**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** | | | |