**地学前沿国际研讨会暨中国地球科学促进会2018年会**

**会议指南**

**中国地球科学促进会IPACES （International Professionals for the Advancement of Chinese Earth Sciences）**是由海外华人地球科学家组成，旨在促进中国地球科学的发展和国际交流。自1999年创办以来，IPACES 年会已成为海内外华人地球科学家交流的重要平台，学科领域涵盖广泛，交叉特色突出。IPACES定于2018年6 月23日至26日在中国石油大学（华东）举办“**地球科学前沿国际研讨会暨中国地球科学促进会（IPACES）2018 年会**”。

届时将邀请国内行业知名学者做专题报告，包括**大洋钻探、非常规能源（地热、非常规油气和水合物）、海洋科学与工程、地质-地球物理、能源、水文与水资源**等方向。特邀**贾承造、汪集暘、金之钧院士**分别做题为**“中国环青藏高原盆山体系构造与天然气”、“地热—一种地球本土的未来能源”、“中国页岩革命到来了吗？”**的大会报告。并与青岛海洋科学与技术国家实验室联合召开为期一天的“大洋钻探与非常规能源”鳌山论坛。2018年将为青年地球科学家和学生提供交流学习的机会，继续举办“英文科技论文写作”专题报告及研讨会，并组织一天会后参观青岛海洋与技术国家实验室地质考察。

在一号通知发出之后，我们收到了来自美国、澳大利亚、加拿大、日本等多个国家40多名学者的积极响应。我们诚挚地邀请学界同仁共赴美丽的青岛参加会议！

**会议时间**：**2018年6月23－26日**

6月22日：报到

6月23-24日：地学前沿国际研讨会

6月25日：“大洋钻探与非常规能源”鳌山论坛

6月25日：英文科技论文写作专题报告及研讨会

6月26日：地质考察：崂山

**报到地点**：**青岛康大豪生大酒店（中国石油大学西北门对面）**

**会议地点：中国石油大学(华东)逸夫楼1楼报告厅**

**会议交流方式：**

1、大会报告：由两院院士、国内外学者专家做大会报告。

2、展板报告：会议设展报报告交流时间，打印规格1.2m×0.9m。

3、本届会议将评选35岁（含）以下青年优秀展板报告。

**参会费用：**

正式代表注册费**1200**元；学生代表：**600**元（含交通费和地质考察费）；IPACES会员及特邀讲员免注册费

**组委会：**刘可禹、高尚行、操应长、林承焰、栾锡武、赵建华（秘书）

**主办单位：**

中国石油大学（http://www.upc.edu.cn）

中国地球科学促进会（https://ipaces.org/）

青岛海洋科学与技术国家实验室–海洋矿产资源评价与探测技术功能实验室（http://www.qnlm.ac/index）

|  |  |
| --- | --- |
| **地学前沿国际研讨会暨中国地球科学促进会2018年会****会议日程**2018年6月23日 逸夫楼1楼报告厅 联系人：赵建华 13969772166 |  |
| **时间** | **内容** | **主持人** |
| 8:00-8:30 | 开幕式 | 介绍到会嘉宾 | 操应长 |
| 中国石油大学（华东）郝芳校长致欢迎辞 |
| IPACES主席鲍惠铭教授致辞 |
| **时间** | **报告人** | **职称/职务** | **单位** | **题目** |
| 8:30-9:00 | 金之钧 | 院士 | 中石化石油勘探开发研究院 | 中国页岩革命到来了吗？ |
| 9:00-9:30 | 吴能友 | 研究员 | 中国地质调查局青岛海洋地质研究所 | 水合物试采的科学问题与挑战 |
| 9:30-10:00 | 全体代表合影、茶歇、展板交流 |
| 10:00-10:25 | 周義明 | 教授 | 中科院三亚深海研究所 | Application of high-pressure fused silica capillary optical cell to the study of hydrocarbon with and without water at elevated temperatures | 吴能友 |
| 10:25-10:50 | 鲍惠铭 | 教授 | Louisiana State University | 对地球历史中两大划宙事件的“升维”破译 |
| 10:50-11:15 | 王克林 | 教授 | University of Victoria | Discoveries & controversies in geodetic imaging of deformation before and after the 2011 M=9 Tohoku-oki earthquake |
| 11:15-11:40 | 宋晓东 | 教授 | U Illinois at Urbana-Champaign、武汉大学 | Tearing of Indian mantle lithosphere from high-resolution seismic images: Implications for lithosphere coupling in southern Tibet |
| 11:40-14:00 | 午餐、午休时间 |
| 14:00-14:25 | 高尚行 | 教授 | Missouri University of Science and Technology | Mantle anisotropy and layering beneath the United States: Results from shear wave splitting and receiver function analyses using data recorded by more than 3000 broadband seismic stations | 鲍惠铭 |
| 14:25-14:50 | 刘 红 | 教授 | Missouri University of Science and Technology | Seismic anisotropy beneath Tienshan and its geodynamic implications |
| 14:50-15:15 | 刘 勉 | 教授 | University of Missouri | Temporal patterns of large earthquakes: Devil’s staircases and implications for hazard |
| 15:15-15:40 | 孙卫东 | 研究员 | 中科院青岛海洋研究所 | 太平洋板块漂移历史：来自夏威夷地幔柱的约束 |
| 15:40-16:00 | 茶歇、展板交流 |
| 16:00-16:25 | 朱露培 | 教授 | Saint Louis University | Crustal structure beneath the Wabash Valley Seismic Zone from joint inversion of receiver functions and surface-wave dispersions and its implications for continental rifts and intraplate seismicity | 林承焰 |
| 16:25-16:50 | 段太忠 | 教授 | 中石化石油勘探开发研究院 | New decimetre-scale tubular metazoans preserved in Ediacaran reefs in Tarim Basin, China |
| 16:50-17:15 | 段青云 | 教授 | 北京师范大学 | Confronting Uncertainty in Geophysical Modeling |
| 17:15-17:40 | 黄海军 | 教授 | 武汉理工大学 | 高压下温度对铁和铁合金纵波声速的影响 |
| 17:40 | 会议晚餐 |
|  |  |  |
| **地学前沿国际研讨会暨中国地球科学促进会2018年会****会议日程**2018年6月24日 逸夫楼1楼报告厅 联系人：赵建华 13969772166 |  |
| **时间** | **报告人** | **职称/职务** | **单位** | **题目** | **主持人** |
| 8:00-8:25 | 詹红兵 | 教授 | Texas A&M University | The Art of Push and Pull Test for Aquifer Characterization | 高尚行 |
| 8:25-8:50 | 张 铭 | Research Group Leader | Geological Survey of Japan, AIST | Advantages of Bioremediation and Case Studies on Biodegradation of Toxic Organic Compounds |
| 8:50-9:15 | 张传伦 | 教授 | 南方科技大学 | 海洋地球古菌组学 |
| 9:15-9:40 | 徐景平 | 教授 | 南方科技大学 | Marching to the abyss- Earth Scientists’ New Frontier. |
| 9:40-10:00 | 茶歇、展板交流 |
| 10:00-10:25 | 陈剑利 | Senior Research Scientist | University of Texas at Austin | Satellite Gravimetry and Applications in Climate Change | 栾锡武 |
| 10:25-10:50 | 王峥嵘 | 副教授 | The city college of New York, CUNY | Stratification of ocean water after Marinoan deglaciation |
| 10:50-11:15 | 关华德 | 副教授 | Flinders University, Australia | Root-zone “Periscope” And Its Applications For Investigating Plant-Water Relations And Modelling Transpiration |
| 11:15-11:40 | 刘澜波 | 教授 | University of Connecticut | Stress State, Hydro-Fracturing, and Shale Gas Reservoir Development |
| 11:40-14:00 | 午餐、午休时间 |
| 14:00-14:25 | 王 杨 | 教授 | Florida State University | 喜马拉雅-青藏高原贝壳二元同位素测温法的分析研究 | 符力耘 |
| 14:25-14:50 | 邢会林 | 研究员 | 澳大利亚昆士兰大学地学计算中心 | 多场耦合计算地学及其在非常规能源开发中的应用 |
| 14:50-15:15 | 费英伟 | Senior Scientist | Carnegie Institution of Washington | Explore the interior of super-Earth by experimental simulation |
| 15:15-15:40 | 罗明秋 | 中石化高级专家 | 中石化休斯顿研发中心 | 三维起伏地表地震波场模拟技术 |
| 15:40-16:00 | 茶歇、展板交流 |
| 16:00-16:25 | 张刘平 | 研究员 | 中科院地质与地球物理研究所 | 油气二次运移追踪的基本方程与应用 | 刘可禹 |
| 16:25-16:50 | 刘丽军 | 副教授 | 美国伊利诺伊大学香槟分校 | Deciphering continental evolution using multidisciplinary geodynamic models |
| 16:50-17:15 | 远光辉 | 副教授 | 中国石油大学（华东） | 水-岩作用数值模拟及其在成岩作用研究中的应用 |
| 17:15-17:40 | 孙梦迪 | 副教授 | 中国地质大学（武汉） | 利用小角中子散射技术表征海陆过渡相页岩储层孔隙连通性 |
| 17:40-18:05 | 郑庆华 | 讲师 | 榆林学院 | 鄂尔多斯盆地上三叠统延长组长7生烃岩系中凝灰质烃源岩研究 |
| 18:05 | **会议晚餐** |

|  |  |
| --- | --- |
| **地学前沿国际研讨会暨中国地球科学促进会2018年会** **“大洋钻探与非常规能源”鳌山论坛会议日程**2018年6月25日 逸夫楼1楼报告厅 联系人：赵建华 13969772166 |  |
| **时间** | **内容** | **主持人** |
| 8:00-8:10 | 开幕式 | 介绍到会嘉宾 | 林承焰 |
| 中国石油大学（华东）领导致欢迎辞 |
| **时间** | **报告人** | **职称/职务** | **单位** | **题目** |
| 8:10-8:40 | 贾承造 | 院士 | 中国石油勘探开发研究院 | 中国环青藏高原盆山体系构造与天然气 |
| 8:40-9:10 | 汪集暘 | 院士 | 中科院地质与地理研究所 |  地热—一种地球本土的未来能源 |
| 9:10-9:40 | 宋 岩 | 教授 | 中国石油大学（北京） | 中国非常规油气地质研究进展 |
| 9:40-10:00 | 全体代表合影、茶歇、展板交流 |
| 10:00-10:25 | 董 宁 | 中石化高级专家 | 中石化休斯顿研发中心 | 地震成像技术进展 | 刘可禹 |
| 10:25-10:50 | 邱楠生 | 教授 | 中国石油大学（北京） | 沉积盆地地热系统中热源的形成与演化 |
| 10:50-11:15 | 卢海龙 | 教授 | 北京大学 | 天然气水合物系统及开发 |
| 11:15-11:40 | 栾锡武 | 研究员 | 中国地质调查局青岛海洋地质研究所 | 钻穿青藏高原沉积记录：未来东北印度洋大洋钻探建议 |
| 11:40-14:00 | 午餐、午休时间 |
| 14:00-14:25 | 石学法 | 研究员 | 自然资源部第一海洋研究所 | 我国大洋环球航次（2017-2018）简介 | 胡钦红 |
| 14:25-14:50 | 李春峰 | 教授 | 浙江大学 | 中国南海未来莫霍面钻探建议 |
| 14:50-15:15 | 张 鑫 | 研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 发现号探测成果 |
| 15:15-15:40 | 陶 军 | 教授级高级工程师 | 中国地质调查局广州海洋地质调查局 | 双潜水器协作探查—“海马冷泉”科考最新进展 |
| 15:40-16:05 | 茶歇、展板交流 |
| 16:05-16:30 | 付晓飞 | 教授 | 东北石油大学 | 松辽盆地青一段页岩油富集机理与勘探实践 | 栾锡武 |
| 16:30-16:55 | 卢双舫 | 教授 | 中国石油大学（华东） | 页岩气储层微观孔隙分类、储层分级及初步应用 |
| 16:55-17:20 | 胡钦红 | 教授 | UT Arlington、中国石油大学（华东） | 裂缝-基质相互作用和能源利用 |
| 17:20-17:40 | 孙丽卿 | 经理 | 铂悦仪器（上海）有限公司 | 岩芯扫描分析仪在海洋沉积、非常规能源领域的应用 |
| 17:40-18:10 | 闭幕式 | 优秀青年展板报告颁奖 |
| 青岛海洋科学与技术国家实验室海洋矿产资源评价与探测技术功能实验室吴能友主任致闭幕词 |
|  |  |

**会议日程（鳌山论坛）英文科技论文写作专题报告及研讨会**

|  |
| --- |
| 2018年6月25日 工科C757 联系人：郭雪娇 15265280818 |
| **时间** | **参加人员** | **职称/职务** | **单位** | **主持人** |
| 14:00-17:40 | 高尚行 | 教授 | Missouri University of Science and Technology | 鲍惠铭高尚行 |
| 刘可禹 | 教授 | 中国石油大学（华东） |
| 刘 红 | 教授 | Missouri University of Science and Technology |
| 张传伦 | 教授 | 南方科技大学 |
| 张 铭 | 教授 | Geological Survey of Japan, AIST |
| 王峥嵘 | 教授 | The city college of New York, CUNY |
| 刘丽军 | 教授 | 美国伊利诺伊大学香槟分校 |
| 朱露培 | 教授 | Saint Louis University |
| 孙梦迪 | 副教授 | 中国地质大学（武汉） |
| 李 东 | 讲师 | 重庆交通大学 |
| 何雨旸 | 博士 | Louisiana State University |
| 17:40 | **晚餐** |