



油气渗流研究中心
Center of Multiphase Flow in Porous Media



关于召开第五届数字岩心分析技术国际研讨会 暨

多孔介质多场耦合问题的多尺度模拟与实验方法研讨会的通知

各科研院（所）、大专院校及相关单位：

进入 21 世纪以来，关于多孔介质的科学与工程问题的研究已受到越来越多的关注。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。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。中国石油大学（华东）油气渗流研究中心注重学术交流、国际化、基础和原始创新研究，自 2012 年开始，已成功举办四届数字岩心技术国际研讨会。

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“第五届数字岩心技术国际研讨会暨多孔介质多场耦合问题的多尺度模拟与实验方法中英研讨会”，邀请中外著名大学和公司的著名专家学者，介绍目前复杂多孔介质多场耦合问题多尺度模拟与实验方法的最新进展和成果。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) 油气渗流研究中心

国际多孔介质协会中国分会 (China InterPore Chapter)

协办单位：青岛腾跃泰合商务服务有限公司

媒体宣传：阳光石油论坛 石油 Link

数字岩心与纳微渗流

项目赞助：国家自然科学基金委员会 (NSFC)

英国文化教育协会 (BC)

二、学术委员会

主任：姚 军

委员 (拼音排序)：

蔡建超、蔡益栋、陈黎、陈益峰、巩亮、侯健、黄艳利、蒋恕、贾虎、李利平、刘建锋、刘晓丽、刘海湖、卢聪、宁伏龙、蒲诃夫、唐桂华、王晓宏、吴志军、杨永飞、杨正明、姚艳斌、Yingfang Zhou、张凯、张烈辉、张力为、张茹

三、组织委员会

主任：杨永飞、Yingfang Zhou

副主任：张 凯、孙 海

委员：张 磊、钟俊杰、黄朝琴、张建光、宋文辉、朱光普

会议秘书：康立新、蔡少斌

四、会议时间：2021 年 4 月 18 日-20 日

会议地点：中国石油大学(华东)

会议方式：线上+线下混合式

五、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
- 高效计算方法
- 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
- 油藏模拟
- 地下水
- 裂缝性材料
- 岩土力学与工程
- 孔隙尺度模型与尺度升级
- 地热
- 生物技术
- 复合材料和泡沫
- 燃料电池
- 新型多孔介质应用
- 纳米多孔材料

六、特邀专家

(一) 中国:

- | | |
|-----------|----------------------------|
| 姚军 | 中国石油大学（华东）副校长 |
| 蒋恕 | 中国地质大学（武汉），国家特聘教授 |
| 李利平 | 山东大学，国家杰青 |
| 刘建锋 | 四川大学，国家特聘教授 |
| 宁伏龙 | 中国地质大学（武汉），国家级青年人才 |
| 姚艳斌 | 中国地质大学（北京），国家级青年人才 |
| 刘晓丽 | 清华大学，国家优青 |
| 蔡建超 | 中国地质大学（武汉）/中国石油大学（北京），国家优青 |
| 刘海湖 | 西安交通大学，国家特聘青年专家 |
| 张力为 | 中科院武汉岩土力学研究所，国家特聘青年专家 |
| 陈黎 | 西安交通大学，国家级青年人才 |
| 浦海 | 中国矿业大学，国家优青 |
| 贾虎 | 西南石油大学，国家级青年人才 |
| 吴志军 | 武汉大学，国家特聘青年专家 |
| 卢聪 | 西南石油大学，国家级青年人才 |
| 杨永飞 | 中国石油大学（华东），国家级青年人才 |
| 钟俊杰 | 中国石油大学（华东），国家特聘青年专家 |
| 持续增加中。。。。 | |

(二) 英国:

- | | |
|---------------|---|
| Martin Blunt | 英国皇家工程院院士，帝国理工(Imperial College London) |
| Yonghao Zhang | 爱丁堡大学 (University of Edinburgh) |

Yingfang Zhou	阿伯丁大学 (Aberdeen University)
Wenbo Zhan	阿伯丁大学 (Aberdeen University)
Quan Gan	阿伯丁大学 (Aberdeen University)
Kamaljit Singh	赫瑞-瓦特大学 (Heriot-Watt University)
Julien Maes	赫瑞-瓦特大学 (Heriot-Watt University)
Yihuai Zhang	伦敦帝国理工学院 (Imperial College)
Masoud Babaei	曼彻斯特大学 (University of Manchester)
Yongqiang Chen	曼彻斯特大学 (University of Manchester)
Bagus Putra Muljadi	诺丁汉大学 (University of Nottingham)
Dunhui Xiao	斯旺西大学 (Swansea University)
Wei Su	爱丁堡大学 (University of Edinburgh)

(三) 其他国家:

Vadim Lisitsa	俄罗斯新西伯利亚国立大学(Novosibirsk State University)
---------------	--

七、会议注册及费用

1、本次会议报名以网上报名方式进行，报名截止日期为 2021 年 4 月 18 日，报名方式见附件。会议注册费：1200 元/人 学生：800 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。

2、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

● 本次会议可提供增值税电子发票和增值税纸质发票两种发票。银行转账请备注会务费，写明需要增值税电子发票或者增值税普通纸质发票，转账完成后请将电子回单发电子邮件至 zgy36088@163.com，并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。可在报到当天或会议期间索取会务费发票。

企业开票码



开票代码 96M48N
青岛德跃泰言商务服务有限公司

3、特别说明：因疫情防控需要，本次会议线下规模控制在 100 人以内。

八、报到须知

1、报到时间：4 月 18 日全天报到注册，4.19-4.20 学术报告

报到地点：山东省青岛市黄岛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：

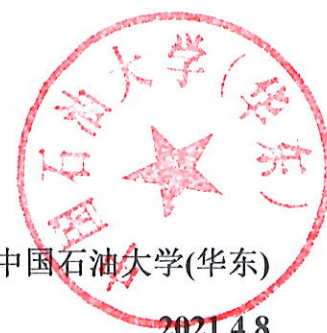
康立新 电话：+86 17806277013

蔡少斌 电话：+86 18053272484

会务邮箱：digitalcore@126.com

3、会议协议酒店蓝海金港大饭店，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。



中国石油大学(华东)

2021.4.8

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):
- 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 65 元, 全程约 40 分钟, 23 公里。
- (2) 隧道 3 公交车, 全程约 1 小时, 25 公里。

具体路线: 青岛站兰山路公交站牌, 乘隧道 3 (5:50-20:30) 到终点站西海岸汽车东站下车, 沿长江路西行 400 米为蓝海金港大饭店、西行 600 米为石油大学北门。

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) 地铁三号线转隧道 3 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, 步行至青岛站兰山路公交站牌, 乘坐隧道 3 (5:50-20:30) 公交车到终点站西海岸汽车东站下车, 沿长江路西行 400 米为蓝海金港大饭店、西行 600 米为石油大学北门。

3. 青岛西站→蓝海金港大饭店

- (3) 打车费用约 65 元, 全程约 45 分钟, 23 公里。
- (4) 黄岛 k21 路 (6:00-21:45) 公交车, 全程约 1.5 小时, 29 公里。

具体路线: 青岛西站公交站牌, 乘坐黄岛 k21 路公交车至石油大学北门站下车, 东行 200 米为蓝海金港大饭店

4. 青岛流亭机场→蓝海金港大饭店

- (1) 打车费用约 150 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	9:00-24:00 每小时一班
问询电话	机场 24 小时热线: 0532-84806788, 青岛蓝海金港大饭店: 0532-86986666

附件 3: 报名请扫描二维码

