



国际大地测量和地球物理学联合会中国委员会

Chinese National Committee for IUGG

第三届中国大地测量和地球物理学学术大会

第二轮通知

国际大地测量和地球物理学联合会中国委员会(CNC-IUGG: Chinese National Committee for International Union of Geodesy and Geophysics)致力于地球科学研究,旨在推动和协调地球及其在星际空间中的环境研究;促进大地测量、地球物理以及相关地学方面需要的国内与国际合作,注重把研究所获得的知识服务于社会发展的需要,如地球资源探测、减轻地球自然灾害、改善和保护地球环境和社会经济可持续发展等。为了加强对大地测量与地球物理学的理解,及时总结两者在理论、技术与应用方面的最新进展与成果,促进技术交流,由中国科学技术协会国际大地测量与地球物理学联合会中国委员会(CNC-IUGG)与中国科学院地学部联合主办,兰州大学承办的第三届“中国大地测量和地球物理学学术大会”(3rd CCGG: 3rd Congress of China Geodesy and Geophysics,以下简称“大会”)拟定于2018年8月23日-27日(22日报到)在兰州大学召开。

一、会议宗旨

“大会”旨在发展成为具有影响力的地球系统科学国际学术交流会议,促进CNC-IUGG的发展以及结合国际科学理事会(ICSU)发

起的“未来地球”（Future Earth）计划，促进四大计划中委会的科学家共同参与等方面有所贡献。“大会”注重学科交叉发展，有助于实现我国从“地学大国”向“地学强国”的跨越，并为中国地球科学工作者提供一个与国际相关领域顶尖科研人员进行沟通、交流与合作的平台。

二、会议主题与征稿范围

主题：一带一路与地球科学

（The Belt & Road and Earth Sciences）

会议形式：采用大会、联合分会、各协会分会等会议形式，内容包含“大会”特邀报告、分会场专题交流、新技术发布、新产品展览等。“大会”将结合相关主题邀请国内外知名院士、专家、行业领导、业内精英进行特邀报告，同时设立优秀学生论文奖。

征稿范围：冰冻圈、大地测量学、地磁学与高空物理学、水文科学、气象学与大气科学、海洋物理学、地震学与地球内部物理学、火山学与地球内部化学以及前述交叉科学。

三、大会委员会组成

- **指导委员会（SC）**

主席：吴国雄

副主席：陈运泰

成员（按姓名拼音排序）：

陈俊勇、陈颀、傅伯杰、李德仁、李建成、刘昌明、宁津生、魏子卿、许厚泽、于贤成

- **学术委员会（SOC）**

主席：杨元喜

副主席：陈晓非、夏军

成员（按姓名拼音排序）：

陈晓宏、陈学恩、程鹏飞、党亚民、丁永建、丁志峰、郭生练、黄建平、李建平、林祚顶、刘嘉麒、刘志雨、吕达仁、秦大河、任立良、史建魁、田纪伟、王凡、肖佐、徐文耀、徐义刚、徐宗学、杨大文、姚华建、姚檀栋、余钟波、张守保、张建云、张人禾

• **组委会 (LOC)**

联席主席：严纯华、王庆林

副主席：黄建平、康世昌、李新、吴青柏、效存德、闫浩文、张强

秘书长：李建平

副秘书长：党亚民、李鹏杰、张全德

• **大会工作组**

1. 学术工作组

组长：李建平

副组长：党亚民、丁志峰

成员：

➤ **IACS分会：**

主席：秦大河 **副主席：**丁永建、马 巍、杨惠根、姚檀栋

成员（按姓名拼音排序）：

康世昌、李传金、吴青柏、效存德

➤ **IAG分会：**

主席：程鹏飞、党亚民

成员（按姓名拼音排序）：

孙中苗、柳林涛、姚宜斌、焦文海、徐爱功、郭春喜、姜卫平、蒋涛、袁运斌、张勤、沈云中、李博峰、张克非、张小红、李志伟、王正涛、王伟、黄丁发

➤ **IAGA分会：**

主席：肖佐 **副主席：**徐文耀、史建魁

成员（按姓名拼音排序）：

方涵先、吕建永、葛亚松、胡雄、李子申、倪彬彬、申旭辉、王国军、王泽民、袁运斌、张学民

➤ IAHS分会：

主 席：张建云 副主席：刘志雨

成 员（按姓名拼音排序）：

陈亚宁、陈杨波、陈元芳、陈宗宇、刘俊国、卢征天、庞忠和、任立良、田立德、王小军、夏 军、徐宗学、许有鹏、杨大文、余钟波、张建新

➤ IAMAS分会：

主 席：吕达仁 副主席：宇如聪

成 员（按姓名拼音排序）：

毕宝贵、卞建春、陈文、陈洪滨、端义宏、董文杰、郭建平、郭维栋、何清、胡永云、黄建平、金荣花、李柏、李占清、廖宏、梁旭东、刘东、马耀明、孟凡、孟智勇、师春香、孙建华、谈哲敏、田文寿、腾飞、王澄海、王建捷、王体健、温之平、杨修群、宇如聪、袁文平、周天军

➤ IAPSO分会：

主 席：田纪伟 副主席：陈学恩

成 员（按姓名拼音排序）：

董军宇、高会旺、李广雪、孙大军、王凡、王晓春、于华明、赵进平、周锋

➤ IASPEI分会：

主 席：丁志峰 副主席：陈晓非、姚华建

成 员（按姓名拼音排序）：

陈棋福、段永红、房立华、盖增喜、孟国杰、倪四道、许力生、俞言祥、周仕勇、章文波

➤ IAVCEI分会：

主 席：徐义刚 副主席：郭正府、张招崇

成 员（按姓名拼音排序）：

白志达、樊祺诚、黄少鹏、黄小龙、雷建设、李霓、刘国明、刘嘉麒、刘强、刘永顺、马宝君、毛建仁、邱检生、汤吉、吴才来、夏群科、许建东、杨清福、姚玉鹏、张铭杰、赵慈平、赵谊、赵勇伟、郑建平

四、主承办单位

主办单位：中国科学技术协会IUGG中国委员会

承办单位：兰州大学

协办单位：中国卫星导航定位协会、中国科学院大气物理研究所大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室、中国气象局兰州干旱气象研究所、中科院西北生态环境资源研究院、兰州交通大学

支持单位：中国科学院、国家自然科学基金委员会

五、会议注册与论文提交

1. 会议注册网址：大会网址：<http://ccgg2018.csp.escience.cn>

2. 论文提交：

参会者须提交论文详细摘要。为保证会议质量，会议学术工作组将对论文全文进行评审，精选出部分优秀青年论文授予青年论文奖，如果您参与最佳青年论文评选，请务必增投论文全文。

3. 时间节点：

会议注册时间：2018年5月15日-6月30日

论文提交时间：2018年5月15日-6月30日

4. 注册缴费：

会议按以下标准收取会议注册费：

参会人员	注册时间	现场缴费
	7月30日前注册并缴费	
学生参会人员	1200	1500
普通参会人员	1500	1800

注：为方便会议组织与经费管理，一经缴费，概不退费。

会议注册费可通过银行汇款或现场缴费等形式缴纳。

(1) 银行汇款

户 名：中国卫星导航定位协会

开户行：中信银行总行营业部

账 号：7111010182600296340

汇款时请注明：2018CCGG会议+姓名+单位+手机

汇款后发送Email至：810513275@qq.com，说明会议名称、缴费人姓名、联系电话、发票抬头单位及邮寄地址等信息。

(2) 现场缴费

8月22日在兰州大学会议报到地点现场缴费（可接受刷卡）。

六、会议地址、住宿信息

1. 会议地点：甘肃省兰州市兰州大学大学生活动中心



2. 推荐住宿酒店及联系方式（详见附件2）

七、新技术新产品发布

“大会”将提供专门会场进行新技术新产品发布

联系人：史晋森

邮 箱：shijs@lzu.edu.cn

电 话：13909447869

传 真：0931-8914277

八、大会秘书处

联系人：张北斗、周文岭、任屏源、李转玲、李洋洋

电 话：0931-8915610

010-82995176

传 真：0931-8914277

010-82995172

邮 箱：beidou@lzu.edu.cn

大会网址：<http://ccgg2018.csp.escience.cn>

会议邮箱：cnc-iugg_secretariat@lasg.iap.ac.cn

九、大会分会设置（附件1）

十、推荐酒店及其预定方式（附件2）

十一、会议考察路线（附件3）

国际大地测量和地球物理学联合会中国委员会

兰州大学

2018年5月16日

附件 1：“大会”分会设置

	编码	分会名称	分会召集人	小计
Joint Session	JS01	IAVCEI-IAMAS-IASPEI 联合分会：火山活动深部起源机制及气候效应	徐义刚、周天军、雷建设	
	JS02	CNC-IACS、IAMAS、IAPSO 联合分会：北极多圈层相互作用：“冰上丝绸之路”面对的科学挑战	赵进平、效存德、宋米荣	
	JS03	海洋基准与水下导航定位技术论坛	杨元喜、章传银	
	JS04	大地测量新技术应用国际研讨会（全英文）	党亚民、张小红、李博峰	
				4
专题分会	Y01	中亚气象科技国际研讨会	黄建平、任宜勇	1
IAGA	A01	磁层-电离层-中高层大气耦合	吕建永、葛亚松、雷久侯、倪彬彬	
	A02	电离层扰动变化特性和影响因素研究	申旭辉、张学民、史建魁	
	A03	多模卫星导航空间大气监测与应用	袁运斌、胡雄、史建魁	
				3
IACS	C01	冰川变化机理及其影响	王宁练、李忠勤	
	C02	冻土变化机理与影响	吴青柏、赵林	
	C03	积雪变化机理与影响	张廷军、车涛	
	C04	海冰变化机理及其影响	赵进平、李志军	
	C05	冰冻圈水文	陈仁升、张世强	
	C06	冰冻圈生态	王根绪、宣树华	
	C07	冰冻圈气候	罗勇、董文杰	
	C08	冰冻圈信息及 3S	李新、施建成	
	C09	冰冻圈与可持续发展	方一平、杨建平	
	C10	极地冰冻圈变化与影响	效存德、孙波	
	C11	冰冻圈气候环境记录	康世昌、金会军	
	C12	冰冻圈与第四纪研究	周尚哲、赖忠平	
	C13	行星冰冻圈	胡永云、田丰	
	C14	寒区工程与灾害	牛富俊、王欣	
	C15	冰冻圈与地缘政治	杜德斌、方创琳	
	C16	冰冻圈教育与科普宣传	王欣、牟翠翠	
				16
IAG	G01	精密定位与参考框架应用	党亚民、姜卫平、吕志平	

	G02	导航定位与位置服务	焦文海、徐爱功、张小红	
	G03	重力场与垂直基准	孙中苗、柴洪洲、沈云中	
	G04	大地测量监测与地球动力学	姚宜斌, 鲍李峰、朱建军	
				4
IAHS	H01	水循环中的同位素	庞忠和、田立德、卢征天、陈宗宇	
	H02	变化环境下的水文过程模拟与预报	陈洋波、刘志雨、陈亚宁、许有鹏、徐宗学	
	H03	变化环境下水资源综合利用与管理	张建云、刘俊国、王小军	
				3
IAMAS	M01	无缝隙预报面临的科学问题和技术挑战	宇如聪、毕宝贵、金荣花、梁旭东、师春香	
	M02	一带一路沿线的极端天气和气候事件	黄建平、马耀明、周天军、何清	
	M03	气象探测新技术与应用	陈洪滨、李柏、何文英	
	M04	平流层过程及平流层对流层相互作用	田文寿、陈文、胡永云、卞建春	
	M05	全球变暖背景下东亚季风的多尺度气候变异	陈文、杨修群、温之平、王澄海	
	M06	雾霾天气、空气污染和气候变化	王体健、廖宏、孟凡、刘东	
	M07	大气物理与大气环境观测与建模	李占清、郭建平、黄建平	
	M08	天气科学与预测技术	谈哲敏、端义宏、王建捷、孟智勇、孙建华	
	M09	气候变化、人类活动和社会经济发展	董文杰、腾飞、郭维栋、王澄海、袁文平	
				9
IAPSO	P01	Deep and Abyssal Ocean Circulations in the Pacific: Characterization, Dynamics, and Representation	王凡、汪嘉宁	
	P02	北极海洋、海冰和气候的快速变化	赵进平、雷瑞波	
	P03	Coastal Deformation Monitoring Using Combined In-situ, Satellite Geodetic and Remote Sensing Observations	李广雪、李振洪、李鹏	
	P04	Regional Ocean Modeling, Data Assimilation, Forecasting and Applications	王晓春、刘桂梅	
	P05	Long-term eutrophication and related environmental issues in	周锋、金海燕、王鹏斌	

		coastal waters with an interdisciplinary perspective		
	P06	Underwater positioning and navigation	孙大军、韩云峰	
	P07	Applications of Artificial Intelligence Technologies in Marine Science	董军宇、管磊、孙鑫	
	P08	海洋精细化数值模拟与渔业资源	于华明、田永军、刘阳、于海庆、曲大鹏、孙盟	
	P09	Internal Waves Dynamics in Asian Waters : from remote sensing, insitu monitoring to numerical modelling	陈学恩、李晓明、徐振华	
	P10	海-气物质通量与海洋生物地球化学	高会旺、张桂玲	
	P11	海洋科学关联的其他研究题目	陈学恩	
				11
IASPEI	S01	强地面运动定量模拟及震灾预测	章文波、俞言祥	
	S02	地球壳幔结构成像研究及其构造动力学意义	丁志峰、段永红	
	S03	地震震源物理过程与防震减灾	许力生、盖增喜	
	S04	数值地震预测探索	周仕勇、陈棋福	
	S05	核幔边界结构及其动力学	倪四道、孟国杰	
	S06	观测地震学	姚华建、房立华	
				6
IAVCEI	V01	大陆火山作用与地球动力学	夏群科、陈立辉、史仁灯、黄少鹏、刘永顺、李通国、刘建宏	
	V02	活动火山灾害与监测	许建东、毛建仁、杨清福、李霓、胡久常、刘国明、季灵运	
	V03	火山活动对大气化学的影响及其气候环境效应	张铭杰、郭正府、赵谊、郑国东、赵慈平、李营、周晓成	
				3
合计				60

“大会”拟将8个分委会的编码（CODA）设置如下：

IAGA中国委员会：A (Aeronomy, Geomagnetism)

IACS中国委员会：C (Cryosphere)

IAG中国委员会：G (Geodesy)

IAHS中国委员会: H (Hydrology)

IAMAS中国委员会: M (Meteorology)

IAPSO中国委员会: P (Physical Oceanography)

IASPEI中国委员会: S (Seismology, Geophysics)

IAVCEI 中国委员会: V (Volcanology, Geochemistry)

联合分会: JS (Joint Session)

附件 2：推荐酒店及其预定方式

酒店	地址	协议价	联系电话	备注
兰州东方大酒店	兰州市城关区天水南路 523 号 (兰州大学正门对面)	220 元/标间 (含双早餐)	0931-8833555	
兰州大学萃英大酒店	兰州市城关区天水南路 226 号 (兰州大学正门北侧)	280 元/标间 (含双早餐)	0931-8631999	
兰州饭店	兰州市城关区东岗西路 486 号 (兰州大学正门西北侧)	350 元 (东楼、西楼) /标间 (含单早餐)	0931-8416321	
兰州飞天大酒店	兰州市城关区天水南路 529 号 (兰州大学正门西北侧)	450 元 (标间)、500 元 (单间) (含双早餐)	0931-8532888	

注意：参会人员务必在注册系统中提前选择酒店，便于会务组提前预定酒店（仅
需提前选择酒店，入住时在酒店前台交费）。

附件 3：会议考察路线

(一) 兰州大学-兰州大学榆中校区-兰州大学半干旱气候与环境观测站 (SACOL)。

(二) 兰州大学-甘肃省气象局 (中国气象局西北区域气象中心)。

(三) 兰州大学- 中科院西北生态环境资源研究院。

(四) 火山学与地球内部化学分会，会后考察路线：兰州-（动车、沿青海-横穿祁连山造山带）-张掖-肃南-嘉峪关-敦煌：

时间：2018 年 8 月 25 日-27 日（3 天）

野外地质考察点（3 个）：

1. 丹霞地貌，
2. 祁连造山带奥陶系阴沟群火山岩/蛇绿混杂岩剖面，
3. 三危山早白垩世火山岩。