**首届全国青年渗流力学学术会议暨华中地区岩石物理前沿论坛**

**湖北省第三届渗流力学前沿论坛**

**第三轮通知**

发布时间： 2018.8.20

**各科研院所、大专院校及相关单位：**

渗流力学是研究多孔介质内流体流动规律的学科；岩石物理学是专门研究岩石的各种物理性质和其产生机制的学科。岩石是最常见的多孔介质，岩石介质中的渗流规律研究是渗流力学的主体。因此，渗流力学和岩石物理学一直相辅相成，密不可分。二者的交叉融合，将促进非线性、多尺度、多物理场耦合等学科关键科学难题的解决，并带动各自学科的深入发展。

青年科技工作者在我国渗流力学和岩石物理学科发展中发挥着重要作用。为加强青年科技工作者之间的交流，促进渗流力学和岩石物理学学科间的交叉与发展，全国渗流力学专业组青年渗流力学专委会将于2018年9月21-23日在湖北省武汉市举办首届全国青年渗流力学学术会议暨岩石物理前沿论坛，并同期召开湖北省第三届渗流力学前沿论坛。

本次会议以“融合与创新:渗流力学与岩石物理共生发展”为主题，面向资源开发和环境保护领域的国家重大科技需求，围绕渗流力学和岩石物理学的热点、难点问题进行探讨和交流。大会敬邀国内相关学科科技工作者与工程技术人员，特别是青年科技工作者踊跃撰稿，积极参会，以期提高渗流力学和岩石物理学科的科研能力和工程实践水平，促进学科的发展和重大工程技术难题的解决。

**一、会议主题：**融合与创新:渗流力学与岩石物理共生发展

**二、主办单位：**中国力学学会渗流力学专业组

湖北省岩石力学与工程学会

中国地球物理学会岩石物理专业委员会

 **承办单位：**中国地质大学（武汉）地球物理与空间信息学院

中国地质大学（武汉）青年科技工作者协会

**协办单位：**中国石油大学（华东）油气渗流研究中心
**三、顾问：**
**主 任：**姚 军
**副主任：**程林松 刘建军 刘先贵 刘曰武 冯增朝 王 媛 王晓宏 王沫然 许友生

**四、青年委员会：
主 任：**蔡建超
**副主任：**胥蕊娜 张 凯
**委 员：**陈益峰 柴振华 冯子军 顾春元 巩 亮 胡桂林 黄小荷 黄朝琴 贾立平 姜永东

 寇建龙 李道伦 卢东强 赖枫鹏 李国能 李俊键 蔺丽君 罗万静 刘学锋 刘晓丽

罗玉龙 刘志峰 孟庆帮 倪小东 孙东科 石军太 申颖浩 陶于兵 肖波齐 肖前华

王学武 徐 鹏 熊生春 杨典森 张力为 张任良 赵玉龙 钟会影 周军平 郑江韬

**五、会议组委会：**
**主 任：**蔡建超
**副主任：**孟庆帮 杨永飞 蔺丽君 王文东
**六、征稿范围：**

 1.渗流力学与岩石物理新进展、新挑战与思考

 2.常规与非常规能源开发中的渗流力学和岩石物理

 3.岩土、水利工程中的渗流力学与岩石物理

 4.环境科学与矿产资源中的渗流力学与岩石物理

 5.多孔介质传热与传质分析

 6.多尺度、多物理场渗流力学与岩石物理

 7.渗流与物理实验方法与技术

 8.计算渗流力学与岩石物理

**七、会议形式：**

特邀报告、专题报告、专题讨论。

**八、会议时间与地点：**

**1.会议时间：**2018年9月21日-23日

 **2.会议地点**：中国地质大学（武汉）

**3.报到时间：**2018年9月21日

**4.报到地点：**中国地质大学（武汉）

**九、会议论文出版：**

1.全英文投稿，word格式，图片清晰，优秀稿件推荐至

国际期刊《Energies》（SCI，IF=2.262）、《Petroleum Science》(SCI，IF=1.323)、《石油与天然气地质》（EI）及《Advances in Geo-Energy Research》，以专刊形式发表；

2.中文投稿，word格式，优秀稿件推荐至《科技导报》、《科学技术与工程》（北大中文核心），正刊发表；

3. 所有稿件均投至会议邮箱：wuhan1st@163.com

**十、时间安排：**

1．第一轮通知（征文通知）：2018年3月

3．第二轮通知：2018年6月

6．第三轮通知：2018年8月

4．提交全文截止日期：2018年8月1日

5．论文修改截止日期：2018年8月10日

**十一、参会注册、费用及住宿说明：**

1.会务费1800元，学生1000元，会务费包含参会费和资料费，不包含交通、住宿、餐费等费用。

2.参会人员现场交付会议费，会议结束后领取发票，发票由山东俊朗教育科技有限公司开取：

|  |
| --- |
| 单位名称：山东俊朗教育科技有限公司 账号：154446425开户：民生银行济南花园路支行 纳税识别号：91370112MA3F07BEXU |

3.嘉宾住宿酒店：中国地质大学（武汉）迎宾楼（武汉市洪山区鲁磨路388号）。

4.请各位报告专家报到后及时与会务组联系，拷贝报告PPT。

**十二、欢迎国内外供应商在会议期间展示、推介新产品、设备和新技术。具体要求请与会务组联系。**

**十三、会务组联系方式：**

**会务联系**：会务组交流群：493705709

夏宇轩 940843328@qq.com 熊益华 473226173@qq.com

田海涛 2995908238@qq.com 蔺丽君 273029388@qq.com

