

关于召开第二届国际多孔介质协会 (InterPore) 中国年会

暨 第四届数字岩心分析技术国际研讨会的通知(第一轮)

各科研院（所）、大专院校及相关单位：

进入 21 世纪以来，多孔介质材料的研究受到越来越多的关注。多孔介质广泛存在于土壤、地下水储层、油气藏、生物组织、植物、燃料电池、混凝土、纺织品、聚合物复合材料及组织药物运输等自然和工业系统中，其研究是一个涉及多学科、多领域的复杂问题。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。

为更好地促进国内复杂多孔介质研究，加强国内外合作交流，应广大学者要求，国际多孔介质协会中国分部将于 2018 年举办第二届研讨会，此次研讨会将联合“第四届数字岩心分析技术国际研讨会”邀请美国、英国、荷兰、德国和澳大利亚等著名大学和公司的多位著名专家，介绍目前复杂多孔介质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)

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

副 主 任：杨永飞 黄朝琴 张磊

会议秘书：张文杰 杨海元 电话：13061362783

三、会议时间：2018 年 7 月 8 日-11 日

会议地点：山东省青岛市中国石油大学(华东)

四、会议议题

会议主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
- 二氧化碳埋存
- 成像、显微镜及微观模型
- 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
- 水泥及建筑材料
- 食品和消费品
- 生物膜、骨及组织
- 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

五、特邀专家

- (一) 美国:
- Amos Nur 斯坦福大学、美国工程院院士(Stanford Univ.)
 Roland Horne 斯坦福大学、美国工程院院士(Stanford Univ.)
 Abbas Firoozabadi 耶鲁大学、美国工程院院士(Yale Univ.)
 Christopher Landry 德克萨斯大学(Univ. of Texas at Austin)
- (二) 澳大利亚: Christoph Arns 新南威尔士大学(UNSW)
- (三) 加拿大: Jeff Gostick 滑铁卢大学(University of Waterloo)
 Hossein Hejazi 卡尔加里大学(University of Calgary)
- (四) 荷兰: Amir Raof 荷兰乌德勒支大学(Utrecht Univ.)
- (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(The Univ. of Manchester)
 Yingfang Zhou 阿伯丁大学(Aberdeen Univ.)
 Arthur Moncorge 道达尔公司(TOTAL E&P UK Ltd)
- (七) 法国: Linda Luquot 法国国家科学研究院(CNRS)

六、论文征集

请将报告题目和摘要发送至会务邮箱: digitalcore@163.com, 大会将进行征稿, 择优录取发表在《Advances in Geo-Energy Research》期刊, 截止日期: 2018年6月15日。

七、会务公司: 青岛腾跃泰合商务服务有限公司



二〇一八年三月二十三日