

China Rock 2018 第十五次中国岩石力学与工程学术年会

《深地工程安全与防护新进展》分会组织工作方案

一、举办单位

1. **主办单位：**中国岩石力学与工程学会工程安全与防护分会
2. **承办单位：**北京建筑大学、爆炸冲击防灾减灾国家重点实验室
3. **协办单位：**军事科学院国防工程研究院、中国岩石力学与工程学会岩石动力学专业委员会、武汉理工大学、中国矿大（北京）、中科院武汉岩土所、中科院地质与地球物理研究所、东北大学、北京工业大学、山东大学、同济大学、浙江大学、三峡大学、中科院电子所、中船重工、湘潭大学、安徽理工大学

二、组织机构

分会场主席：王明洋

学术委员会：

主任：陈叶青 戚承志

副主任：李建林 李术才 李新平 单仁亮 徐日庆 谭可可

委员：陈士海 陈志华 柴敬 戴峰 高文学 郭锐 韩爱民 贺永胜
侯忠明 胡永乐 黄理兴 惠云玲 金云平 李决龙 李海波 李卧东
李树忱 刘宜平 卢文波 梅国雄 彭怀云 祈生文 秦四清 任高军
戎晓力 石少卿 谭云亮 王占江 王述红 王宇 韦灼彬 徐干成
徐长节 夏开文 杨平 杨黎明 言志信 杨仲轩 俞缙 翟长海
张凤鹏 张庆明 赵密 郑永来 周顺华 周小平

组织委员会：

主任：戚承志

副主任：李建林 李新平 单仁亮 徐日庆

委员：

黄理兴 祈生文 戎晓力 龙志文 齐吉琳 刘 军 屈小磊（待添加）

秘书处：

秘书长：邵明姬

会务组：刘小红 李晓照 罗 忆 夏 晨 杨 露

联系方式：

电 话：邵明姬（18905157151）

E-MAIL: aqfhfh@163.com

三、分会场主题：

1. 深部岩体结构和应力场的精细探测理论与技术；
2. 深部工程再静力和动力荷载作用下的非线性变形与破坏，安全防护技术；
3. 深地探测技术和前沿探索（地壳波导、天基雷达、人工源电磁法探测技术；强、弱、电磁脉冲、注水等诱发和触发地震的机理和调控技术）。
4. 深地实验室建设理论和技术。
5. 深部工程毁伤与信息化管控技术

会场分特邀报告和一般报告

四、分会场学术报告

2018年11月21日上午 星期三 特邀报告 会场：深地工程安全
与防护新进展

特邀报告

主持人： 李建林 李新平

09:00~09:30 Guzev(俄罗斯科学院院士): Principals of geomechanics of highly stressed rock

09:30~10:00 王明洋(陆军工程大学): 深地工程性地震效应与工程防护

10:00~10:30 秦四清(中科院地质地球物理研究所): 锁固段加速破裂规律与宏观破裂前兆

10:30~11:00 戚承志(北京建筑大学): 断层颗粒介质的力链演化与粘性对于滑移速度的依赖关系机理

11:00~11:30 周小平(重庆大学): 深部岩体分区破裂化现象的临界阈值研究

11:30~12:00 梅国雄(广西大学): 土压力与变形关系研究进展

2018年11月21日下午 特邀报告 会场: 深地工程安全与防护新进展

特邀报告

主持人: 周小平 梅国雄

14:00~14:30 李建林(三峡大学): 卸荷岩体的非线性力学特性

14:30~15:00 李新平(武汉理工大学): 深部岩体中不同应力状态下弹性波传播特性与应用

15:00~15:30 陈士海(华侨大学): 隧道掘进爆破引起的地表振动特性及波形预测

15:30~16:00 李树忱(山东大学): 裂隙岩体损伤破坏特性及数值分析方法

16:00~16:30 王 宇(中科院电子所): 待定

16:30~17:00 许振浩(山东大学): 突水突泥致灾构造分类与识别及深部地下空间开发地下水环境效应

17:00~17:30 龙士国（湘潭大学）：智能岩石声学参数测试系统及工程应用

17:30~18:00 张凤鹏（东北大学）：电爆炸技术及其在岩石爆破中的应用

2018年11月22日上午 会场：深地工程安全与防护新进展

专题报告 主持人：陈士海 李树忱

08:30~08:50 余缙(华侨大学):深部 HM 耦合作用下砂岩渗透性演化的临界现象与细观解释

08:50~09:10 郭 超(北京科技大学):微地震/声发射到时自动拾取与定位算法研究进展

09:10~09:30 邓检强（中国水电院）：岩盐粘弹粘塑性损伤本构模型

09:30~09:50 李 杰（陆军工程大学）：地下爆炸诱发工程性地震的计算原理

09:50~10:10 赵兴东（东北大学）：深部采动诱发地压灾害与防控机理研究

10:10~10:30 彭怀云（中船重工）：待定

10:30~10:50 李邵军（武汉岩土所）深部工程扰动应力分布演化特性与支护参数探讨

10:50~11:10 邹先坚（武汉岩土所）：基于孔内立体像对成像的地应力测量

11:10~11:30 王启睿（军科院）待定

11:30~11:50 李晓照(北京建筑大学):基于细观力学脆性岩石蠕变模型研究

五、人员组织方案

会议保障组：刘小红 罗 忆 夏 晨

会议报道组：杨 露 李晓照

六、技术培训方案（暂无）

七、工业展览方案（征集中）

八、联系方式：

电 话：邵明姬（18905157151）（分会）

E-MAIL: aqfhfh@163.com

刘小红（18600357659）（北京建筑大学）

E-MAIL: liuxiaohong@bucea.edu.cn