



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

第四届中国大地测量和地球物理学学术大会

第一轮通知

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，中国石油大学（华东）承办的第四届“中国大地测量和地球物理学学术大会”（4rd CCGG: 4rd Congress of China Geodesy and Geophysics，以下简称“大会”）拟定于2020年11月14日-15日（13日报到）在中国石油大学（华东）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：海上丝绸之路与地球系统科学

(Maritime Silk Road and Earth System 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、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：中国石油大学（华东）

协办单位：中国卫星导航定位协会、中国测绘科学研究院

四、会议时间节点和注册缴费

1. 会议时间节点：

会议提前注册时间：2020年10月15日-11月10日

论文提交时间：2020年10月15日-11月10日

2. 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
	11月10日前注册	
学生参会人员	1000	1200
普通参会人员	1200	1600

国际大地测量和地球物理学联合会中国委员会
中国石油大学(华东)

2020年9月30日



附件：第四届 CCGG 大会拟设 Session

分委会	拟设 Session
国际冰冻圈科学协会中国委员会 (CNC-IACS)	C1 冰冻圈快速过程与机理 C2 冰冻圈与其他圈层相互作用 C3 冰冻圈工程、灾害与可持续发展 C4 冰冻圈遥感与大数据
国际大地测量协会中国委员会 (CNC-IAG)	大地测量与导航 2020 年综合学术年会暨 IAG 分会开幕式
	G01 精密定位与参考框架应用
	G02 导航定位与位置服务
	G03 重力场与垂直基准
国际地磁学和高空物理学协会中国委员会 (CNC-IAGA)	G04 大地测量监测与地球动力学
	U01 海洋大地测量
国际地磁学和高空物理学协会中国委员会 (CNC-IAGA)	国际地磁学和高空物理学
国际水文科学协会中国委员会 (CNC-IAHS)	session 专题交流
	session 专题交流
	session 专题交流
国际气象学和大气科学协会中国委员会 (CNC-IAMAS)	M01 大气探测与遥感 M02 大气电学过程与上下大气层能量耦合 M03 海-陆-气-冰相互作用与全球季风 M04 人类活动的天气和气候效应：辐射能量平衡和大气水循环 M05 无缝隙预报 M06 大气化学 M07 大气物理 M08 平流层 M09 IAMAS 青年论坛 M10 区域气候环境与人类活动影响
国际海洋物理科学协会中国委员会 (CNC-IAPSO)	P01 海洋学进展
	P02 大洋及边缘海海洋物理和生物化学过程

	P03 “海-气-冰”耦合系统的过去、现在和未来
国际地震学和地球内部物理学协会中国委员会（CNC-IASPEI）	session 专题交流
	session 专题交流
国际火山学和地球内部化学协会中国委员会（CNC-IAVCEI）	session 专题交流
	session 专题交流
CNC-IAVCEI 与 CNC-IASPEI 联合	交叉学术交流 U02
CNC-IAMAS、CNC-IACS 和 CNC-IAPSO 联合	U03 大气-海洋-冰冻圈”三圈耦合系统对气候和人类活动的响应与影响