

CHINA ROCK 2018
第十五次中国岩石力学与工程学术年会
分第 17 会场组织工作方案

一、举办单位

主办单位：青年工作委员会

承办单位：同济大学

协办单位（按拼音顺序）：重庆大学、东北大学、广西大学、河海大学、河南理工大学、华南理工大学、清华大学、山东大学、上海城建市政工程（集团）有限公司、四川大学、太原理工大学、中国科学院武汉岩土力学研究所、中国矿业大学、中国矿业大学（北京）（待补充）

二、组织机构

顾问委员会：

钱七虎 冯夏庭 何满潮 杜时贵 郭熙灵 康红普 李术才 李夕兵 李晓

潘一山 宋胜武 唐春安 王明洋 谢富仁 杨更社 杨强 殷跃平 赵阳升

郑炳旭 朱合华 赵 文 张子新

学术委员会：

主 任：谢雄耀

副主任：林 鹏 周 辉 陈俊生 朱其志 梁卫国 钟祖良 戴 峰 梅国雄

朱万成 左建平 王洪新 李利平 蒲 海

委 员：（按拼音字母顺序排列）

蔡国军 查甫生 查文华 车平 陈健 陈炳瑞 陈结 陈锦剑 陈军 陈绍杰
陈旭光 陈益峰 戴北冰 戴国亮 丰光亮 付艳斌 高明忠 高 玮 宫凤强
龚秋明 顾晓强 郭保华 郭建强 何晖 何翔 侯靖 侯 娟 侯晓亮 胡 斌
胡大伟 胡 昱 黄明 黄 昕 黄书岭 贾 蓬 江 贝 蒋 冲 金 衍 孔德森
孔 亮 李地元 李 根 李江山 李丽慧 李连崇 李 攀 李 琦 李邵军
李 胜 李 伟 李 忠 梁正召 林伯韬 林松清 刘超 刘峰 刘涛 刘保国
刘保县 刘斌 刘成 刘春 刘建锋 刘建军 刘士雨 刘庭金 刘伟 刘祥鑫
刘晓丽 刘新荣 刘洋 刘招伟 刘造保 柳 献 卢宏建 罗忆 孟波 苗 雨
欧明喜 潘泓 潘鹏志 乔丽苹 申艳军 石建勋 宋建波 宋洋 苏国韶
史小萌 孙光中 孙文静 谭 鑫 唐巨鹏 唐世斌 唐欣薇 王 斌 王 成
王承震 王海涛 王军保 王 琦 王述红 王 伟 王新刚 王者超 吴起星
吴志军 吴祖松 肖衡林 肖维民 徐东升 徐 婕 徐 凌 徐奴文 徐 营
许振浩 闫长斌 阳生权 杨典森 杨 科 杨雨冰 杨忠平 姚华彦 殷丽君
于广云 俞 缙 袁泽伟 张百胜 张 波 张传庆 张 科 张君禄 张俊文
张黎明 张培森 张 鹏 张 琦 张树光 张玉成 张振华 张志强 张志强
张子新 章荣军 赵 程 赵 涛 赵志宏 郑 俊 郑伟锋 周家文 周小文
周治国 朱占元 邹春江

分会场主席：谢雄耀

分会场副主席（按姓氏笔画）：陈俊生、戴峰、李利平、梁卫国、林鹏、梅国雄、浦海、王洪新、周辉、钟祖良、朱其志、朱万成、左建平

分会场秘书长：黄昕

会务组（秘书处）：王帅峰、赵铭睿、蔡杰龙、贾彤、姚剑

三、分会场主题

青年学者论坛：“青年学者在岩石力学与工程前沿领域最新研究进展和成果”

四、会议时间和地点

2018. 11. 20-21，北京九华国际会展中心

五、分会场学术报告

本次青年学者论坛设立青年学者学术报告和研究生论坛报告（择优选拔），我们将邀请知名专家对研究生报告进行现场指导点评并评选优秀研究生报告奖。

六、会议议程

2018年11月21日上午 星期三		会场：青年学者论坛
专题报告一		主持人：
8:30-8:55	梁卫国 教授（太原理工大学） 原位改性采矿理论与实践	
8:55~9:15	唐志成 教授（中国地质大学） 岩石节理的闭合变形理论模型	
9:15~9:35	郑俊 讲师（浙江大学） 一种看RQD方向性的新视角及岩体节理化程度的各向异性定量指标	
9:35~9:55	张洪 讲师（同济大学） 三维接触理论及岩体非连续变形分析	
9:55~10:15	陈岩 副教授（河南理工大学）	

	基于裂纹演化的岩石峰前应力-应变关系模型研究
10:15-10:30	茶歇
专题报告二 主持人:	
10:30~10:50	刘 春 副教授 (南京大学) 岩土体通用离散元软件 MatDEM 研发进展
10:50~11:10	徐东升 教授 (武汉理工大学) 南海岛礁钙质砂力学及工程特性分析
11:10~11:30	林伯韬 副教授 (中国石油大学) 考虑有限断层错动的页岩气藏地应力场预测方法
11:30~11:50	闫长斌 副教授 (郑州大学) 基于现场实测数据的 TBM 滚刀刀圈磨损预测
11:50~12:10	郭保华 副教授 (河南理工大学) 砂土充填岩石裂隙的经验强度公式
12:10~12:30	刘 超 讲师 (广州大学) 复杂地层大直径盾构施工同步注浆扰动研究
2018 年 11 月 21 日下午 星期三 会场: 青年学者论坛	
专题报告三 主持人:	
13:30~13:50	刘造保 教授 (东北大学) 深部低渗岩石耦合条件下的力学特性与渗透率演化机制
13:50~14:10	聂 闻 研究员 (中科院海西院泉州装备所) Improving estimation of pore-pressure affecting deep-seated landslides
14:10~14:30	周宗青 (山东大学) 隧道突涌水灾变机理与演化过程模拟分析方法研究进展
14:30~14:50	胡 冉 副教授 (武汉大学) 岩石裂隙多相流及其能量耗散
14:50~15:10	赵二平 副教授 (三峡大学) 水压循环作用下砂岩力学特性研究
15:10~15:30	茶歇
专题报告四 主持人:	
15:30~15:50	陈 结 教授 (重庆大学)

	钙芒硝采空区综合利用的初探性研究
15:50~16:10	严 鹏 教授（武汉大学） 基于诱发振动信号的地应力测试技术初探
16:10~16:30	刘学伟 助理研究员（中国科学院武汉岩土力学研究所） 复杂应力条件下岩体裂隙扩展机制及数值模拟研究
16:30~16:50	申艳军 副教授（西安科技大学） 寒区岩体工程防护界面效应及对策
16:50~17:10	孟 波 讲师（中国矿业大学） 深部大变形巷道剪切滑移破坏机理及稳定控制技术
17:10-17:30	顾 凯 副教授（南京大学） 钻孔全断面光纤监测及其在地面沉降监测中的应用
2018年11月22日上午 星期四 会场: 青年学者论坛	
研究生论坛	主持人:
8:30~8:45	李海波（四川大学） 基于三维激光扫描的边坡岩体结构面自动识别及稳定监测研究
8:45~9:00	汪 尧（西南石油大学&中国科学院武汉岩土力学研究所） 基于微CT扫描成像的岩石孔隙尺度建模及3D打印实现：一种新的室内岩心分析方法
9:00~9:15	黄北秀（中国科学院地质与地球物理研究所） 陆相页岩细观力学各向异性的试验研究——以鄂尔多斯盆地延长组页岩为例
9:15~9:30	蔡杰龙（同济大学） 浅埋偏压软弱围岩隧道施工稳定性分析及塌方处治措施
9:30~9:45	谭颖焱（华南理工大学） 深部岩层顶管工程力学性态研究
9:45~10:00	廖 晨（广州大学） 超大直径盾构隧道施工对相邻单桩影响的试验及数值研究
10:00~10:30	茶歇
10:30~10:45	王帅峰（同济大学） 节理岩体TBM隧道中块体行为学分析
10:45~11:00	刘享华（昆明理工大学） 含孔多裂隙岩石力学特性与破裂分形维数相关性研究
11:00~11:15	杨 阳（西安科技大学） 表面粗糙度和亲疏水性对岩石混凝土界面粘结强度的影响

11:15~11:30	侯会明（中国科学院武汉岩土力学研究所） 硫酸盐侵蚀下地下混凝土应力-化学耦合数值模拟研究
11:30-11:45	施 钰（华南理工大学） 基于离散元数值方法的大直径钢圆筒下沉侧摩阻力研究
11:45-12:00	高守栋（广州大学） 软土地区地面出入式盾构隧道施工对地层扰动研究

七、人员组织方案：

- 3 月份发布一号通知，介绍 China Rock 2018 会议及青年学者论坛的情况并进行大会投稿动员
- 5 月份发布二号通知，接收参会回执及统计报告情况
- 7 月份发布三号通知，再次确定报告数量
- 9 月份进行再次动员，鼓励青委会委员多带研究生参会
- 10 月份四号通知，确定会议日程安排
- 11 月中旬，和已回复参会人员再次确认参会情况，进行最后的动员

八、技术培训方案： 无

九、工业展览方案： 按照大会统一标准进行招展

十、联系方式

联系人：黄昕

手机：17702118387

邮箱：xhuang@tongji.edu.cn