

中国矿物岩石地球化学学会 2018 年工作计划

序号	活动名称	主要内容	时间	地点	规模(人)	联系人	联系电话	电子邮件	主办/承办单位
学术活动									
1	第十九届全国包裹体及地质流体学术研讨会	热液成矿系统中的流体包裹体；沉积-成藏过程中的流体作用；岩浆及变质过程中的流体/熔体包裹体；构造运动与流体作用；流体包裹体及地质流体研究的新技术、新方法。	4-5 月	南京/合肥	200	倪培	025-89680883	Peini@nju.edu.cn	矿物包裹体专业委员会
2	第七届亚洲流体包裹体研究国际会议 (ACROFI-VII)	与金属矿床有关的热液成矿系统中的流体；沉积-成藏过程中的流体；岩浆熔体和流体及其相关成矿作用；变质变形过程中的流体；表生过程中的流体；流体包裹体及地质流体研究的新技术、新方法。	10-11 月	北京	200	范宏瑞	010-82998218	fanhr@mail.igcas.ac.cn	矿物包裹体专业委员会
3	成矿流体与成矿机制国际研讨会	地质作用过程中流体所起的作用及其所扮演的角色是近年来国际上地球科学研究的一个重要前沿课题,从成矿流体角度来探讨矿床的成矿机制,有助于揭示成矿作用的本质,也是当前国际地学界的研究热点之一。但是相比于国际先进的研究手段和优秀的研究成果,我国结合成矿流体与成矿机制的研究和应用仍相对薄弱。本会议主要交流国内外这方面的研究成果,及其在矿床学与矿床勘查中的应用,提高成矿流体与成矿机制相关研究的理论和技术水平,破解资源瓶颈约束,服务找矿突破战略行动。同时本研讨会将提高中国科研人员的国际影响力,为国内科研人员,尤其是年轻的研究生和博士后提供一个学习和交流的平台,为研究培养研究后备力量。	4-5 月	南京	100	倪培	025-89680883	Peini@nju.edu.cn	矿物包裹体专业委员会
4	第四届资源环境与生命过程成因矿物学研讨会	与资源开发利用相关的成因矿物学、矿物标型和找矿矿物学相关的学术研讨;与环境污染防治、环境修复、环境重建、环境净化相关的成因矿物学研讨;与生命活动过程、生物矿物、仿生材料相关成因矿物学研讨。	11 月	福州	100	马美慧	15801592512	微信: mameihui001	成因矿物学与找矿矿物学专业委员会
5	第二届全国大数据与数学地球科学学术研讨会	地质大数据理论与方法;地球物理空间科学大数据;地球化学大数据;深部矿产资源三维预测方法体系和深部矿床预测评价模型;大数据-智能矿床成矿与找矿模型。	8 月	广州	80	王树功	020-84111707	esswsg@mail.sysu.edu.cn	大数据与数学地球科学专业委员会

6	俯冲带岩浆岩高级研讨会	俯冲带是固体地球内部与其表层之间巨量物质和能量交换的动态场所。板片俯冲将地壳和岩石圈地幔带入地球深部，这一个过程不可避免地会发生壳幔相互作用。但目前对发生在俯冲隧道内的壳幔相互作用的化学地球动力学过程和机制还缺乏准确刻画和深入理解。众所周知，俯冲带岩浆岩是研究壳幔相互作用的重要载体。为了展示和交流近年来在相关方面的研究进展，拟邀请相关方面的专家和研究生参会讨论并开展联合野外考察。	5月	合肥	80	戴立群	0551-63601567	lqdai@ustc.edu.cn	化学地球动力学专业委员会、岩浆岩专业委员会
7	第七届全国环境地球化学学术会议	环境地球化学与健康；矿山与地表水环境；环境中的重金属；环境中的有机污染物；土壤环境地球化学；环境地球化学与全球变化；环境污染修复；环境与可持续发展	8月	贵阳	200	张华	13985191327	zhanghua@vip.gyig.ac.cn	环境地质地球化学专业委员会
8	矿物与微生物协同作用的环境功能与机制	矿物与微生物协同作用机制；价电子在矿物与微生物协同作用中的行为及作用机理；光电子在矿物与微生物协同作用中的产生与行为；矿物与微生物协同作用的环境效应	7月	北京	50	鲁安怀	13801208838	ahlu@pku.edu.cn	环境矿物学专业委员会
9	大陆板内火山成因研讨会	通过大陆板内火山岩近年来的国内外研究进展、问题及主要研究前沿进行交流，深入探讨大陆板内火山的岩浆起源、岩浆演化特征及其动力学机制。	5月	大同-乌兰哈达	100	郭正府	010-82998393	zfguo@mail.ligcas.ac.cn	火山与地球内部化学专业委员会
10	矿床地球化学前沿论坛	研讨矿床地球化学领域前沿科学问题和研究进展，制定专业委员会工作计划和目标。	11月	贵阳	300	蓝廷广	13885150395	lantingguang@mail.gyig.ac.cn	矿床地球化学专业委员会
11	第十四届全国矿床会议	交流展示矿产资源领域最新成果，促进学科交叉和成果共享，探讨合作，协力推动我国矿产资源成矿理论研究和找矿勘查工作的发展。	10月	待定	1000	蓝廷广	13885150395	lantingguang@mail.gyig.ac.cn	矿床地球化学专业委员会
12	矿物结构、表面性质及应用研讨会	基于矿物与生态文明建设，围绕“一带一路”和人类可持续发展战略，交流理论、技术和发展战略研究的重要成果。	6-7月	绵阳	150	孙红娟	13550826578	sunhongjuan@swust.edu.cn	矿物物理矿物结构专业委员会
13	矿物与稀土元素学术交流会	重要类型稀土矿床的成矿过程与分布规律；深部稀土矿化的浅部矿物学、地球化学和地球物理表征，及深部稀土矿化的探测方法；海相沉积物稀土资源的分布规律、稀土赋存状态及其可利用性。	4-5月	广州/贵阳	30	马灵涯	13751845621	malingya@gig.ac.cn	矿物物理矿物结构专业委员会

14	2018年全国矿物科学与工程学术研讨会	交流近年来我国矿物科学与工程领域的最新研究成果和技术进展,探讨我国矿物科学与工程研究存在的问题和发展趋势。	7月	绵阳	300	孙红娟	13550826578	sunhongjuan@swust.edu.cn	矿物岩石材料、环境矿物学、矿物物理矿物结构、成因矿物学、新矿物分类及命名专业委员会
15	2018中国地球科学联合学术年会中的“测试新技术及其地质应用”专题	我国许多单位的实验室建设和先进仪器引进都进入全新的阶段,各种岩矿测定新技术和新方法、同位素定年方法、非传统稳定同位素分析、同位素分馏相关理论以及仪器零部件研制和地质应用等都取得了长足进展,同时也发现了很多新问题。对分析技术和方法研究中的进展和问题进行交流,可以促进我国岩矿测试新技术的快速发展。	10月	北京	50	刘勇胜	13797059007	yshliu@hotmail.com	岩矿分析测试专业委员会
16	The 7th Asia-Pacific Workshop on Laser-Ablation and Micro-analyses	通过激光剥蚀分析技术用户和研究人员之间的交流,促进激光剥蚀系统在元素和同位素分析中的应用,深化对激光剥蚀过程中元素分馏作用的理解,讨论和交流微区分析技术的最新进展。	10月19-21日	北京	100	杨岳衡	13651212376	yangyueheng@mail.iggcas.ac.cn	岩矿分析测试、微束分析测试专业委员会
17	亚洲大陆边缘演化讨论会	讨论亚洲大陆边形成演化的构造机制、沉积过成和古气候演化历史以及对灾害形成的影响。	10月	青岛	50	乔淑卿	18561635251	qiaoshuqing@fio.org.cn	海洋地球化学专业委员会承办
18	海洋地球化学专业委员会工作会议及海洋地质学发展研讨会	邀请国内有关专家就海洋地质学的发展方向和存在问题进行研讨,同时召开海洋地球化学专业委员会专业委员会工作会议,讨论本专业委员会的有关问题。	10月	青岛	60	卜文瑞	13589223796	bwernerui@fio.org.cn	海洋地球化学专业委员会主办
19	实验与计算地球化学及模拟前沿论坛	1) 国家深地计划:对实验岩石学、计算地球化学与数值模拟支撑体系的要求;2) 深部地球物质的物理化学属性;3) 计算地球化学前沿研究;4) 地球动力学模拟的前沿研究	8月20-23日	贵阳	100	刘耘	13984026811	liuyun@vip.gyig.ac.cn	实验矿物岩石地球化学专业委员会
20	2018年中国地球科学联合会同位素专题	新型同位素体系技术方法与在地质过程中的应用研究	10月	北京	80	黄方 韦刚健		fhuang@ustc.edu.cn gjwei@gig.ac.cn	同位素地球化学专业委员会
21	2018年“同位素地球化学进展”研讨会	非传统稳定同位素技术方法与理论	12月	广州	50	张兆峰 韦刚健		zfmzhang@gig.ac.cn gjwei@gig.ac.cn	同位素地球化学专业委员会

22	第二届 MC-ICPMS 同位素实验技术研讨会	国内关于 MC-ICPMS 质谱技术及与激光剥蚀联用技术的研讨会	5 月	合肥	100	黄方	14755165708	fhuang@ustc.edu.cn	微束分析测试专业委员会
23	第十五届全国古地理学及沉积学学术会议	交流近年来古地理学及沉积学的研究成果与研究进展; 研讨新技术、新方法以及测试技术在古地理学及沉积学研究中的应用; 探索古地理学及沉积学在能源矿产勘探开发、资源利用、环境保护和可持续发展中的应用。主要专题: 碳酸盐岩沉积学、非常规油气储层沉积学、深水沉积学、陆架边缘三角洲-海底扇源汇系统的过程响应等。	9/10 月	成都	300	王兴志	13540880199	wxzwpi@163.com	岩相古地理专业委员会
24	第七届全国应用地球化学学术会议	交流应用地球化学研究领域的新成就、新成果, 讨论应用地球化学研究领域的新动向与发展趋势	11 月	桂林	200	文美兰	13978372296	meilanwen112@126.com	应用地球化学专业委员会
25	第十三届陨石学与天体化学专业、月球科学与比较行星学专业学术年会	报告陨石学研究取得的新进展新成果, 通报国内沙漠陨石收集和 research 现状; 报告我国小行星探测的科学任务和技术方案; 报告月球科学相关研究的成果; 报告 CE-5 样品返回的存储、处理、样品申请流程; 报告中国火星探测的科学方案; 报告其他行星科学相关的研究成果。	9-10 月	待定	300	刘建军	18611994621	liujj@nao.cas.cn	陨石学与天体化学专业委员会, 中国空间科学学会月球与比较行星学专业委员会
26	2018 年地幔矿物岩石地球化学研讨会	1. 大陆岩石圈地幔的形成与演化; 2. 造山带地幔橄榄岩与壳幔相互作用; 3. 蛇绿岩与大洋岩石圈地幔的形成演化; 4. 幔源岩浆活动和地幔过程。	5 月 18 日-5 月 23 日	中国地质大学 (武汉)	50-100	宗克清	15994222021	kqzong@hotmail.com	地幔矿物岩石地球化学专业委员会
27	变质岩专业委员会 2018 年学术年会	学术报告: 交流变质岩相关领域的研究进展、取得的科研成果等。 地质考察: 鞍山地区太古宙岩石、BIF 铁矿及构造特征等。	5 月 4-9 日	长春-清原-鞍山	200	王丽群	13578633613	wangliq@jlu.edu.cn	变质岩专业委员会
28	沉积学青年学者论坛	召集沉积学各领域青年学者, 在地质学、地层学、古气候、古海洋、古环境、海洋学、能源和资源沉积等方面进行学科交叉式的学术交流, 推动沉积科学共同体的形成和发展, 培养沉积学领域的高层次人才。	10 月 27-28 日	北京	300	吴怀春	15110289060	whcgeo@cugb.edu.cn	沉积学专业委员会
29	青年学者学术沙龙 (青年人才托举工程项目资助)	同位素相关学术问题的探讨。	7 月	北京/贵阳	25	刘盛遨	13718030238	lsa@cugb.edu.cn	学会秘书处
30	青年学者学术沙龙 (青年人才托举工程项目资助)	火星地质学最新研究进展; 木卫二地质学最新研究进展; 美国与欧洲的未来火星探测计划和木卫二探测计划; 中国首次火星探测计划关键地质问题研讨	4 月 25-27 日	武汉	30	肖智勇	18108650403	zyxiao@cug.edu.cn	学会秘书处
组织活动									
1	第九届理事会第二次全体会议	讨论学会工作	2 月	通讯	全体理事	郭盛	13984887810	guosheng@vip.gyig.ac.cn	学会秘书处

2	第九届理事会第三次常务理事会议	讨论学会工作	4月	合肥	常务理事	郭盛	13984887810	guosheng@vip.gyig.ac.cn	学会秘书处
3	第九届理事会第四次常务理事会议	讨论学会工作	11/12月	待定	常务理事	郭盛	13984887810	guosheng@vip.gyig.ac.cn	学会秘书处
4	2018年秘书长工作会议	讨论学会工作	7月	贵州	秘书长、副秘书长	郭盛	13984887810	guosheng@vip.gyig.ac.cn	学会秘书处
表彰活动									
1	第17届侯德封奖评选会	评选第17届侯德封奖	4月	合肥	侯德封奖评委	郭盛	13984887810	guosheng@vip.gyig.ac.cn	学会秘书处
科普活动									
1	院士科普讲座	欧阳自远院士系列科普讲座	全年	全国	不定	黎廷宇	0851-85895261	litingyu@vip.gyig.ac.cn	科普工作委员会
2	中国深海活动历程	面向中小學生及社会各界开展中国深海科普活动,介绍中国的深海科考历程。	4月	青岛	100	卜文瑞	13589223796	bwernerui@fio.org.cn	海洋地球化学专业委员会主办
3	中国深海资源勘查活动历程	面向中小學生及社会各界开展深海资源及勘查科普活动,介绍中国的深海资源勘查历程。	8月	青岛	150	卜文瑞	13589223796	bwernerui@fio.org.cn	海洋地球化学专业委员会主办
4	中科院地质与地球物理所科技开放日	参观实验室,观看有关科普片和展板等	5月	北京	200	待定	待定	待定	微束分析测试专业委员会
5	中科院地球化学研究所科技开放日	参观实验室和标本等实物,观看有关科普片和展板等	5月	贵阳	1000	郭盛	13984887810	guosheng@vip.gyig.ac.cn	科普工作委员会,矿床地化、环境地质地化学专业委员会
6	科普讲座	在中国科技馆举办:趣谈地质历史时期的地理-古地理	7-8月	北京	50	待定	待定	待定	岩相古地理专业委员会
期刊活动									
1	《矿物岩石地球化学通报》编委会	商讨期刊工作	待定	待定	50	刘莹	0851-85895599	liuying@vip.gyig.ac.cn	通报编辑部