

# 矿物岩石地球化学十年进展论坛

主办单位：

中国矿物岩石地球化学学会



承办单位：

南京大学地球科学与工程学院



地球科学与工程学院  
Earth Sciences and Engineering

内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室



2021年5月21-23日 南京

从上世纪 80 年代起，中国矿物岩石地球化学学会就形成了依靠专业委员会及各学科专家，每十年对所属学科领域发展动向进行学术性回顾的传统。四十年来这一传统的坚持及发扬，对于帮助广大科技人员了解各分支学科研究进展、展望发展趋势和推进各学科发展起到了重要作用。为“十年进展”成果更多地惠及广大科研人员，第九届理事会第七次常务理事（扩大）会议决定 2021 年 5 月 21-23 日在南京举办矿物岩石地球化学学科发展十年进展论坛。

## （一）主要内容及交流形式

本次论坛将通过线上和线下方式进行。线下会场在**南京大学仙林校区国际会议中心一楼紫金厅**。因新冠疫情防控要求，现场会议控制参会人员为 100 人，主要参会代表为本次十年进展文章撰写人和报告人、各专业委员会成员及学会的学术委员会成员等。

线上将通过寇享视频平台进行线上直播和回放。

现场直播网址：

<https://www.koushare.com/lives/room/867097>



（可以扫码进入直播室）

会后回放网址:

<https://www.koushare.com/category/singledep/172>

## (二) 主办及承办单位:

主办单位:

中国矿物岩石地球化学学会

承办单位:

南京大学地球科学与工程学院

内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室

## (三) 联系人及联系方式

倪 培 13813829818, peini@nju.edu.cn

王孝磊 13951665003, wxl@nju.edu.cn

商立海 13985519611, shanglihai@vip.skleg.cn

刘 宁 15850656917, liuning0807@nju.edu.cn

梁 晓 13984851533, liangxiao@mail.gyig.ac.cn

# 2021年5月22日，星期六

## 开幕式

时间	项目	主持人
8:30-8:45	学会领导致辞 南京大学领导致辞	郑永飞

## 学术报告

时间	题目	报告人	单位	主持人
8:45-9:10	地幔矿物学岩石学地球化学十年进展	陈立辉	西北大学/地幔矿物岩石地球化学专业委员会	陈骏
9:10-9:35	新时期花岗岩研究的进展和趋势	徐夕生	南京大学/岩浆岩专业委员会	
9:35-10:00	大陆俯冲带超高压变质岩部分熔融与壳幔相互作用研究进展	赵子福	中国科技大学/化学地球动力学专业委员会	
10:00-10:15	休息			
10:15-10:40	中国火山学和地球内部化学研究进展与展望	郭正府	中科院地质与地球物理所/火山及地球内部化学专业委员会	冯新斌
10:40-11:05	中国实验地球科学研究进展与展望(2011—2020年)	章军峰	中国地质大学(武汉)/实验矿物岩石地球化学专业委员会	
11:05-11:30	微束分析测试技术十年(2011—2020)进展与展望	李秋立	中科院地质与地球物理所/微束分析测试专业委员会	
11:30-11:55	中国岩矿分析测试研究进展与展望(2011~2020)	张文	中国地质大学(武汉)/岩矿分析测试专业委员会	
午餐				
14:00-14:25	近十年我国非传统稳定同位素地球化学研究进展	韦刚健	中科院广州地球化学所/同位素地球化学专业委员会	张宏福

时间	题目	报告人	单位	主持人
14:25-14:50	同位素效应——理论和计算国内十年进展	刘耘	中科院地球化学所/实验矿物岩石地球化学专业委员会	
14:50-15:15	碳酸盐团簇同位素地球化学：进展与挑战	郭炆锐	中科院广州地球化学所/同位素地球化学专业委员会	
15:15-15:40	环境地球化学研究若干新进展	冯新斌	中科院地球化学所/环境地质地球化学专业委员会	
15:40-16:05	中国地质源温室气体释放研究现状与潜力	郑国东	中科院西北生态环境资源研究院/气体地球化学专业委员会	
16:05-16:20	休息			
16:20-16:45	中国西部超高变质带研究近十年新进展	张贵宾	北京大学/变质岩专业委员会	郑建平
16:45-17:10	中国沉积学发展战略（未交稿）	林畅松	中国地质大学（北京）/沉积学专业委员会	
17:10-17:35	中国古地理学近十年主要进展	郑秀娟	中国石油大学（北京）/岩相古地理专业委员会	
17:35-18:00	亚洲大陆边缘沉积学研究进展(2011—2020)	乔淑卿	自然资源部第一海洋研究所/海洋地球化学专业委员会	
晚餐				

# 2021年5月23日，星期日

## 学术报告

时间	题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:55	本世纪我国新矿物及矿物晶体结构与晶体化学研究新成果(2000-2019年)	李国武	中国地质大学(北京)/新矿物及矿物命名专业委员会	王汝成
8:55-9:20	矿物结构与矿物物理研究进展综述(2011—2020年)	何宏平	中科院广州地球化学所/矿物物理矿物结构专业委员会	
9:20-9:55	环境矿物学研究进展(2011—2020年)	鲁安怀	北京大学/环境矿物学专业委员会	
9:55-10:20	快速发展的我国矿物材料研究十年进展(2011—2020年)	吕国诚	中国地质大学(北京)/矿物岩石材料专业委员会	
10:20-10:35	休息			
10:35-11:00	全球第四次工业革命前景下的应用矿物学进展(2011—2020)	董发勤	西南科技大学/非金属矿物资源高效利用专业委员会	徐夕生
11:00-11:25	成因矿物学与找矿矿物学研究进展(2010—2020)	申俊峰	中国地质大学(北京)/成因矿物找矿矿物专业委员会	
11:25-11:50	中国应用地球化学研究十年进展	龚庆杰	中国地质大学(北京)/应用地球化学专业委员会	
11:50-12:15	近十年来中国矿床地球化学研究进展简述	钟宏	中科院地球化学所/矿床地球化学专业委员会	
午餐				
14:00-14:25	流体包裹体研究进展与展望	倪培	南京大学/包裹体专业委员会	李献华
14:25-14:50	我国铀矿质科技十年主要进展	范洪海	核工业北京地质研究院	
14:50-15:15	煤有机地球化学研究进展与展望	唐跃刚	中国矿业大学	
15:15-15:40	近十年来中国天然气地球化学研究进展	田辉	中科院广州地球化学所/气体地球化学专业委员会	
15:40-16:05	我国深海矿产研究:进展与发	石学法	自然资源部第一海洋研	

时间	题目	报告人	单位	主持人
	现(2011—2020 年)		究所/海洋地球化学专业委员会	
16:05-16:20	休息			
16:20-16:45	陨石学与天体化学研究进展 (2011—2020)	缪秉魁	桂林理工大学/陨石学及天体化学专业委员会	何宏平
16:45-17:10	数学地球科学跨越发展的十年:大数据、人工智能算法正在改变地质学	周永章	中山大学/大数据与数字地球科学专业委员会	
17:10-17:35	矿物-(熔)流体体系微观结构和地球化学计算模拟研究进展与展望(2011-2020)	陆现彩	南京大学/实验矿物岩石地球化学专业委员会	
晚餐				