

# 第十五届 全国青年岩石力学与工程学术大会

2019年5月10~12日 广西·南宁

# 会议手册

Conference Manual



# 欢迎词

尊敬的各位代表：

您好！在春意盎然的五月里，第十五届全国青年岩石力学与工程学术大会将在美丽的绿城——南宁隆重召开。我们对您的到来表示最诚挚的欢迎，对您长期以来给予我们的大力支持致以诚挚的感谢！

本次大会由中国岩石力学与工程学会青年工作委员会与广西大学共同主办，我们深感荣幸！广西大学创办于1928年，是广西唯一的国家“211工程”建设学校，中西部高校提升综合实力计划建设高校、世界一流学科建设高校和“部区合建”高校。2017年，在郑皆连院士的带领下，土木工程学科成为广西唯一入选“世界一流学科”建设名单的学科。我们相信，在与会代表的进一步关心和支持下，广西大学土木建筑工程学院必将会迎来更加美好的未来！

通过本次大会，与会各方必将进一步增进了解、增进交流、增强合作，共同思考岩石力学与岩土工程在新时代的机遇与发展、共同创造解决工程难题的新途径、共同助力扩大学会与青委会的影响力。大会的成功举办不仅有利于促进我国岩石力学与岩土工程领域的科技创新与发展，而且对广西大学土木工程世界一流学科建设也将发挥重要推动作用。借此机会，我们特别诚挚邀请各位代表经常来广西大学访问，开展学术交流和合作研究，大力帮扶和支持广西大学的学科建设与发展。

我们相信，在各位代表的大力支持下，本次大会一定会取得圆满成功！

祝您身体健康，万事如意！

中国岩石力学与工程学会青年工作委员会

广西大学

2019年5月

## 主办单位

中国岩石力学与工程学会青年工作委员会

广西大学

## 承办单位

桂林理工大学

桂林电子科技大学

贺州学院

工程防灾与结构安全教育部重点实验室

广西防灾减灾与工程安全重点实验室

广西建筑新能源与节能重点实验室

广西水工程材料与结构重点实验室

广西岩土力学与工程重点实验室

南宁轨道交通集团有限责任公司

广西路桥工程集团有限公司

广西交通设计集团有限公司

广西同泽工程项目管理股份有限公司

广西特殊地质公路安全工程技术研究中心

广西大跨拱桥工程研究中心

## 协办单位（排名不分前后）

北部湾大学

广西新发展交通集团院士工作站

广西岩土灾害防治工程技术研究中心

《隧道与地下工程灾害防治》编辑部

欧美大地仪器设备中国有限公司

长春市展拓试验仪器有限公司

天津三英精密仪器股份有限公司

成都东华卓越科技有限公司

法国拓普安达思锐股份有限公司北京代表处

浙江托莫斯科科技有限公司

## 大会组织机构

### 顾问委员会（排名不分前后）

王思敬 孙 钧 钱七虎 黄熙龄 白以龙 葛修润 周丰峻 顾金才 谢和平  
陈祖煜 蔡美峰 龚晓南 袁 亮 何满潮 郑皆连 聂建国 缪昌文 郑健龙  
欧进萍 彭苏萍 梁文灏 钮新强 王 浩 李晓红 李焯芬 陈政清 王复明  
谢先启 邓铭江 陈湘生 张建民 岳清瑞 孔宪京 陈云敏 赖远明 康红普  
冯夏庭 杜时贵 郭熙灵 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 杨晓杰  
张子新

### 学术委员会

主 任：谢雄耀

副主任：（排名不分前后）

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 浦 海

委 员：（以姓名拼音为序）

蔡国军 查甫生 查文华 车 平 陈宏信 陈 健 陈炳瑞 陈国庆 陈 结  
陈锦剑 陈 军 陈绍杰 陈旭光 陈益峰 戴北冰 戴国亮 段 抗 丰光亮  
付艳斌 范立峰 高明忠 高 玮 宫凤强 龚秋明 顾晓强 郭保华 郭建强  
韩增强 何 晖 何 翔 侯 靖 侯 娟 侯 亮 胡 斌 胡 昱 黄 锋  
黄 明 黄 昕 黄书岭 胡大伟 贾 蓬 蒋 冲 江 贝 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 勇 李 忠 梁正召 林伯韬 林松清 刘 峰 刘 超  
刘 涛 刘保国 刘保县 刘 斌 刘 成 刘 春 刘江峰 刘建锋 刘建军  
刘士雨 刘庭金 刘 伟 刘祥鑫 刘晓丽 刘学生 李 勇 刘 洋 刘造保  
刘招伟 柳 献 卢宏建 罗 忆 马天寿 孟 波 苗 雨 欧明喜 裴华富  
潘鹏志 乔丽苹 申艳军 石建勋 史小萌 宋建波 宋 洋 苏国韶 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 伟 王新刚 王者超 吴起星 吴文兵 吴志军 吴祖松  
肖衡林 肖维民 徐东升 徐 婕 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 池 姚华彦 殷丽君 于广云 俞 缙  
袁伟泽 张百胜 张 波 张传庆 张君禄 张俊文 张 科 张黎明 张力为  
张培森 张 鹏 张 琦 张树光 张玉成 张振华 张志强 章荣军 赵 程  
赵炼恒 赵 涛 赵志宏 郑 俊 郑伟锋 周家文 周小文 周治国 周宗青  
朱占元 邹春江 张希巍

## 组织委员会

主 任： 梅国雄

委 员：（排名不分前后）

黄钟暉 张世荣 吕海波 张金团 闫有喜 陈 正 李 林 郭晋川 刘鲁强  
陈建国 陈立华 彭林欣 韩 玉 王建军 王家全 陈庆发 覃英宏 钟献词  
钱 凯 曾召田 张树光 马少坤 周 东 欧孝夺 李文勇 张信贵 许英姿  
江 杰 肖 良 吴 杰 吴文兵

## 大会秘书处

秘书长： 苏国韶

秘书处： 黄小华 廖丽萍 郭 晓 刘宗辉 蒙国往 蒋明杰

## 大会主题

大会主题围绕着“新时代下岩石力学与岩土工程的机遇与发展”为宗旨，热烈地欢迎学术界和工程界的青年学者、技术人员和前辈们参加此次大会学习交流，共同创新岩石力学理论以及寻找解决工程问题的思路与方法。

## 大会专题

- 1、岩石力学与岩土工程新理论
- 2、岩石力学与岩土工程实验、测试方法与监测技术
- 3、岩石力学与岩土工程数值分析与仿真技术
- 4、地下空间、基础、基坑、边坡及大坝工程
- 5、深部岩体力学与工程
- 6、矿山岩体力学与采矿工程
- 7、岩土工程多场耦合效应与多相、多尺度力学
- 8、岩土工程中的新技术与新材料
- 9、环境岩土工程与岩土地震工程
- 10、大型岩土工程安全性分析、灾害预测与控制
- 11、岩土工程机械设备与施工新技术
- 12、其它岩土力学与岩土工程相关问题

## 日程安排

2019年5月10日下午 星期五		
14:00~24:00	大会代表报到	地点：一楼大堂
17:30~19:30	晚餐(自助)	地点：二楼西餐厅
20:00~21:00	青年工作委员会主任会议	地点：四楼401会议室
2019年5月11日上午 星期六		
8:15~9:00	大会开幕式	会场：四楼南宁厅
	合影	地点：一楼广场
9:00~11:50	特邀报告	会场：四楼南宁厅
12:00~13:30	午餐(自助)	地点：二楼西餐厅、二楼宴会厅
2019年5月11日下午 星期六		
14:00~18:15	特邀报告	会场 1：四楼南宁厅
	特邀报告	会场 2：二楼宴会厅
18:35~20:00	晚餐	地点：二楼宴会厅
2019年5月12日上午 星期日		
8:00~11:10	大会报告	会场 1：四楼南宁厅
	大会报告	会场 2：四楼401会议室
	大会报告	会场 3：四楼402会议室
	大会报告	会场 4：四楼403会议室
11:15~12:10	特邀报告	会场：四楼南宁厅
	大会闭幕式	会场：四楼南宁厅
12:10~13:30	午餐	地点：二楼西餐厅、二楼宴会厅
14:00~18:00	现场实地考察	地点：青秀山

## 学术报告安排

2019年5月11日（星期六）上午		会场：四楼南宁厅
开幕式		主持人：梅国雄
8:15~9:00	1、主持人介绍大会嘉宾； 2、广西大学领导致辞； 3、中国岩石力学与工程学会青年工作委员会主任谢雄耀教授致辞； 4、合影留念（一楼广场）。	
特邀报告		主持人：李术才、王明洋
9:00~9:25	梁卫国 教授 太原理工大学 煤层气开采致裂增渗实验研究	
9:25~9:50	朱万成 教授 东北大学 岩石力学论文发表与学术不端防范	
9:50~10:15	谢雄耀 教授 同济大学 盾构隧道施工过程安全大数据预测模型与预警方法	
10:15~10:35	茶歇	
特邀报告		主持人：朱万成、苏国韶
10:35~11:00	韦昌富 教授 桂林理工大学 岩土介质的相变问题	
11:00~11:25	周 辉 研究员 中国科学院武汉岩土力学研究所 考虑应力主轴旋转的岩石力学特性试验研究	
11:25~11:50	林 鹏 教授 清华大学 复杂坝基不利结构面影响与加固	
12:00~13:30	午餐（自助）	地点：二楼西餐厅、二楼宴会厅

注：建议报告最后预留5分钟交流，PPT显示比例设为16:9。

## 学术报告安排

2019年5月11日（星期六）下午		会场：四楼南宁厅
<b>特邀报告</b>		<b>主持人：韦昌富、周辉</b>
14:00~14:20	<b>任建喜 教授 西安科技大学</b> 西部煤矿富水沙层冻结斜井井壁变形规律研究	
14:20~14:40	<b>李邵军 研究员 中国科学院武汉岩土力学研究所</b> 一带一路深埋岩爆灾害风险评估与监测预警	
14:40~15:00	<b>朱其志 教授 河海大学</b> 多尺度岩石损伤本构模型研究的几个进展	
15:00~15:20	<b>陈益峰 教授 武汉大学</b> 裂隙岩体非线性渗流机制、参数及应用	
15:20~15:40	<b>杨圣奇 教授 中国矿业大学</b> 深部岩石三轴强度特征及损伤破裂演化机理研究	
15:40~16:00	<b>周子龙 教授 中南大学资源与安全工程学院</b> 地下岩柱体系协同承载与区域失稳机理研究	
16:00~16:15	<b>茶歇</b>	
<b>特邀报告</b>		<b>主持人：林鹏、朱其志</b>
16:15~16:35	<b>张传庆 研究员 中国科学院武汉岩土力学研究所</b> 基于3D打印技术的柱状节理玄武岩力学特性研究	
16:35~16:55	<b>路德春 教授 北京工业大学</b> 土的非正交弹塑性本构模型	
16:55~17:15	<b>张丰收 教授 同济大学</b> 流体注入下深部页岩断层的激活机理和滑移变形控制	
17:15~17:35	<b>张乾青 教授 山东大学</b> 竖向受荷桩承载特性理论与工程应用	
17:35~17:55	<b>吕祥锋 教授 北京科技大学</b> 岩体灾害前兆信息识别及吸能减灾研究	
17:55~18:15	<b>钟祖良 副教授 重庆大学</b> 复杂接触条件下岩质地层大断面混凝土顶管管岩接触特性摩擦试验	
18:35~	<b>晚餐</b>	<b>地点：二楼宴会厅</b>

注：建议报告最后预留3分钟交流，PPT显示比例设为16:9。



## 学术报告安排

2019年5月11日（星期六）下午		会场：二楼宴会厅
<b>特邀报告</b>		<b>主持人：范立峰、钟祖良</b>
14:00~14:20	朱国金 教 高 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 公司水工分院 长距离引调水工程的关键技术问题	
14:20~14:40 14:20~14:40	陈建林 教 高 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 玄武岩力学特性及工程实务	
14:40~15:00 14:40~15:00	蒋晓天 总 工 上海城建市政工程(集团)有限公司 管幕法技术研究及应用	
15:00~15:20 15:00~15:20	王洪新 总 工 上海城建市政工程(集团)有限公司 考虑最不利状态的基坑坑隆起稳定安全系数	
15:20~15:40 15:20~15:40	刘先林 高 工 广西交通设计集团 “互联网+BIM” 关键技术在岩土工程全生命周期中的应用研究	
15:40~16:00	王乐华 教 授 三峡大学 水库库岸滑坡群变形演化机制及稳定性评价	
16:00~16:15	茶歇	
<b>特邀报告</b>		<b>主持人：黄昕、朱国金</b>
16:15~16:35	闫有喜 教 授 北部湾大学 钦州湾近海工程结构防护新技术研究	
16:35~16:55	李连崇 教 授 东北大学 砂砾岩储层岩体可压性及裂缝复杂性评价研究	
16:55~17:15	刘造保 教 授 东北大学 恒球应力路径卸荷下泥页岩力学行为与温度弱化特征	
17:15~17:35	刘建锋 教 授 四川大学 花岗岩弯曲拉伸荷载下的力学特性研究	
17:35~17:55	夏彬伟 教 授 重庆大学 坚硬顶板采场地面水力压裂目标层确定	
17:55~18:15	芮 瑞 教 授 武汉理工大学 有限填土宽度条件下的挡土墙土压力模型试验	
18:35~	晚餐	地点：二楼宴会厅

注：建议报告最后预留3分钟交流，PPT显示比例设为16:9。

# 学术报告安排

2019年5月12日（星期日）上午		会场：四楼南宁厅	
大会报告		主持人：陈益峰、杨圣奇	
8:00~8:20	章荣军（特邀） 岩土工程 BIM-数值计算一体化技术及其在软土深基坑安全风险评估与预警中的应用	副教授	华中科技大学
8:20~8:40	董陇军（特邀） 矿山开采诱发型地震的震源机制	教授	中南大学
8:40~8:55	王 斌 基于径向基函数插值无网格法的渗流面模拟	副研究员	中国科学院武汉岩土力学研究所
8:55~9:10	邹宝平 深部岩体三轴动态冲击力学实验系统及岩体聚能切缝研究进展	副教授	浙江科技学院
9:10~9:25	刘士雨 基于微生物矿化作用的土楼墙体裂缝修复研究	副教授	华侨大学
9:25~9:40	张金团 碳酸钙废粉的工程应用性质探讨	副教授	贺州学院
大会报告		主持人：章荣军、董陇军	
9:40~9:55	刘 春 矩阵离散元理论与 MatDEM 软件研发进展	副教授	南京大学
9:55~10:10	高 燕 砂土蠕变的微观力学机制	副教授	中山大学
10:10~10:25	孙逸飞 土体分数阶塑性本构方法	副教授	河海大学
10:25~10:40	贺 勇 干湿循环作用下压实 Teguline clay 体变特征及气体渗透规律	副教授	中南大学
10:40~10:55	郭保华 考虑端部摩擦效应的岩石卸载强度准则	副教授	河南理工大学
10:55~11:10	骆俊晖 广西海相软土工程特性及处治技术研究	工程师	广西交通设计集团

注：建议大会最后预留 2 分钟交流，PPT 显式比例设为 16:9。

# 学术报告安排

2019年5月12日（星期日）上午		会场：四楼会议室 401
<b>大会报告</b>		<b>主持人：潘鹏志、阎有喜</b>
8:00~8:20	陈 结（特邀） 教授 重庆大学 盐穴地下空间综合利用	
8:20~8:35	吴文兵 副教授 中国地质大学（武汉） 管桩纵向动力特性与视波速变化机理研究	
8:35~8:50	闫长斌 副教授 郑州大学 岩体条件相关 TBM 利用率及其预测方法探讨	
8:50~9:05	冯子军 副教授 太原理工大学 花岗岩干热岩体充填破裂特征	
9:05~9:20	曾 铃 副教授 长沙理工大学 湿-力耦合作用下炭质泥岩崩解机理及湿化变形研究	
9:20~9:35	丰光亮 副研究员 中国科学院武汉岩土力学研究所 川藏铁路拉林段高海拔深埋隧道岩爆监测与预警	
<b>大会报告</b>		<b>主持人：张丰收、陈结</b>
9:35~9:50	曹 函 副教授 中南大学 非常规地质体水力压裂时空演化机制研究	
9:50~10:05	覃家琪 工程师 广西交通设计集团 荔浦至玉林高速公路平南三桥工程地质概况及基坑支护设计	
10:05~10:20	程关文 讲 师 东北大学 基于微震监测的煤矿底板突水通道形成过程中的预警方法研究	
10:20~10:35	王 琛 助理研究员 同济大学 深水基础局部冲刷形态的体型影响效应	
10:35~10:50	刘凯文 讲 师 西南交通大学 高速铁路基床表层细颗粒损失导致的层间接触状态变化及其动力响应	
10:50~11:05	刘溪鸽 博士后 东北大学 一种基于平移交叠参数的岩石结构面粗糙度表征方法	

注：建议报告最后预留 2 分钟交流，PPT 显式比例设为 4:3

# 学术报告安排

2019年5月12日（星期日）上午		会场：四楼402会议室
<b>大会报告</b>		<b>主持人：王乐华、路德春</b>
8:00~8:20	张晓平（特邀） 教授 武汉大学 岩石压缩加载裂纹闭合段模拟研究	
8:20~8:40	查文华（特邀） 教授 东华理工大学 厚硬顶板下工作面安全高效开采关键技术	
8:40~8:55	伍国军 副研究员 中国科学院武汉岩土力学研究所 急倾斜地层偏压巷道的变形机理及支护技术研究	
8:55~9:10	刘江峰 副教授 中国矿业大学 基于数字图像技术处置库缓冲材料孔隙结构表征及渗透率预测	
9:10~9:25	左清军 副教授 三峡大学 富水环境下板岩崩解演化机制研究	
9:25~9:40	罗安民 工程师 广西交通设计集团 新型组合支挡结构在公路复杂边坡灾害治理中的应用	
<b>大会报告</b>		<b>主持人：王斌、刘建锋</b>
9:40~9:55	王军保 副教授 西安建筑科技大学 不同加载速率下盐岩单轴压缩力学特性及本构模型研究	
9:55~10:10	宋勇军 副教授 西安科技大学 低温环境下红砂岩蠕变特性及其模型研究	
10:10~10:25	吴 杨 副教授 广州大学 南海吹填钙质砂的静力学性质与颗粒破碎	
10:25~10:40	牛雷雷 讲 师 东北大学 应力波在黏弹性长杆中传播衰减规律	
10:40~10:55	蒋力帅 副教授 山东科技大学 基于岩体非均质参数反演的巷道围岩稳定性分析方法研究	
10:55~11:10	殷 宏 讲 师 广西大学资源环境与材料学院 二氧化碳提高页岩气采收率及地质封存一体化研究	

注：建议报告最后预留2分钟交流，PPT显示比例设为4:3

# 学术报告安排

2019年5月12日（星期日）上午		会场：四楼403会议室
<b>大会报告</b>		<b>主持人：李连崇、刘造保</b>
8:00~8:20	<b>黄明（特邀）</b> 教授 福州大学 泥质页岩残积土微生物加固效果及其冻融损伤特性研究	
8:20~8:40	<b>夏彬伟（特邀）</b> 教授 重庆大学 坚硬顶板采场地面水力压裂目标层确定	
8:40~8:55	<b>刘伟</b> 副教授 重庆大学 盐岩溶腔综合利用现状与展望	
8:55~9:10	<b>张志强</b> 副教授 西安理工大学 矿物形状量化分析及其对微波辅助破岩效果的影响研究	
9:10~9:25	<b>韩增强</b> 副研究员 中国科学院武汉岩土力学研究所 基于钻孔形态的地应力测量方法及工程实践	
9:25~9:40	<b>毛承英</b> 高工 广西交通设计集团 音频大地电磁法在深埋隧道勘察中的应用	
<b>大会报告</b>		<b>主持人：张传庆、周子龙</b>
9:40~9:55	<b>夏开宗</b> 助理研究员 中国科学院武汉岩土力学研究所 构造应力型金属矿山采动效应的岩层移动机制研究	
9:55~10:10	<b>汪进超</b> 助理研究员 中国科学院武汉岩土力学研究所 基于多频超声波的溶洞探测方法	
10:10~10:25	<b>刘平</b> 讲师 西安科技大学 汶川地震竖向地震动特征	
10:25~10:40	<b>陈岩</b> 讲师 河南理工大学 基于裂纹演化的岩石渐进破坏过程及非线性模型研究	
10:40~10:55	<b>刘学生</b> 讲师 山东科技大学 深部坚硬顶板煤层冲击地压机理探讨	
10:55~11:10	<b>侯晨</b> 讲师 东北大学 界面摩擦力对于充填体与围岩相互作用影响研究	

注：建议报告最后预留2分钟交流，PPT显示比例设为4:3

2019年5月11日（星期六）上午		会场：四楼南宁厅
闭幕式		主持人：黄昕、任建喜
11:15~11:40	何 川（特邀） 教授 隧道工程抗震计算方法研究	西南交通大学
11:40~12:00	冯世进（特邀） 教授 砂土-土工合成材料界面剪切特性离散元模拟研究	同济大学
12:00~12:10	闭幕式其他活动	
12:10~13:30	午餐（自助）	地点：二楼西餐厅、二楼宴会厅

# 大会须知

## ● 报到时间

2019年5月10日 14:00 ~ 24:00。

## ● 报到地点

广西相思湖国际大酒店。

## ● 注册

正式代表 1800 元/人，学生与陪同人员 1000 元/人。

## ● 报告及 PPT

- ① 有报告的专家请在报到后及时与会务组联系，拷贝 PPT 文件，并检查是否正常播放（联系人：蒙国往 19968390926）。
- ② 为了保护知识产权，本方不提供 PPT 复制服务，若需要，请自行联系报告人。
- ③ 会议期间，请将手机声音关闭，保持安静，会场禁止吸烟。

## ● 青委会主任会议

5月10日晚 20:00，在酒店 4 楼 401 会议室召开主任委员、副主任委员及组委会秘书处会议，请按时参加。

## ● 会务组联系方式

联系人：廖丽萍 15177906816（签到） 蒙国往 19968390926（会场）

黄小华 13768372696（酒店） 蒋明杰 18751957312（交通）

刘宗辉 13407723006（接待承办与协办单位）

唐 飞 18977167179（会务） 陆红岑 18878701042（缴费与发票）

通讯地址：广西南宁市大学东路 100 号广西大学土木建筑工程学院

邮编：530004 E-mail: youthrock15@163.com

## ● 参观考察安排

大会期间，组委会安排有两项活动：广西大学土木与建筑工程学院实验室参观（11日下午 15:00~17:00）、青秀山现场考察（12日下午 14:00~18:00），有意向参加的代表请扫以下微信二维码入群报名。



广西大学土木建筑工程学院参观



青秀山实地考察



## 交通路线

### 南宁吴圩国际机场—广西相思湖国际大酒店

机场大巴：2 号线，南宁吴圩国际机场 T2 航站楼乘坐机场巴士 3 号线—西乡塘动物园（维也纳酒店）下车，后在动物园地铁站换乘 58（或 76、54、207、66、605、222、604）—广西民族大学下车，沿大学东路向右直行约 500 米，然后向右转直行约 80 米，即到达相思湖国际大酒店。

的士：距离约 37.2 公里，约 1 小时 14 分钟，费用为 122 元。

### 南宁火车东站—广西相思湖国际大酒店

地铁：在南宁火车东站地铁站乘坐地铁 1 号线（石阜方向）—广西民族大学（D 出口），右转步行 20 米，然后向左转直行约 600 米，最后向左直行约 50 米，即到相思湖国际大酒店。

的士：距离约 22.2 公里，约 1 小时 28 分钟，费用为 64 元。

### 南宁火车站—广西相思湖国际大酒店

地铁：在南宁站地铁站乘坐地铁 1 号线（石阜方向）—广西民族大学（D 出口），右转直行 20 米，然后向左转直行约 600 米，最后向左直行约 50 米，即到相思湖国际大酒店。

的士：距离约 12.1 公里，约 52 分钟，费用为 30 元。

### 广西相思湖国际大酒店—广西大学

地铁：在广西民族大学（D 出口）进，乘坐地铁 1 号线（南宁东站方向）—广西大学站（F 出口）。

的士：距离约 6.4 公里，约 28 分钟，费用为 18 元。

# 会议记录

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







# 中国岩石力学与工程学会

## 第四届“专岩杯”全国青年岩石力学与岩土工程 创新创业大赛一号通知

各工作委员会、专业委员会和分会、地方学会、支撑单位及团体会员单位：

“专岩杯”全国青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛已成功举办三届，取得了良好的社会及行业影响。拟在 CHINA ROCK 2019 暨第十六次中国岩石力学与工程学术年会期间，进行第四届“专岩杯”全国青年岩石力学与岩土工程创新

创业大赛决赛，为进一步推进大赛工作的开展，现通知如下：

### 一、大赛主题

本次大赛聚焦“川藏铁路”等西部开发国家重大工程建设中的重点和难点，挖掘我国交通岩土、能源岩土、环境岩土及新型城市建设等领域的新工法、新技术及新材料等创新性成果，推动其在西部开发国家重大工程建设中的转化和推广应用。

### 二、报名时间和方式

（一）报名阶段（2019年4月-2019年7月）

（二）初赛评审阶段（2019年8月）

组委会负责参赛者的资格审查及初评，并确定初赛选手名单。初赛选手根据相关通知要求，提交评审材料。评审委员会对初赛选手的材料进行评审，着重其创新性，评选出10人进入现场决赛。初赛评分带入最终的决赛。

（三）培训指导阶段（2019年9月）

组委会对决赛入围选手进行统一培训，协助辅导决赛入围选手准备科技创新成果展板、参赛成果展示以及创业策划等。

（四）微信投票阶段（2019年10月）

组委会将会对入围决赛的选手及成果通过微信公众号进行宣传展示，展示期间社会大众均可对自己支持的选手进行投票，每个微信号限投1次。

（五）现场决赛（2019年11月）

决赛将于2019年11月18-21日在北京召开的 CHINA ROCK 2019 第十六次中国岩石力学与工程学术年会上举行。现场决赛拟包括但不限于：创新成果演讲大赛和科技创新成果展两个部分。每个参加决赛的选手演讲6分钟；评审和指导委员会的院士、学者、企业家点评、提问互动4分钟。选手最终得分由初赛成绩、微信投票成绩、决赛评委成绩和决赛观众投票成绩组成。现场确定名次，年会闭幕式上颁奖。科技创新成果展中除决赛入围成果外，适当选用优秀创新成果进行

宣传展示。

### 三、奖项设置及奖励办法

一等奖：1 名获奖证书、奖金 10000 元

二等奖：2 名获奖证书、奖金 5000 元

三等奖：5 名获奖证书、奖金 3000 元

提名奖：若干名获奖证书、奖金 800 元

参与奖：所有获得参加初赛资格并按要求提交了评审材料的选手，若未能进入决赛，将获得优秀参赛者证书和纪念品。

获奖名单将在学会网站予以公示。学会除了将给予获奖者相应的奖励以外，还将优先给予其参加国际会议和国内外相关赛事的支持。

### 四、联系人

黄昕 17702118387、牛晶蕊 15011515895

邮箱：[xhuang@tongji.edu.cn](mailto:xhuang@tongji.edu.cn)

附件 1：“专岩杯”全国青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛申请表

附件 2：“专岩杯”全国青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛策划书模板



## 附件 1 全国青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛申请表

申请时间：

姓名		性别		年龄	
职称/学历	(在读学生 请注明在读 情况, 如博士 在读)	职务	(在读学 生无需填 写)	毕业/在读 院校	
工作单位	(在读学生无需填写)			专业领域	
邮箱				手机	
推荐单位				会员号	
参赛成果名 称					
成果简介 (限 500 字)					
推荐单位 推荐意见	单位盖章  单位负责人签字:  年 月 日				
备注					



附件 2



# “专岩杯”第四届全国青年岩石力学与 岩土工程创新创业大赛创业计划书



项目名称：

参赛单位（盖章）：

项目成员：

年 月 日

## 目 录

- 1、 成果简介（研发背景、创新性、依托团队、主要技术参数指标等）
- 2、 市场分析（面向对象、需求量、市场定位等）
- 3、 推广应用方案（推广组织架构、推广方案及营销策略等）
- 4、 经济效益评估（可能产生的经济效益等）
- 5、 附件（支持材料包括相关专利、发表文章及已发生的经济效益证明等）



廣西大學  
Guangxi University

地址：广西南宁市西乡塘区大学东路 100 号广西大学土木建筑工程学院

邮编：530004

网址：<http://tmjz.gxu.edu.cn/>

E-mail: [nyz@gxu.edu.cn](mailto:nyz@gxu.edu.cn)

电话：(0771) 3232894