 9. 油气勘探开发理论与技术进展

交流内容：本主题将研讨常规与非常规油气勘探与开发的地质、地球物理、地球化学和工程相关的最新理论与应用成果等。

召集人：宗兆云（中国石油大学（华东））、蔡建超（中国石油大学（北京））、常海亮（河南省国土资源科学研究院）、孙平昌（吉林大学）、张涛（中国地质调查局沈阳地质调查中心）、张磊夫（中国石油勘探开发研究院）、孙鹏（长江大学）、刘牧（中国科学院地质与地球物理研究所）、柳波（东北石油大学）、霍志鹏（东北大学）

联系人：蔡建超（中国石油大学（北京））

caijc@cup.edu.cn 18971193160

专题 10. 非常规油气成藏地质理论与勘探开发技术进展

交流内容：本主题以非常规油气为研讨目标，主要针对页岩油气、煤层气、致密油气、天然气水合物、油砂、油页岩等非常规油气资源成藏理论与勘探开发技术进展。

召集人：聂海宽（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）、李世臻（中国地质调查局油气资源调查中心）、苏思远（吉林大学）、张钰莹（东北大学）、陈国辉（东北石油大学）、郭慧娟（中国地质调查局沈阳地质调查中心）、孙守亮（中国地质调查局沈阳地质调查中心）、刘兴周（辽河油田）、党伟（西安石油大学）、王鹏威（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）、史森（河北地质大学）、林达飞（西南石油大学）、胡涛（中国石油大学（北京））、孙梦迪（东北石油大学）、张鹏飞（东北石油大学）、李文镖（东北石油大学）、周能武（东北石油大学）

联系人：陈国辉（东北石油大学）

chenguohui@nepu.edu.cn 15563946915

专题 11. 煤系矿产资源开发利用

交流内容：本主题聚焦近年来在煤系矿产资源领域取得的研究成果以及研究进展，将围绕我国煤系矿产资源的理论研究、勘探进展与高效综合利用展开讨论。研讨煤系矿产资源（煤、煤系关键金属、煤系非常规天然气和煤系非金属矿产等）的赋存状态、聚/富集规律，以及在勘查与开发过程中应用的新方法、新技术、新理论和新成果；探索煤系矿产综合利用，以及煤和煤系矿产资源开采和开发过程中与地质相关的安全问题。旨在

推动煤炭资源的可持续开发利用，促进煤炭产业向清洁、高效和可持续方向发展，以应对全球能源结构转型的挑战。

召集人：张维生（中国煤炭地质总局）、陈尚斌（中国矿业大学）、赵存良（河北工程大学）、孙蓓蕾（太原理工大学）、侯海海（辽宁工程技术大学）、林建东（中煤地质总局地球物理勘探研究院）、刘叶青（中煤科工集团西安研究院有限公司）、曹明（中煤科工集团西安研究院有限公司）、张建强（中煤地质总局）、冯翊（中煤地质总局第一勘探局）

联系人：张维生（中国煤炭地质总局）

zmdzws@163.com 13716725328

专题 12. 新能源（清洁能源）矿产勘查开发理论与技术进展

交流内容：本主题将围绕我国新能源与清洁能源矿产理论研究、勘探进展与高效综合利用开展讨论，研讨盐湖锂矿、砂岩型铀矿、地热、干热岩、氦气、氢气及天然气水合物等新能源矿产勘探开发的新方法、新技术、新理论和新成果，探索能源“新质生产力”与未来发展趋势，助力构建清洁低碳安全高效的能源体系与低碳社会建设。

召集人：程银行（天津地质调查中心）、吴立群（中国地质大学（武汉））、宋昊（成都理工大学）、荣辉（中国地质大学（武汉））、刘超（东北石油大学）、彭虎（东北石油大学）、钟军（核工业北京地质研究院）、张成勇（东华理工大学）、俞初安（天津地质调查中心）、王少轶（天津地质调查中心）、杨松林（辽河油田勘探开发研究院）、刘雨辰（东北石油大学）

联系人：彭虎（东北石油大学）

pengchu0809@163.com 18904033679

专题 13. 海洋地质、资源开发利用与环境保护

海洋岩石圈结构、演化动力学及其资源效应

交流内容：本主题以海洋地质、海洋资源与环境为目标，主要研讨大陆边缘与深海盆的结构、构造与演化，海洋油气资源富集机理与勘查理论，海岸带与深海沉积过程及其矿产资源-环境效应，海底矿产资源的分布规律与成矿机制，海洋油气与水合物资源富集机理与勘查理论，海洋地质灾害机理与防控，海洋地质勘探与观测技术进展，海洋环境保护与生态修复等领域的技术方法和典型经验等国内外进展及发展趋势等战略问题，为我国海洋资源环境的利用和保护提供借鉴。

召集人：邢磊（中国海洋大学）、高翔（中国科学院海洋研究所）、于胜尧（中国海洋大学）、孙启良（中国地质大学（武汉））、张涛（自然资源部第二海洋研究所）、刘晓磊（中国海洋大学）、赵峦嘯（同济大学）、王本锋（同济大学）、张帆（中国科学院南海海洋研究所）、邓义楠（广州海洋地质调查局）、张运迎（中国科学院南海海洋研究所）、赵阳慧（自然资源部第二海洋研究所）、李连福（崂山国家实验室）、张江阳（中国科学院南海海洋研究所）

联系人：蔺玉曌（中国海洋大学）

linyuzhao@ouc.edu.cn 18353248693

专题 14. 地下水资源与环境研究及勘查进展

交流内容：本主题将研讨地下水资源与地下水环境的理论、发现、方法、技术、成果及应用等，包括但不限于地下水流动系

统演化机制、地下水环境演化理论、地下水与人体健康及与生态环境关系等。

召集人：刘凯（中国地质科学院）、李培月（长安大学）、史浙明（中国地质大学（北京））、白晓永（中科院地化所）、王新峰（地调局廊坊自然资源综合调查中心）、赵振华（山东省地矿工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队））、肖勇（西南交通大学）、闫佰忠（河北地质大学）、时孟杰（辽宁工程技术大学）

联系人：张寿川（中国地质科学院）

zhangsc@cags.ac.cn 18810079569

专题 15. 地震与地质灾害链机理及减灾策略

交流内容：本主题将探讨地震监测预报预警技术与地震灾害防灾减灾策略等，重点聚焦地震发生机理探索、地震概率预测和大数据数值模拟与地震孕育发生相关的地震观测新技术；地震地质灾害预防新技术、新方法；破坏性地震发生及其对人类社会造成的灾害特征及其影响评估；强震区地震地质灾害链启动、转化机制与防控对策等。

召集人：王一博（中科院地质与地球物理研究所）、曹丹平（中国石油大学（华东））、黄帅（应急管理部国家自然灾害防治研究院）、包乾宗（长安大学）、任治坤（地震局地质所）、任志明（长安大学）、李红星（东华理工大学）、韩建光（中国地质科学院）、薛清峰（中科院地质与地球物理研究所）、姚艺（中科院地质与地球物理研究所）、贾晓东（辽宁省地震局）、张文（吉林大学）、李长冬（中国地质大学（武汉））

联系人：贾晓东（辽宁省地震局）

jxd.dx@163.com 18304006927

专题 16. 矿山工程地质环境与灾害

交流内容：本主题将研讨矿山工程地质环境与灾害的理论、方法、技术、成果与应用，包括但不限于矿山工程地质环境特征、矿山开采活动对地质环境的影响机制、矿山地质灾害类型与形成机制、矿山灾害监测与预警技术、矿山生态环境恢复与治理、矿山地质环境风险评估等。

召集人：成永生（中南大学）、陈贺起（中国冶金地质总局）、商鹏强（中化矿山地质总局）、李玉彬（西藏大学）、李大鹏（山东省地质科学院）、孙金龙（河北地矿局第八地质大队）、覃永军（贵州省地质矿产勘查开发局）、岳洪举（黑龙江省地球物理地球化学勘查院）

联系人：成永生（中南大学）

cys968@163.com 13017386868

陈贺起（中国冶金地质总局）

330239909@qq.com 13679266493

专题 17. 深部工程与资源高效开发利用

交流内容：本主题将研讨深部工程与深部资源高效开发利用所涉及的理论、技术、方法与应用，包括但不限于深部工程地质、深部工程岩体力学、深部工程设计方法、深部工程灾害监测预警与防控、深部矿产资源开采技术与工艺、深部矿山通风与降温等。

召集人：何本国（东北大学）、刘晓丽（清华大学）、江权（中科院武汉岩土力学所）、高科（吉林大学）、刘伟（重庆大

学)、朱鸿鹄(南京大学)、张楠(中国地质环境监测院)、常帅(辽宁石油化工大学)、王立芙(辽宁石油化工大学)

联系人:何本国(东北大学)

hebenguo@mail.neu.edu.cn 18740052241

专题 18. 深部钻探技术装备及其数智化发展进展

交流内容:本主题将研讨近年来我国深部钻探技术与装备的理论、方法、技术及其在数字化、自动化、智能化方向技术发展,重要矿山(油气区块)等钻探技术示范应用效能。

召集人:岳文(中国地质大学(北京))、梁健(中国地质调查局勘探技术研究所)、孙平贺(中南大学)、曹明(中煤科工西安研究院(集团)有限公司)、王胜(成都理工大学)、马银龙(吉林大学)、赵远刚(中国地质调查局探矿工艺研究所)、熊正强(中国地质调查局北京探矿工程研究所)、李小洋(中国地质调查局勘探技术研究所)、张毅(中国地质科学院)、刘志超(中国地质大学(武汉))、李冰(中国地质大学(北京))

联系人:孟德忠(中国地质大学(北京))

meng@cugb.edu.cn 18002089907

专题 19. 数学地质与地学大数据

交流内容:本主题将研讨地学大数据、人工智能、云计算对地观测等新一代信息技术应用创新与数据驱动地球科学知识发现的理论、方法及应用等。

召集人:房立华(中国地震局地震预测研究所)、王文磊(中国地质科学院)、李楠(中国地质科学院矿产资源研究所)、张楠(中国地质调查局沈阳地质调查中心)、刘琦(中国地质调

查局沈阳地质调查中心)、牟福权(中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心)、冉祥金(吉林大学)、郭甲腾(东北大学)、贺金鑫(吉林大学)、豆世勇(辽宁省地质矿产调查院有限责任公司)

联系人: 张楠(中国地质调查局沈阳地质调查中心)

Zhangnan@mail.cgs.gov.cn 13609891219

专题 20. 黑土地形成演化与生态效应

交流内容: 本主题将研讨黑土形成的地质背景、古气候与古地理环境, 研究成土母质的元素和物质组成特征, 重点研究岩石→土壤→生物过程中物理、化学反应及养分、能量转化形式; 从时间和空间尺度上, 关注黑土的矿物组成、化学元素、物理性质、微生物等变化特征, 讨论黑土形成后在气候变化和人类活动复杂作用下的生态效应。

召集人: 戴慧敏(中国地质调查局沈阳地质调查中心)、侯红星(中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心)、杨柯(中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心)、孔繁鹏(中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心)、谭琨(华东师范大学)、包妮沙(东北大学)、刘淼(中国科学院沈阳应用生态研究所)、刘凯(中国地质调查局沈阳地质调查中心)、钱程(中国地质调查局沈阳地质调查中心)、张立(黑龙江省地质矿产开发局)

联系人: 戴慧敏(中国地质调查局沈阳地质调查中心)

daihuimin@mail.cgs.gov.cn 13889825351

专题 21. 生态系统功能与地质

交流内容：本主题将研讨森林、草地和湿地等自然生态系统功能提升的地质学新思想，探讨地质学技术如何改善生态系统的碳汇功能、解决生态保护和修复等国家重大科学需求。

召集人：王超（中国科学院沈阳应用生态研究所）、赵鑫（东北大学）、侯红星（廊坊自然资源综合调查中心）、杨毅（中国科学院沈阳应用生态研究所）、王庆伟（中国科学院沈阳应用生态研究所）、常青（东北师范大学）、梁宇（中国科学院沈阳应用生态研究所）、孙涛（中国科学院沈阳应用生态研究所）、杨凯（中国科学院沈阳应用生态研究所）、曲聆瑞（中国科学院沈阳应用生态研究所）

联系人：王超（中国科学院沈阳应用生态研究所）

cwang@iae.ac.cn 18940205722

专题 22. 城市地质与城市可持续发展

交流内容：本主题将研讨城市地质理论与城市地质调查、技术方法新进展，围绕城市地下空间探测、感知与安全利用方面的关键科学问题和技术难题，关注主/被动源联合、分布式光纤等新兴探测手段、工程物联感知系统构建和多源数据处理方法，针对不良地质探测、地下空间利用、地下工程防灾等方面进行交流。

召集人：葛伟亚（中国地质调查局南京地质调查中心）、佟智强（中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心）、李静（吉林大学）、顾凯（南京大学）、刘宗明（北京市地质矿产勘查院）、李魁星（北京超维创想信息技术有限公司）、任睿（陆军工程大学）、杨洋（中国地质调查局南京地质调查中心）

联系人：杨洋（中国地质调查局南京地质调查中心）

yyoung1991@126.com 18951650915

专题 23. 自然资源经济与管理

交流内容：本主题将研讨自然资源发展战略、规划、管理等宏观问题，国家和地区自然资源的调查、评价、开发、利用的科学管理问题，自然资源开发利用和生态与环境保护相关的科学技术问题等。

召集人：吴巧生（中国地质大学（武汉））、汪鹏（中科院城环所）、刘天科（中国自然资源经济研究院自然资源战略规划所）、刘立涛（中科院地理所）、李澄江（贵州大学）、刘军（江苏常州市自然资源和规划局）、刘建宇（中国自然资源航空物探遥感中心）、周娜（中国地质大学（武汉））、窦世权（中国地质大学（武汉））、王泉（地调局发展研究中心）。

联系人：王泉（地调局发展研究中心）

235742258@qq.com 18710000502

周娜（中国地质大学（武汉））

nazhou@cug.edu.cn 13260592865

专题 24. 地质遗迹、地学科普与教育与旅游地学

交流内容：本主题主要研讨地质遗迹管理和保护的信息和经验，地质遗迹在可持续发展中面临的主要挑战和采取的措施；提高公众地学素养的方法和手段，地学科普的成果经验，地学教育的现状和发展趋势，旅游资源的发现、评价、开发等。

召集人：任舫（中国地质科学院地质遗迹研究室）、董汉文（中国地质科学院地质所）、付碧宏（联合国教科文组织国际自

然与文化遗产空间技术中心、中国科学院空天信息创新研究院)、裴军令(东华理工大学)、程弘毅(兰州大学)、潘志新(海南大学)、张朝枝(中山大学)、卞跃跃(中国地质博物馆)、蔚东英老师(北京师范大学)、杨艳(中国地质科学院)、梁天(中国地质科学院广州地球化学研究所)、董颖(辽宁省地质学会)、刘腾飞(辽宁古生物博物馆)、阮壮(中国地质大学(北京))、郑永春(中国科学院国家天文台)

联系人: 陈飞好(中国地质科学院)

281036445@qq.com 13810757913

董汉文(中国地质科学院地质所)

Donghanwen123@126.com 15120086570

卞跃跃(中国地质博物馆)

bainyore@126.com 18612051141

梁天(中国地质科学院广州地球化学研究所)

liangtian@gig.ac.cn 13589593933

专题 25. 东北亚及欧洲矿产地质与勘查开发示范

交流内容: 本主题主要研讨东北亚及欧洲近年来矿产勘查最新进展, 聚焦国际矿业合作在可持续发展中面临的主要挑战和采取的措施; 研究国际矿业勘查的方法和手段, 矿业开发的现状和发展趋势等。

召集人: 李成禄(黑龙江省地质矿产开发局)、王天刚(中国地质调查局南京地质调查中心)、任军平(中国地质调查局天津地质调查中心)、胡鹏(中国地质调查局武汉地质调查中心)、刘书生(中国地质调查局成都地质调查中心)、马中平(中国地

质调查局西安地质调查中心)、张帅(中冶山东局)、张帅(中国地质调查局油气地质调查中心)、周永恒(中国地质调查局沈阳地质调查中心)

联系人: 周永恒(中国地质调查局沈阳地质调查中心)

28131818@qq.com 13644991510

专题 26. 中国北部构造域成矿背景、成矿理论和找矿进展

交流内容: 本议题将围绕关键金属矿床的成矿理论与找矿勘查技术方法等方面展开交流研讨, 同时聚焦中国北方关键金属矿床的成矿规律、成矿构造背景与找矿突破等方面的进展与认识开展交流。

召集人: 尹继元(中国地质科学院地质研究所)、刘博(东北大学)、黄河(中国地质科学院地质研究所)、张继恩(中国科学院地质与地球物理研究所)、王艳楠(河北工程大学)、杨高学(长安大学)、邓宇峰(合肥工业大学)、陈艺超(中国科学院新疆生态与地理研究所)、赵云(中国地质大学(北京))、李诺(中国科学院新疆生态与地理研究所)、闫庆贺(云南大学)、张运迎(中国科学院南海海洋研究所)、雷如雄(长安大学)、赵忠海(辽宁工程技术大学)

联系人: 尹继元(中国地质科学院地质研究所)

yinjiyuan1983@163.com 18211032203

专题 27. 大陆碰撞深部成矿系统与找矿勘查进展

交流内容: 本议题将围绕大陆碰撞深部过程, 聚焦成矿理论与找矿勘查等方面展开交流研讨, 同时开展深部岩浆过程、构造

活动、能源、关键金属矿床的成矿规律、成矿构造背景、与找矿突破等方面的进展与认识开展交流。

召集人：许博（中国地质大学（北京））、王瑞（中国地质大学（北京））、朱经经（中国科学院地球化学研究所）、朗兴海（成都理工大学）、周敖日格勒（中国地质科学院）、方向（中国地质科学院）、吴松（中国地质大学（北京））

联系人：许博（中国地质大学（北京））

bo.xu@cugb.edu.cn 18611688625

专题 28. 盐类矿产成矿作用、资源环境效应与开发利用

交流内容：本专题聚焦近年来在盐湖矿产资源研究领域取得的成果以及研究进展，将围绕我国盐湖矿产资源的理论研究、勘探进展与高效综合利用进展展开讨论。研讨盐湖锂矿、钾盐、硼矿和铷铯溴等重要盐湖资源的成矿规律、聚集机理，以及在勘查与资源开发过程中应用的新方法、新技术、新理论和新成果。

召集人：林勇杰（中国地质科学院矿产资源研究所）、贺茂勇（中国科学院地球环境研究所）、于旭东（成都理工大学）、李建森（中国科学院青海盐湖研究所）、张华（中国地质科学院矿产资源研究所）、韩光（青海省柴达木综合地质矿产勘查院）、仲佳爱（四川省地矿局第二地质大队）、王淑丽（中化地质矿山总局地质研究院）、秦占杰（中国科学院青海盐湖研究所）、杨成业（西藏大学）、薛飞（河海大学）

联系人：林勇杰（中国地质科学院矿产资源研究所）

linyongjie2014@163.com 18801096765

专题 29. 岩心数字化技术与应用研究

交流内容：专题围绕岩心红外光谱、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，聚焦矿物智能识别、多源数据融合、数值模拟、多参数便携式仪器研发等岩心数字化领域前沿科技问题，探讨岩心数字化技术在支撑服务新一轮找矿突破战略行动和地球系统科学研究中的作用，全力推进全国岩心数字化的高质量发展。

召集人：张森（自然资源实物地质资料中心）、史维鑫（自然资源实物地质资料中心）、修连存（江苏三深光谱感知技术研究院有限公司）、代晶晶（中国地质科学院矿产资源研究所）、郭娜（成都理工大学）、孙珍军（防灾科技学院）、刘新星（河北地质大学）、张广成（安徽省自然资源信息中心（安徽省地质资料馆）、孙华峰（自然资源实物地质资料中心）、周延（中国地质调查局南京地质调查中心）

联系人：史维鑫（自然资源实物地质资料中心）

shiweixincugb@163.com 18911689052

注：研讨专题具体日程安排，详见三号通知。部分专题可能有所调整。

六、会议论文摘要集

会议拟在《地质论评》出版论文摘要集（增刊），篇幅一般 2 页，最多不超过 4 页，约 2000~4000 字（含图、表）。请严格按照模板（附件 2）撰写论文摘要。提交论文摘要的 word 格式，附作者联系方式（手机号和邮箱地址），评审通过的文稿方能发表，收稿截止日期为 2025 年 3 月 31 日。

投稿邮件的主题格式为：主题序号+专题序号+作者名字+投稿题目+作者单位，例如：15-(1)-李四-基于分布式三维激电的地下工程方法与装备研究-中国地质大学。

投稿邮箱：youth2025abstract@126.com，联系人：林勇杰，电话：18801096765。

会议注册系统将于 2025 年 3 月 3 日开放，请通过邮件形式投递摘要的专家，同时在线注册并按专题正式投递。

注：在线投递论文摘要的时候，需确定是否作口头报告。如作口头报告，需在论文摘要投递页面填写完整报告题目。如无需作口头报告，则在摘要投递页面填否。

七、专辑征文与投稿要求

除出版上述会议论文摘要集外，本次会议已与国内外一些重要期刊达成协议，将于大会举办之前以正式期刊论文的形式出版专辑。

目前已达成出版意向的期刊、专辑内容、专辑负责人及投稿邮箱等详见下表。论文投稿需报送全文，请用 word 文档排版，论文编写格式及要求请登录相应专辑出版期刊网站查询，所投稿件由各期刊编辑部和大会组委会共同组织审稿，符合期刊要求方可录用，如录用文章较少，则在刊物中以专栏形式发表，采用稿件的版面费由各期刊编辑部按标准收取，投稿请注明本次会议名称（第七届全国青年地质大会）。稿件务请投到相应专辑的邮箱，所有期刊正刊论文全文投稿截止日期为：2025 年 3 月 31 日。

第七届全国青年地质大会专辑征文一览表

序号	专辑内容	出版期刊	负责人	投稿邮箱
1	非常规油气	东北石油大学学报	孙梦迪 柳波	sunmd@nepu.edu.cn
2	油气岩石物理与流体运移模拟	Advances in Geo-Energy Research	蔡建超	yandyjournals@sina.com
3	地质过程与成矿作用	地质与资源	黄欣	dzyzybjb@163.com
4	大会摘要	地质论评	刘志强	youth2025abstract@126.com

八、第八届全国青年地质大会遴选

本次大会期间将遴选第八届全国青年地质大会举办地和承办单位，并在会议闭幕式上公布结果。请有意承办第八届全国青年地质大会的单位填写申请表（附件 1），并盖章扫描后于 2025 年 4 月 10 日前发至邮箱：geoyouths@126.com。联系人：蓝天，18511763489。

九、会议费用及缴纳方式

此次会议注册费须在中国地质学会官网完成，会议现场不设缴纳。请登陆中国地质学会官方网站 <http://www.geosociety.org.cn/>，点击“会议系统”，选择“第七届全国青年地质大会”注册报名，在线填写个人信息和发票信息，缴纳注册费并选择住宿，完成整个会议注册流程。

（一）会议注册费

注册费 1400 元/人（学生 900 元/人），代表随行人员（指院士专家陪同人员）800 元/人。

注：学生注册时需要出示学生证，博士后不再具有学生身份；若交注册费后取消参加会议，需在 4 月 15 日前通知会议联系人，过后概不退还。

注：为保障参会人员的会议资料和食宿安排，请参会代表提前缴费，原则上不接受现场缴费。

（二）野外地质考察费用

会后地质考察将突出辽宁宝贵地质资源、优势能源矿产资源、重大地质工程等内容。野外考察根据报名情况组织开展，野外考察报名及缴费报到现场进行。

路线一：朝阳鸟化石国家地质公园（两天，第一天大巴车早上沈阳出发，第二天傍晚返回）；

费用：690 元/人（拼住），850 元/人（单住）。

路线二：辽宁本溪国家地质公园（两天，第一天大巴车早上沈阳出发，第二天傍晚返回）；

费用：530 元/人（拼住），700 元/人（单住）。

路线三：鞍山露天铁矿（两天，第一天大巴车早上沈阳出发，第二天傍晚返回）；

费用：550 元/人（拼住），720 元/人（单住）。

路线四：抚顺西露天矿（两天，第一天大巴车早上沈阳出发，第二天傍晚返回）；

费用：530 元/人（拼住），690 元/人（单住）。

路线五：大连滨海国家地质公园（两天，第一天大巴车早上沈阳出发，第二天傍晚返回）；

费用：680 元/人（拼住），850 元/人（单住）。

路线六：丹东鸭绿江成矿带金及多金属大型资源基地（两天，第一天大巴车早上沈阳出发，第二天傍晚返回）。

费用：580 元/人（拼住），750 元/人（单住）。

（三）参会交通费和住宿费自理，会议期间用餐由会议统一安排并支付相关费用。

（四）缴费方式

方式 1：通过微信、支付宝扫码，在“中国地质学会智能会议服务平台”在线支付；

方式 2：通过银行转账汇款（注明“QGW +姓名+电话”）并上传缴费凭证至“中国地质学会智能会议服务平台”，方可完成注册选房。

收款单位：中国地质学会

开户银行：中国工商银行北京百万庄支行

银行账号：0200001409014430830

（五）发票开具

1、所有参会人员（包括参会代表、工作人员、陪同人员、作报告人员）都要在“中国地质学会智能会议服务平台”注册报名，认真填写发票信息；

2、现场签到之前请认真核对开票信息，请使用电脑端登录会议平台开票，并下载 PDF 版发票；

十、会议重要日期

2025 年 3 月 3 日：会议系统开放

2025 年 3 月 31 日：会议论文摘要提交截止

2025 年 4 月 15 日：口头报告报名截止

2025 年 4 月中旬： 发布三号通知

2025 年 4 月 25 日： 大会报到

2025 年 4 月 26-27 日： 会议交流

2025 年 4 月 28-29 日： 会议地质考察

十一、地质设备与成果刊物展示交流

本次会议设置地质设备与成果刊物展示交流区域，欢迎愿意为青年地质工作者成长助力的国内外地质领域的新设备和成果刊物进行现场展示与技术交流。

有意者请联系：李琳 邮箱 734625726@qq.com 15811015617。

十二、会议联系人及联系方式

注册请登录会议网址：<http://www.geosociety.org.cn>

2025 年 3 月 3 日系统开放。

会务组联系人及电话：

青工委：蓝天 18511763489（秘书处）

林勇杰 18801096765（学术）

执行委员会秘书处：施璐 17614049003

高文元 18609823569

刘博 18640168196

注册报名：李琪 13661287319

酒店预订：赵敏 15810667315

热烈欢迎各位委员和广大青年地质工作者踊跃投稿和参加会议！

附件 2

第八届全国青年地质大会承办申请表

承办单位	
承办地点	
承办时间	
承办理由	
承办优势	
申请单位（盖章） 联系人： 联系电话： Email：	

《地质论评》增刊样稿及投稿要求

第71卷 增刊1
2025年 4月

地质论评

GEOLOGICAL REVIEW

Vol. 71 Supp. 1
April, 2025

西昆仑盆山耦合带地质 (黑体二号字)

刘艳宾^{1,2)}, 杨恒书²⁾, 杨武年¹⁾ (仿宋四号字)

1) 成都理工大学地质空间信息技术国土资源部重点实验室/遥感与GIS研究所, 成都, 610059;

2) 西南科技大学, 四川绵阳, 621010 (宋体五号字, 注意: 非省会城市要加省名)

关键词: 西昆仑; 盆山耦合; 成矿 (宋体五号字)

青藏高原北缘西昆仑复合造山带与塔里木盆地有着不同的地质演化历程。这个观点首先是从ETM卫星图像的地貌和地质结构的差异明显反映出来,并结合地质调查研究确立西昆仑复合造山带经历了晋宁期、兴凯期、华力西期和印支期四个阶段,多期次岩浆活动与海槽演化同步;塔里木陆块在晋宁期泛大陆之后的地质演化,全为台地型沉积建造。晚印支运动之后,西昆仑山带锥形形成,塔里木进入前陆盆地演化过程。新近纪末的喜马拉雅运动导致青藏高原大陆呈现出由北往南逆冲推覆和塔里木盆地的由北往南俯冲。西昆仑山带成矿受沉积变质黑色岩系、岩浆岩和断裂构造控制,塔里木盆地成矿受控于地层和断裂构造。(正文宋体五号字; 1级标题宋体四号字, 2~4级标题五号黑体字, 正文行距为16磅)

1 沉积盆地演化与岩浆活动

1.1 西昆仑复合造山带形成演化

西昆仑复合造山带与塔里木盆地的碰撞结合带以其特殊的大地构造位置和丰富的矿产资源吸引着广大地质工作者的不断前往探索。西南科技大学环境与资源学院组成师生技术队伍前往西昆仑和塔里木地区与新疆地勘局第二区调大队和新疆地勘局第二地质大队共同开展了1:50000区域地质调查研究,涉及的研究范围E75°45'~76°30', N37°40'~38°10',面积约2433 km² (李荣社, 2006) (注意: 非正式出版物以注释的形式进行标注, 正式出版物以著者, 年制的形式标注)。大地构造单元涉及西昆仑复合造山带和塔里木前陆

盆地两部分。通过遥感地质解译和地质调查的结合,在基础地质研究、矿产资源和地球化学研究等方面均在前人工作的基础上获得了新的进展,并提出一些新见解。但从学术研究角度,难免在一些重大地质问题上存在分歧和不同的见解,供其在这一地区从事地质矿产调查研究专家、学者之参考,不当之处敬请指正(表1)。

1.2 西昆仑特殊的大地构造位置

西昆仑复合造山带与塔里木盆地的碰撞结合带以其特殊的大地构造位置和丰富的矿产资源吸引着广大地质工作者的不断前往探索。研究范围E75°45'~76°30', N37°40'~38°10',面积约2433 km² (张三等, 2013, 2023; 李四, 2024; Li Si et al., 2024)。通过遥感地质解译和地质调查的结合,在基础地质研究、矿产资源和地球化学研究等方面均在前人工作的基础上获得了新的进展,并提出一些新见解。但从学术研究角度,难免在一些重大地质问题上存在分歧和不同的见解,供其在这一地区从事地质矿产调查研究专家、学者之参考,不当之处敬请指正(图1)。

2 沉积盆地演化与岩浆活动

西昆仑复合造山带与塔里木盆地的碰撞结合带以其特殊的大地构造位置和丰富的矿产资源吸引着广大地质工作者的不断前往探索。西南科技大学环境与资源学院组成师生技术队伍前往西昆仑和塔里木地区与新疆地勘局第二区调大队和新疆地勘局第二地质大队共同开展了1:50000区域地质调查研究,涉及的研究范围E75°45'~76°30', N37°40'~38°10',面积约2433 km²。大地构造单元

注: 本文为国家自然科学基金资助项目(编号: 49801234)的成果。

收稿日期: 2025-01-25; 改回日期: 2024-03-15; 责任编辑: 刘志强。DOI: 10.16509/j.georeview.2025.sl.00*

作者简介: 刘艳宾, 女, 1986年生, 博士, 助理研究员, 主要从事地球化学测试研究; Email: liuyanbin_geo@163.com。

(注意: 如果有通讯作者的话, 介绍的格式与作者简介一样)

涉及西昆仑复合造山带和塔里木前陆盆地两部分。

3 控矿因素及矿床成因

(1) 包古图斑岩铜矿处在哈萨克斯坦—准噶尔板块北准噶尔古生代陆缘活动带的玛依勒山—克拉麦里山古生代残余洋盆西段。

(2) 包古图斑岩铜矿位于 NE 向达拉布特大断裂的东南侧(即该断裂上盘)，同时，NW 向的 ZF1 隐伏断裂也在该矿床附近与达拉布特大断裂交汇。达拉布特大断裂(F12)和区域构造线方向一致，具有左行扭动特征。该矿床明显受达拉布特大断裂(F12)和 NW 向的 ZF1 隐伏断裂的控制。

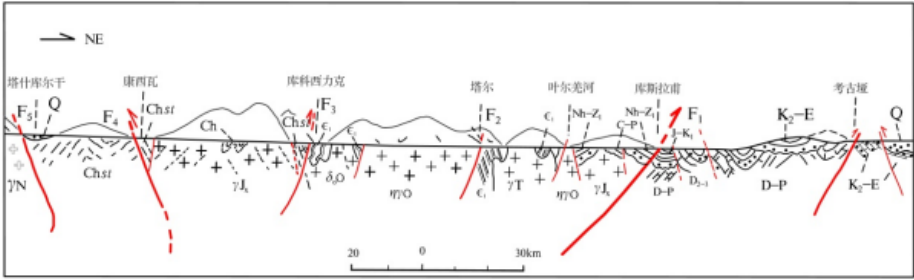


图1 西昆仑复合造山带构造地质略图(图名宋体小五号字, 通栏图最大不超过正文边界, 小图可以改为半栏, 注意图件必须清楚, 图中的中文一般为 8p 宋体字, 英文和数字等西文为 8 号新罗马字体, 图中的线条一般 0.2 mm, 所有文字均不需要加粗或者加黑, 具体可以登录《地质论评》官网参考我刊最新发表的文章样式)

1—晋宁期岩脉; 2—库科西力克(图的说明宋体六号字)

表 1 预测靶区评价信息表(表名黑体小五号字, 大表通栏, 小表可半栏, 表中内容 6 号字)

序号	编号	面积(km ²)	靶区综合特征
1	ZB-1	59.60	出露地层为下石炭统大哈拉军山组安山质火山碎屑岩建造; 断裂北东向和近东西向发育; 发现铁矿点 1 处。
2	ZB-2	65.05	出露地层为下石炭统大哈拉军山组中酸性火山碎屑岩建造; 断裂北西向、近东西向和北东向发育; 二叠纪花岗岩侵入, 古火山机构存在; 有弱 Fe、Mn 富集异常分布。
3	ZB-6	46.71	出露下石炭统大哈拉军山组火山碎屑岩建造; 断裂近北西向发育; 石炭纪二长花岗岩分布; 航磁异常较弱。

注 释 / Notes

- ① 新疆维吾尔自治区地质矿产局. 1993. 新疆维吾尔自治区区域地质志内部报告.
- ② 新疆地质调查院. 1998. J43E014015 玛依勒山, J43E015015 下拉达坂区域矿产地质调查报告(1:50000). 未刊资料。(注释部分一般为非公开发表的资料, 宋体 6 号字, 公开发表的放下面参考文献)

参 考 文 献 / References

张三, 杨维文, 王峰. 2013. 新疆西昆仑古生代侵入岩地球化学特征及地质意义. 地质学报, 46(4): 57~65.

李四. 2019. 中条山地区古元古代变基性岩体的地球化学特征、LA-ICP-MS U-Pb 年龄及其地质意义. 地质论评, 65(6): 1350~1362.

(参考文献都宋体六号字, 注意: 参考文献中的作者为所有的作者的姓名全称, 不能使用等或者 et al., 卷、期和页码要齐全)

LIU Yanbin, YANG Hengshu, YANG Wunian: Geology and mineralization of the basin-mountain coupling zone in West Kunlun

Keywords: basin-mountain coupling; West Kunlun

作者、文章题目和关键词英文部分必须有(文章中英文目录、上网材料等都需要, 不全无法录用)

页码一般 2 页, 最多不超过 4 页(注意: 文章页面下不需要写页码), 重要的图件和表格各最多两个, 注释一般没有, 如必须最多不超过 3 个, 由于篇幅所限, 参考文献一般不超过 5 个, 其中 1-2 篇为《地质学报》(中、英文版)和《地质论评》的参考文献, 尤其是最近三年发表的文章。另: 文章的页眉、页脚、页面大写、行距等基本框架数据结构不得随意修改。不管是 2 页、3 页还是 4 页, 最后一页内容尽量超过三分之二页

《地质论评》增刊要求

论文用 word 编排，论文书写顺序为：标题、作者、作者单位（包括单位全称、城市、邮政编码）、正文、参考文献、作者简介栏（包括基金项目，作者简介包括姓名、性别、出生年、职称、专业、Email 等）。文章具体页数一般 2 页，最多不超过 4 页，但各要素一定要齐全，以免后续更改替换的麻烦。文章中所有的英文和数字均应用 Times New Roman 字体（包括图表中），以下各项不再赘述，其他各项具体要求如下。

1、标题：文章标题上方空五号字一行，一般最多不超过两行，居中，黑体二号字。

2、作者：作者上方空五号字一行，作者行为仿宋四号字，作者间用逗号（中文逗号）隔开，单位序号用上标，举例如“刘艳宾^{1,2)}，弓小平¹⁾，潘展超¹⁾，韩琼¹⁾”。

3、作者单位：五号宋体字，居中，各单位之间用“；”隔开，一般一个单位占一行（如果两个单位特别短，一行可以放下，也可以一行），内容应包括单位全称、城市、邮政编码，举例如“1) 中国地质大学地质过程与矿产资源国家重点实验室，北京，100083”。

4、正文：正文与作者单位间空五号字一行，正文为五号宋体字，章节标题一般不超过 3 个层次，各级标题一律顶格并用阿拉伯数字连续编号（手动输入，不要用自动编号），数字编号与标题间空一个汉字（两次空格键），一级标题用四号宋体字（段前 0.5 行，段后 0.5 行），编号为 1, 2, 3……，不标“前言”字样，亦不给前言节序号（或可认为其序号为 0）。二级标题用五号黑体字，编号为 1.1, 1.2, 1.3……，三级标题五号黑体字，编号为 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3……。若确有必要，可编四级、五级标题，形式分别为：“1.3.2.1 矿石矿物”、“1.3.2.2 脉石矿物”；“1.3.3.2.1 石英”、“1.3.3.2.2 长石”……

文中公式、方程式、图、表均应编排序号，且图表序号均应在正文中相应出现。正文请采用分栏格式，如遇通栏图、表，请先固定通栏图、表的位置，再将其前后内容分别进行分栏。

文后参考文献表中列出的文献必须是在正文（含图表）提及过的，正文（含图表）提及过的文献必须列出在参考文献表中。参考文献一律采用著者-年制。注意，华人的西文文献，请在引用处和文献表中均尽量将作者的名亦全拼给出。

变量代号请用斜体，矢量代号为黑斜体。但 pH、Eh、重力加速度 g、圆周率代号 π 、自然对数的底 e、各种元素符号等永远是正体；常用函数名 sin、cos、lg、ln，一些算子如微分符 d 为正体。

地层代号，下奥陶统治里组上段 O_1y^2 中的 1 为下角标，y 为斜体，不是下标，2 为上角标。余类推。

文中凡表示确切数字和公历年月日的均使用阿拉伯数字，仅专有名词中的数字、部分序数词等用汉字，外文字母注意区分大小写。

5、图表要求：图表及图表名请直接插入，勿用表格、文本框插入。图请保证清晰可辨、美观大方，分为半栏（80 mm）和通栏（168 mm）两种，分辨率一律 600 dpi，图中文字采用六号宋体字，图名采用小五号宋体字，图说明采用

六号宋体字，居中。表名采用小五号黑体字，居中，表内容采用六号宋体字，左右边框设置为不可见，顶线、底线用 1 磅。其他表线为 0.5 磅。表注请添加在表后一行。

6、参考文献：六号宋体字，本刊采用著者-年制引用文献（格式为：“作者，作者，作者. 年份. 题目. 期刊, 卷(期): 起页~止页.”），每篇文献作者列全，各要素信息齐全，标点符号均用“英文符号+一个空格”。排序按中文、日文、西文、俄文、其他文顺序排列。中文按第一作者拼音字母+年份顺序排列，其他文均按第一作者字母+年份顺序。举例如：“刘艳宾, 弓小平, 薛迎喜, 陈斌, 毛磊. 2011. ArcGIS在东昆仑西段铁矿资源预测中的应用——以矽卡岩型铁矿为例. 地质与勘探, 47(6): 943~956.”“Belton D X, Brown R W, Kohn B P. 2004. Quantitative resolution of the debate over antiquity of the central Australian landscape: implications for the tectonic and geomorphic stability of cratonic interiors. Earth and Planetary science Letters, 219(1-2): 21~34.”。注意文献中的次要责任人的标注。如翻译文章的翻译者、学位论文的指导老师等。

7、非正式出版物，请列在“注释/Note(s)”项下，置于结论、谢语之后，参考文献之前；若有多条。按文中出现顺序排列。其序号用阴圈码。文中引用处用第一作者（等）后加阴圈码上角标（如^{①②③}），或直接写阴圈码上角标。学位论文可以作为正式出版物使用，注意：学位论文应该表明是硕士学位论文或者爆破师学位论文，另外应标明硕士导师或者博士导师姓名。

8、作者简介栏：包括基金项目信息和作者信息，基金项目采用“注：本文为xxxxx资助项目（编号：***）的成果。”的格式，作者信息采用“作者简介：姓名，性别，出生年月，最高学位，职称，主要从事**研究（学生最好写***专业）；Email”。举例如：“注：本文为国家自然科学基金资助项目（编号：xxxxx）的成果。”“作者简介：刘艳敏，女，1986年生，博士，助理研究员，主要从事地球化学研究；Email: liuyanmin_geo@163.com。”

9、操作要求：请按样稿在相应文章各要素位置输入相应内容，切勿随意删去任意空行，切勿修改模板中的各种原始参数设置（如页边距，版心，脚注位置，行间距等），切勿添加分隔符等符号。若是从别处粘贴内容进来，切记一段一段粘贴（粘贴的时候不要将回车符粘入，以免带入原始格式），样稿中设置有相应的样式，也可选择使用，注意与上面各部分的要求统一起来。

10、随说明书附样稿一份，请参照样稿，在相应部位（将相应部位内容清理，分部分清理）进行您文章的写作与编排。另，若仍有不明处，可以部分参考本刊正刊的格式和一般要求（请见地质论评官网：www.geojournals.cn/georev 首页顶端推荐文献栏下的：地质论评图件修改要求、地质论评最终稿修改及提供材料要求、地质论评最新文章样式-1、地质论评最新文章样式-2等。

11、文件名按“第一作者姓名-题目-页码数”命名，如“刘艳宾-西昆仑盆山耦合带地质与成矿-2”。

《地质论评》编辑部

