

关于召开第二届国际多孔介质协会中国年会 暨

第四届数字岩心分析技术国际研讨会的通知(第二轮)

各科研院（所）、大专院校及相关单位：

进入 21 世纪以来，关于多孔介质科学与工程问题的研究已越来越多受到关注。多孔介质科学与工程问题的研究是一个涉及多学科、多领域的复杂问题，其广泛存在于土壤、地下水资源、地下油气藏、人体和动物组织与脏器、植物、复合材料、燃料电池、混凝土、陶瓷、纺织品及电脑和手机芯片等自然和工业系统中。国际多孔介质协会（Interpore）致力于为各领域研究人员提供一个复杂多孔介质研究的交流平台，中国分部于 2017 年成立并成功举办第一届研讨会。

近年来，数字岩心分析技术在诸多领域得到快速发展，该技术不仅可用于油气田开发过程中渗流问题的研究和计算，也可用于其他工程领域如环境、医学、材料、地质等，用途广泛，发展前景远大。为更深入地研究多孔介质科学与工程问题，在不同行业中充分发挥数字岩心技术优势，国际多孔介质协会中国分部和中国石油学会青年工作委员会将联合中国石油大学（华东）油气渗流研究中心共同举办“第二届国际多孔介质协会中国年会暨第四届数字岩心分析技术国际研讨会”，邀请中国、美国、英国、澳大利亚、加拿大等著名大学和公司的 20 余位著名专家，介绍目前复杂多孔介质、数字岩心研究领域的最新进展和成果。欢迎各位专家、学者参加本次研讨会。

一、 **主办单位：** 中国石油大学(华东)

国际多孔介质协会中国分会

中国石油学会青年工作委员会

承办单位： 中国石油大学（华东）油气渗流研究中心

协办单位： 青岛腾跃泰合商务服务有限公司

媒体宣传： 中国渗流网 阳光石油论坛

会议网站： <http://interporechina2.scievent.com/>

二、组委会

主 任：姚 军 中国石油大学(华东)

副 主 任：杨永飞 黄朝琴 张 磊

会议秘书：张文杰 杨海元

三、会议时间：2018年7月8日-11日

会议地点：中国石油大学(华东)逸夫楼学术报告厅。

四、会议议题

会议议题包括但不限于以下几个方面：

- 数字岩心技术
- 反应流
- 数学与计算模型
- 波传播
- 界面行为与多相流
- 过滤膜
- 多尺度多物理场问题
- 纤维、木材、纸、纺织品
- 实验研究进展
- 水泥及建筑材料
- 二氧化碳埋存
- 食品和消费品
- 成像、显微镜及微观模型
- 生物膜、骨及组织
- 膨胀多孔介质
- 地热
- 油藏模拟
- 生物技术
- 地下水
- 复合材料和泡沫
- 裂缝性材料
- 燃料电池
- 岩土力学与工程
- 新型多孔介质应用
- 孔隙尺度模型与尺度升级
- 纳米多孔材料

五、特邀专家

- (一) 美国：
Abbas Firoozabadi 美国工程院院士、耶鲁大学 (Yale University)
Roland N. Horne 美国工程院院士、斯坦福大学 (Stanford University)
Birol Dindoruk 美国工程院院士、壳牌公司油藏首席专家(Shell)
Craig C. Douglas 怀俄明大学 (University of Wyoming)
Radwin Askari 密歇根理工大学 (Michigan Technological University)
- (二) 德国：
Oleg Iliev InterPore 前主席、德国弗朗霍夫研究所(Fraunhofer)
Holger Steeb 德国斯图加特大学 (Stuttgart University)
- (三) 澳大利亚： Christoph Arns 新南威尔士大学 (University of New South Wales)

- | | | |
|------------|-----------------|-----------------------------------|
| | Stefan Iglauer | 埃迪斯科文大学 (Edith Cowan University) |
| (四) 荷兰: | Amir Raof | 荷兰乌德勒支大学 (Utrecht University) |
| (五) 加拿大: | Jeff Gostick | 滑铁卢大学 (University of Waterloo) |
| | Hossein Hejazi | 卡尔加里大学 (University of Calgary) |
| (五) 沙特阿拉伯: | Jun Li | 法赫德国王石油矿产大学 (KFUPM) |
| (六) 英国: | Vahid J Niasar | 曼彻斯特大学 (University of Manchester) |
| | Jingsheng Ma | 赫瑞-瓦特大学 (Heriot-Watt University) |
| | Zeyun Jiang | 赫瑞-瓦特大学 (Heriot-Watt University) |
| | Arthur Moncorgé | 道达尔公司 (Total Inc.) |
| | Yingfang Zhou | 阿伯丁大学 (Aberdeen University) |
| (七) 中国: | 张东晓 | 美国工程院院士、北京大学 |
| | 郁伯铭 | 华中科技大学 |
| | 王晓宏 | 中国科学技术大学 |
| | 王沫然 | 清华大学 |
| (八) 法国: | Linda Luquot | 法国国家科学研究院 (CNRS) |

六、论文征集

大会进行论文征集,择优录取后可在《Advances in Geo-Energy Research》、《Petroleum Science》期刊发表。请相关作者在会议官网 <http://interporechina2.scievent.com/>上提交英文题目及摘要进行投稿。截止日期:2018年6月30日。

七、会议注册及费用

1、本次会议报名以会议注册方式进行,注册截止日期为2018年7月8日,请登录会议官网 <http://interporechina2.scievent.com/>进行注册。

2、会议注册费:2800元/人 学生:1400元/人(报到时提供有效证件),会议注册费包含参会代表的会议注册、资料、餐费等费用,住宿、交通等其他费用请自理。

3、本次会议缴纳注册费用支持银行转账和现场支付两种支付方式。

● 银行转账汇款信息:

户名:青岛腾跃泰合商务服务有限公司

开户行:中国银行青岛长江中路支行

开户行地址:青岛开发区长江中路463号

账号:241626381684

行号：104452007054

税号：91370211334134199F

地址：青岛开发区井冈山路 338 号楼 1512 室，电话：0532-86889322

- 银行转账完成后，可在会议官网 <http://interporechina2.scievent.com/> 右上角个人中心-订单-上传汇款凭证处上传汇款信息，待主办方确认后会通过邮件进行通知。使用支付宝或微信扫描下方二维码，填写单位准确名称，确认信息后申请开票，可在报道当天索取会务费用发票。



八、报到须知

1、报到时间：7月8日全天报到注册，7.9-7.10 学术报告，7.11 日学术考察与交流

报到地点：山东省青岛市经济技术开发区长江西路蓝海金港大饭店

酒店电话：0532-8698 6666

2、会议联系人：

张文杰 电话：+86 130 6136 2783

杨海元 电话：+86 138 6399 4895

杨永飞 电话：+86 151 9208 2829

会务邮箱：digitalcore@163.com

3、会议协议酒店蓝海金港大饭店、君华嘉惠酒店，如需代订酒店，请与会务公司联系，酒店详细信息及会务公司联系方式见附件 1。

4、本次会议不安排接站，具体乘车路线详见附件 2。

九、赞助单位



附件 1: 协议酒店:

- 本次会议协议酒店(会议预留房数, 预留房间有限, 请尽早预定):

蓝海金港大饭店: 主楼 30 单间、50 标间 (含 2 早, 420 元/间), 辅楼 10 标间 (无窗, 含 2 早, 268 元/间)、10 单间 (有窗, 可含 2 早, 288 元/间)。

君华嘉惠酒店 10 标间 (含 2 早, 320 元/间)。

- 会务公司联系方式 张经理: 电话 13953236088 邮箱 zgy36088@163.com

附件 2: 交通路线

1. 青岛火车站→蓝海金港大饭店

(1) 打车费用约 61 元, 全程约 40 分钟, 23 公里。

(2) 青西快线、隧道 5、隧道 6、隧道 7 等公交车, 全程约 1 小时, 25 公里。

具体路线: 火车到达后从火车站“东出站口”出站, 往右前方行走约 500 米, 至肯德基餐厅对面的公交站牌, 乘坐“青西快线、隧道 5、隧道 6、隧道 7”等公交车均可, 到“石油大学南门站”下车, 向西步行 500 米, 从学校南门进入校园, 然后往北走至学校北门, 东侧即为“蓝海金港大饭店”。

2. 青岛北站→蓝海金港大饭店

(1) 打车费用约 110 元, 全程约 50 分钟, 39 公里。

(2) 地铁三号线转青西快线、隧道 5、隧道 6、隧道 7 等公交车, 全程约 2.5 小时。

具体路线: 火车到达后, 在青岛北站乘坐地铁 3 号线, 至青岛站 (E 口), 步行至肯德基餐厅对面的公交站牌, 乘坐“青西快线、隧道 5、隧道 6、隧道 7”等公交车均可, 到“石油大学南门站”下车, 向西步行 500 米, 从学校南门进入校园, 然后往北走至学校北门, 东侧即为“蓝海金港大饭店”。

3. 青岛流亭机场→蓝海金港大饭店

(1) 打车费用约 147 元, 全程约 1 小时, 51 公里。

(2) 705 路机场巴士, 票价 40 元, 全程约 1.5 小时, 60 公里。

机场大巴时间表如下:

发车时刻	8:30-23:30 每小时一班 (半点发车)
问询电话	机场 24 小时热线: 0532-96567, 青岛蓝海金港大饭店: 0532-8698 6666

