

新时代土木工程可持续发展
2019土木工程雁塔学术论坛

——会议指南——

中国·西安

2019年10月19-20日

目 录

一、卷首语	1
二、办会单位	2
1 主办单位	2
2 承办单位	2
3 协办单位（排名不分先后）	2
三、组织机构	4
1 组织委员会	4
2 学术委员会	4
3 秘书处	4
四、会议主题与主要议题	5
1 会议主题	5
2 主要议题	5
五、会议服务指南	5
1 会议信息	6
2 酒店信息	7
3 到达路线	8
4 会场安排	9
5 会务组总负责人及联系方式	9
6 会务事宜联系人及联系方式	9
六、会议安排	9
1 会议整体安排	10
2 特邀报告院士简介	11
3 特邀报告专家简介（按姓氏拼音排序）	11
4 主会场报告（10月19日）	14
5 主会场报告（10月20日）	18
6 青年学者论坛（10月20日下午）	21
七、温馨安全提示	23

一、卷首语

为了促进我国土木工程科技进步，推动土木工程科技的发展，交流“一带一路”土木工程领域最新科研成果，展示“一带一路”土木工程领域重大工程建设成就，研讨新时代我国土木工程绿色建造与可持续发展路径。由陕西省土木建筑学会、陕西省煤炭学会、陕西省岩土力学与工程学会联合主办的“2019 土木工程雁塔学术论坛”于2019年10月19--20日在西安召开。

西安科技大学土木工程学科的发展源自1959年西安矿业学院矿井建设5年制本科专业。1979年矿建专业首次招收硕士生；1984年，矿建专业获得硕士学位授予权；1996年，岩土工程学科获硕士学位授予权；1997年，矿山建设工程学科硕士点调整为结构工程学科硕士点；1999年，岩土工程被评为陕西省重点学科；2000年，防灾减灾工程及防护工程学科获硕士学位授予权；2001年，建筑与土木工程领域获工程硕士学位授予权；2003年，岩土工程学科获博士学位授予权，桥梁与隧道工程学科获硕士学位授予权；2006年，土木工程一级学科获硕士学位授予权；2011年，土木工程一级学科获博士学位授予权；2012年，土木工程一级学科获批博士后流动站；2014年，岩土工程学科获批陕西省“三秦学者”岗位；2017年，第四轮学科评估土木工程学科取得“B-”等级；2019年，土木工程一级学科博（硕）士学位点和建筑与土木工程领域工程硕士专业学位授权点通过国家学位授权点合格评估。建筑与土木工程领域硕士专业学位点转为土木水利类别硕士专业学位点。1989年，西安矿业学院以采矿系井巷工程教研室和建筑工程教研室为基础，正式组建成立了建筑工程系。2002年，西安科技学院成立建筑与土木工程学院。2019年是西安科技大学土木工程学科发展60周年暨建筑与土木工程学院成立30周年。

60年来，土木工程学科全体师生不忘初心，牢记使命，砥砺前行，服务西部。30年来，建筑与土木工程学院全体师生筚路蓝缕，披荆斩棘，立德树人，成绩辉煌。为了总结历史，展望未来，迎接国家第五轮学科评估，2019年土木工程雁塔学术论坛开幕式与土木工程学科发展60周年暨建筑与土木工程学院成立30周年庆典合并举行。

二、办会单位

1 主办单位

陕西省土木建筑学会
陕西省煤炭学会
陕西省岩土力学与工程学会

2 承办单位

西安科技大学

3 协办单位（排名不分先后）

西安建筑科技大学
长安大学
西安理工大学
西安交通大学
西北工业大学
陕西理工大学
西安工业大学
西安工程大学
西安石油大学
西北农林科技大学
延安大学
榆林学院
陕西能源职业技术学院
陕西建工集团有限公司
陕西煤业股份有限公司
陕西省土木建筑设计研究院有限公司
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司
中煤西安设计工程有限责任公司（中煤能源研究院有限公司）

陕西陕煤铜川矿业有限公司
陕西陕煤陕北矿业有限公司
陕西延长石油矿业有限责任公司
陕煤集团神木张家峁矿业有限公司
中煤科工集团西安研究院有限公司
陕西陕煤蒲白矿业有限公司
陕西陕煤彬长矿业有限公司
陕西陕煤澄合矿业有限公司
陕西陕煤韩城矿业有限公司
陕西陕煤黄陵矿业有限公司
陕西陕煤榆北煤业有限公司
陕西煤业化工技术研究院有限责任公司
陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司
陕煤集团神木红柳林矿业有限公司
陕西煤业化工集团有限责任公司
陕西煤业化工建设（集团）有限公司
广东广业云硫矿业有限公司
陕西美鑫产业投资有限公司
陕西省建筑科学研究院有限公司
陕西省岩土与地下空间工程重点实验室
陕西省矿山岩土力学与工程重点实验室（筹）
中国工程建设标准化协会湿陷性黄土专业委员会



三、组织机构

1 组织委员会

主 席：周孝德 蒋 林

副 主 席：易凤华 张少春 张志强

委 员：（按姓氏拼音排序）

陈永民 崔 莹 党发宁 党应强 董书宁 樊恒辉 郭佐宁 何 晖
 韩大富 雷贵生 廖红建 林钦河 刘建国 刘志强 刘存利 路根奎
 李孝波 马小莉 宁兴刚 申斌学 沈显华 史庆轩 宋战平 王 蓬
 王苏健 魏效农 吴 涛 吴群英 肖绪才 谢永利 闫 杰 严永胜
 杨建华 杨照乾 杨正凯 杨红霞 叶东生 张 健 张科强 赵文革

2 学术委员会

顾 问：蔡美峰 张建民 邓铭江

主 席：王双明 薛永武 李 宁

副 主 席：杨更社 沙爱民 刘明生 李树刚 来兴平 牛获涛

委 员：（按姓氏拼音排序）

安和人 白国良 白 宏 曹 振 陈建兵 陈兴周 陈正汉 迟保锁
 崔建平 方 秦 樊志斌 冯世进 高 彬 宫守才 谷拴成 郭乐安
 虎维岳 焦玉勇 李栋伟 李 刚 李国玉 刘恩龙 刘明生 刘沛林
 刘泉声 卢金锁 卢应发 马芹永 马占国 苗彦平 蒲黔辉 赛云秀
 邵珠山 师同民 石智军 宋战平 苏三庆 田 昊 王碧清 王 刚
 王建文 王克全 王 岚 王联合 王明智 王天明 王学滨 王晓利
 王 研 仵彦卿 奚家米 许 敏 徐长节 徐拴海 杨 涛 杨圣奇
 袁 康 张栋富 张建安 张景娥 张 军 张硕英 赵高峰 郑 宏
 郑忠友 周创兵 周光华 周宏伟 周建东 周 勇 朱万成

3 秘书处

秘 书 长：任建喜

副 秘 书 长：张冬生 齐 垚 叶万军 邱继生 任 翔 李金华 陈兴周

委 员：（按姓氏拼音排序）

毕 冉 邓博团 胡梦玲 李 静 唐丽云 王国庆 汪 洋 于远祥
 郅 彬 张程华 张 磊 邹晓龙 郑选荣 张淑云 张 琨 张 娜

四、会议主题与主要议题

1 会议主题

新时代土木工程可持续发展

2 主要议题

- (1) 土木工程发展战略研究
- (2) 土木工程智慧建造基本理论与技术
- (3) 结构工程基本理论与技术
- (4) 岩土工程基本理论与技术
- (5) 桥梁与隧道工程基本理论与技术
- (6) 市政工程基本理论与技术
- (7) 防灾减灾与防护工程基本理论与技术
- (8) 智慧矿山建设新设备、新材料、新技术、新工艺的研发及应用
- (9) 城市地下空间和管廊开发基础理论与技术
- (10) 其他土木工程相关理论与技术问题



五、会议服务指南

1 会议信息

(1) 会议期间西安天气情况

10月18日：天气：多云，气温：15~22℃；

10月19日：天气：多云，气温：14~22℃；

10月20日：天气：小雨，气温：13~18℃；

10月21日：天气：小雨，气温：13~16℃。

(2) 报到时间

2019年10月18日中午12:00-22:00 报到注册。

(3) 报到地点

西安大雁塔假日酒店5楼大厅（陕西省西安市南二环东段398号）。

(4) 会议时间

2019年10月19-20日，会期2天。

(5) 会议住宿安排

协议酒店一：陕西省西安市南二环东段398号，西安大雁塔假日酒店，标准间（大床房）协议价格：人民币500元/间·天。

协议酒店二：陕西省西安市雁塔路中段58号百瑞广场A区-1-2，西安悦·半岛酒店，标准间（大床房）协议价格：人民币350元/间·天。

(6) 会议注册

正式代表注册费：¥1500元/人，随行人员注册费：¥750元/人，学生代表注册费：¥750元/人（凭全日制本科生、研究生学生证）。

本次会议会务委托陕西黑骏马品牌传播有限公司办理，会议注册费发票由陕西黑骏马品牌传播有限公司出具。

(7) 缴费方式

现场缴费，现金或者信用卡支付。

2 酒店信息

(1) 西安大雁塔假日酒店

地址：陕西省西安市南二环东段 398 号

总机：029-88668877



(2) 西安悦·半岛酒店

地址：陕西省西安市雁塔路中段 58 号百瑞广场 A 区-1-2（地铁四号线西安科技大学站 B 口）



3 到达路线

1) 西安火车站到达路线

(1) 乘坐公交

从火车站乘坐 5 路、30 路、500 路、41 路、25 路（首班 6:00，末班 23:40）公交车，坐 7 站赛格电脑城下车，步行约 662 米到达西安大雁塔假日酒店及西安悦·半岛酒店，全程约 37 分钟。

(2) 乘坐出租车

全程约 6.3 公里，约 22 分钟，出租车约 16 元，滴滴快车约 18 元，滴滴专车约 31 元。

2) 西安北客站（高铁站）到达路线

(1) 乘坐公交

从西安北客站站内乘坐西安地铁 2 号线（首班 6:00，末班 23:50）（往韦曲南方向），乘坐 13 站到达体育场站 B 口出地铁口，乘坐 224 路（首班 6:00，末班 20:00）或 31 路（首班 6:00，末班 00:00）公交车（往曲江池南路，新开门南路口方向），坐 2 站文艺路南口站下车，步行约 268 米到达西安大雁塔假日酒店及西安悦·半岛酒店，全程约 55 分钟。

(2) 乘坐出租车

全程约 24.8 公里，约 51 分钟，出租车约 55 元，滴滴快车约 54 元，滴滴专车约 80 元。

3) 西安咸阳机场到达路线

(1) 乘坐公交

从西安咸阳机场 2 号航站楼乘坐机场大巴曲江线（往大雁塔威斯丁酒店方向），到达电视塔莱安中心站，步行约 426 米，在国展中心公交站乘坐 527 路（首班 6:30，末班 20:00）公交车（往东小寨方向），坐 8 站翠华路，育才路站下车，步行约 216 米到达西安大雁塔假日酒店及西安悦·半岛酒店。全程约 2 小时 14 分钟。

(2) 乘坐出租车

全程约 39.7 公里，约 55 分钟，出租车约 103 元，滴滴快车约 104 元。

4 会场安排

- 1) 主会场：西安大雁塔假日酒店 18 层宴会厅
- 2) 分会场：西安大雁塔假日酒店 5 层兴庆厅

5 会务组总负责人及联系方式

邱继生博士, 手机: 18991911066

6 会务事宜联系人及联系方式

- 1) 注册及酒店住宿联系人：李金华博士，手机：13228029120
- 2) 代表往返程咨询联系人：陈兴周博士，手机：13571885799
- 3) 餐饮联系人：邓博团博士，手机：18629559089
- 4) 学术报告联系人：邹晓龙博士，手机：13474032318 (温馨提示：请将主会场、分会场交流报告的 PPT 提前 1 天发送到邮箱：tmgcytlt2019@163.com)



六、会议安排

1 会议整体安排

日期	时间	事宜	地点
10月18日 (星期五)	14:00-22:00	报到注册	西安大雁塔假日酒店 5层大厅
	18:00-19:00	自助晚餐	西安大雁塔假日酒店 5层兴庆厅
10月19日 (星期六)	8:30-9:15	2019年土木工程雁塔学术论坛 开幕式(西安科技大学土木工程 学科发展60周年暨建筑与土 木工程学院建院30周年庆典)	主会场
	9:15-10:30	特邀学术报告	主会场
	10:30-10:40	茶歇	
	10:40-12:10	特邀学术报告	主会场
	12:30-13:00	自助午餐	西安大雁塔假日酒店 5层兴庆厅
	13:00-14:00	午休	
	14:00-15:30	特邀学术报告	主会场
	15:30-15:40	茶歇	
	15:40-18:10	特邀学术报告	主会场
	18:30-19:30	餐叙	西安大雁塔假日酒店 5层兴庆厅
10月20日 (星期日)	8:15-10:15	特邀学术报告	主会场
	10:15-10:30	茶歇	
	10:30-12:10	特邀学术报告	主会场
	12:10-13:00	自助午餐	西安大雁塔假日酒店 5层兴庆厅
	13:00-14:00	午休	
	14:00-15:40	学术报告、青年学者论坛	主会场、分会场
	15:40-15:50	茶歇	
	15:50-18:20	特邀学术报告、青年学者 论坛	主会场、分会场
18:20-19:30	自助晚餐	西安大雁塔假日酒店 5层兴庆厅	
10月21日 (星期一)	代表返程		

2 特邀报告院士简介



王双明

陕西省煤炭学会理事长，中国工程院院士、西安科技大学教授、博导



张建民

清华大学土木水利学院院长、中国工程院院士、教授、博导



邓铭江

新疆额尔齐斯河流域开发工程建设管理局局长、中国工程院院士、教授、博导

3 特邀报告专家简介（按姓氏拼音排序）



白国良

西安建筑科技大学结构工程与抗震教育部重点实验室主任、国家万人领军人才、国家级教学名师、教授、博导



陈建兵

中交一公院多年冻土区公路建设与养护技术行业重点实验室执行主任、研究员



陈正汉

中国人民解放军陆军勤务学院教授、博导



党发宁

西安理工大学土木建筑工程学院院长、教授、博导



方秦

陆军工程大学副校长、教授、博导、杰青、少将



樊恒辉

西北农林科技大学水利与建筑工程学院副院长、研究员、博导



冯世进

同济大学学科建设办公室副主任，教授，博导，杰青，国家万人领军人才



郝世俊

中煤科工西安研究院有限公司钻井所所长、教授、博导



焦玉勇

中国地质大学（武汉）工程学院院长、教授、博导



李 宁

西安理工大学教授、博导，陕西省岩土力学与工程学会理事长



李栋伟

东华理工大学土木与建筑工程学院院长、教授、博导



李国玉

中国科学院西北生态环境资源研究院冻土工程国家重点实验室副主任、研究员



廖红建
西安交通大学生态岩土工程与人居环境创新研究所所长、教授、博导



刘泉声
武汉大学土木工程学院院长、教授、博导
长江学者



刘恩龙
四川大学教授、博导、
中科院百人计划



卢金锁
西安建筑科技大学环境与市政工程学院
副院长、教授、博导



卢应发
湖北省“楚天学者计划”三峡大学特聘教授、
博导



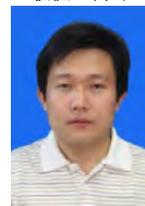
马芹永
安徽理工大学土木建筑学院院长、
教授、博导



马占国
中国矿业大学力学与土木工程学院
副院长、教授、博导



蒲黔辉
西南交通大学土木工程学院院长、教授、博导



乔世范
中南大学土木工程学院副院长、
教授、博导



任建喜
西安科技大学建筑与土木工程学院
院长、教授、博导



单仁亮
中国矿业大学（北京）力学与建筑工程学院
党委书记、教授、博导



邵珠山
陕西省岩土与地下空间工程重点实验
室副主任、西安建筑科技大学
教授、博导



史庆轩
西安建筑科技大学土木工程学院院长、
教授、博导



宋战平
西安建筑科技大学岩土工程研究所所长、
教授、博导



王刚
山东科技大学地下工程研究院
副院长、教授、博导



王苏健
陕西煤化工技术研究院常务副院长、
教授级高级工程师



王述红
东北大学教授、博导



王学滨
辽宁工大计算力学研究所所长、
教授、博导



王晓利
西安科技大学教授、博导



吴涛
长安大学建筑工程学院院长、教授、博导



谢永利
长安大学公路学院院长、教授、博导



徐拴海
中国煤炭科工集团西安研究院有限公司工程地质研究所所长、研究员



杨圣奇
中国矿业大学力学与土木工程学院副院长、教授、博导



袁康
石河子大学水利建筑工程学院副院长、教授



赵高峰
天津大学建筑工程学院岩土所副所长、教授、博导、青千



郑宏
北京工业大学教授、博导、杰青



周勇
兰州理工大学土木工程学院院长、教授、博导



4 主会场报告(10月19日)

地点：西安大雁塔假日酒店 18 层宴会厅

时间：2019 年 10 月 19 日

主会场 第 1 阶段	主题：2019 年土木工程雁塔学术论坛开幕式（西安科技大学土木工程学科发展 60 周年暨建筑与土木工程学院建院 30 周年庆典） 主持人：西安科技大学领导		
时间	大会议程		
8:30-9:30	1、介绍嘉宾 2、主办单位：陕西省土木建筑学会理事长薛永武教授讲话 3、承办单位：西安科技大学领导讲话 4、合影（西安大雁塔假日酒店五层大厅）		
主会场 第 2 阶段	主题：特邀学术报告 主持人：方 秦（陆军工程大学副校长、教授、博导） 刘泉声（武汉大学土木工程学院院长、教授、博导）		
时间	汇报人	工作单位、职务（职称）	题目
9:30-10:00	王双明	陕西省煤炭学会理事长， 西安科技大学学术委员会 主任、煤炭绿色开采地 质研究院院长，中国工程 院院士、教授	对煤炭主体能源地位与绿色开采的思考
10:00-10:30	张建民	清华大学土木水利学院 院长、中国工程院院士、 清华大学土木大类首席 教授	大土木工程人才培养模式探索与实践
10:30-10:40	茶 歇		

主会场 第3阶段			
主 题：特邀学术报告 主持人：郑 宏（北京工业大学教授、博导、杰青） 谢 强（重庆大学土木工程学院副院长、教授、博导）			
时间	汇报人	工作单位、职务（职称）	题目
10:40-10:55	方 秦	陆军工程大学副校长、教授、博导、少将军衔，国家杰出青年科学基金获得者、973 首席科学家	工程结构抗冲击爆炸若干问题
10:55-11:10	刘泉声	武汉大学土木工程学院院长、教授、博导、长江学者特聘教授	川藏铁路高应力复合地层 TBM 安全高效掘进与系统适应性问题研究
11:10-11:25	陈正汉	中国土木工程学会土力学及岩土工程分会常务理事兼“非饱和土与特殊土专业委员会”主任委员、中国人民解放军陆军勤务学院教授、博导	现代重大土木工程中的关键岩土工程问题的实践与认识
11:25-11:40	冯世进	同济大学学科建设办公室副主任、教授、博导、杰青、国家万人领军人才	垃圾填埋场多场多相耦合模型及液气运移规律
11:40-11:55	谢永利	长安大学公路学院院长、教授、博导	软弱围岩隧道荷载作用机制与微扰动掘进技术
11:55-12:10	李 宁	西安理工大学教授、博导，陕西省岩土力学与工程学会理事长	黄土地区地铁开挖引起的地面沉降研究
12:10-12:25	王述红	东北大学教授、博导	复杂环境下岩坡空间模型及其块体失稳预测预报
12:30-13:30	自助午餐		
13:30-14:00	休 息		

主会场 第4阶段			
主 题：特邀学术报告 主持人：陈正汉（中国人民解放军陆军勤务学院教授、博导） 马芹永（安徽理工大学土木建筑学院院长、教授、博导）			
时间	汇报人	工作单位、职务（职称）	题目
14:00-14:30	邓铭江	新疆额尔齐斯河流域开发工程建设管理局局长、中国工程院院士、教授、博导	构建三级水循环调控及生态水利工程技术体系
14:30-14:45	白国良	西安建筑科技大学结构工程与抗震教育部重点实验室主任、国家万人领军人才、国家级教学名师、教授、博导	煤矸石混凝土关键技术与工程应用
14:45-15:00	郑宏	北京工业大学教授、博导、国家杰出青年基金获得者	力法 DDA
15:00-15:15	党发宁	西安理工大学土木建筑工程学院院长、教授、博导	几个基本土力学理论的思考与研究
15:15-15:30	王晓利	西安科技大学教授、博导	煤矿地下开采空间支护技术
15:30-15:45	廖红建	西安交通大学生态岩土工程与人居环境创新研究所所长、教授、博导	土的介电常数模型和工程运用探讨
15:45-16:00	史庆轩	西安建筑科技大学土木工程学院院长、教授、博导	钢桁架约束混凝土组合柱抗震性能试验研究
16:00-16:10	茶歇		

主会场 第5阶段		主 题：特邀学术报告 主持人：李 宁（西安理工大学教授、博导） 廖红建（西安交通大学生态岩土工程与人居环境创新研究所所长、教授、博导）	
时间	汇报人	工作单位、职务（职称）	题目
16:10-16:25	卢应发	湖北省“楚天学者计划” 三峡大学特聘教授、博导	边坡连续非连续数值理论解
16:25-16:40	焦玉勇	中国地质大学（武汉）工 程学院院长、教授、博导	支持城市地下空间开发的地质建模与 评价
16:40-16:55	王苏健	陕西煤业化工技术研究 院常务副院长、陕西省 “三秦学者”特聘专家、 教授级高级工程师	陕北侏罗纪煤田厚土层覆盖区煤炭开采 导水裂缝带发育规律
16:55-17:10	马芹永	安徽理工大学土木建筑 学院院长、教授、博导	地下工程爆破模型试验研究与快速施工 技术
17:10-17:25	李栋伟	东华理工大学土木与建 筑工程学院院长、教授、 博导	滨海冻结软土本构模型及工程应用研究
17:25-17:40	杨圣奇	中国矿业大学力学与土 木工程学院副院长、教 授、博导	深部复合岩层力学行为及 TBM 卡机灾害 控制机理研究
17:40-17:55	宋战平	西安建筑科技大学岩土 工程研究所所长、教授、 博导	岩石变形破坏过程的红外辐射温度异常 分析
17:55-18:10	乔世范	中南大学土木工程学院 副院长、教授、博导	山区高速公路填石高路堤工后沉降控制 技术
18:10-18:25	樊恒辉	西北农林科技大学水利 与建筑工程学院副院长、 研究员	仿岩溶作用生成的碳酸钙固化/改性松散 岩土体的研究

5 主会场报告(10月20日)

地点：西安大雁塔假日酒店 18 层宴会厅

时间：2019 年 10 月 20 日

时间	汇报人	工作单位、职务(职称)	题目
主会场 第 1 阶段 主 题：特邀学术报告 主持人：王 岚（内蒙古工业大学土木工程学院院长、教授、博导） 党发宁（西安理工大学土木建筑工程学院院长、教授、博导）			
8:15-8:30	周 勇	兰州理工大学土木工程学院 院长、教授、博导	兰州地区深基坑支护的工程 实践与几个问题思考
8:30-8:45	徐拴海	中国煤炭科工集团西安研究 院有限公司工程地质研究所 所长、研究员	柱式采空区下综采顶板动力 灾害及控制技术
8:45-9:00	马占国	中国矿业大学力学与土木工 程学院副院长、教授、博导	深部巷道围岩结构稳定控制 信息化
9:00-9:15	刘恩龙	四川大学教授、博导、中科院 百人计划	冻土的大变形水、热、力耦合模 式及多孔介质热力学本构模型
9:15-9:30	赵高峰	天津大学建筑工程学院岩土 所副所长、教授、博导	离散数值模型的无参数化及其 工程应用
9:30-9:45	吴 涛	长安大学建筑工程学院院长、 教授、博导	大尺寸轻骨料混凝土深受弯 构件受剪性能研究
9:45-10:00	王学滨	辽宁工大计算力学研究所所 长、教授、博导	拉格朗日元与离散元耦合连续 —非连续方法研究及应用
10:00-10:15	陈建兵	中交一公院多年冻土区公路 建设与养护技术行业重点实 验室执行主任、教授级高工	多年冻土高速公路建设技术 研究
10:15-10:30	王 刚	山东科技大学地下工程研究 院副院长、教授、博导	裂隙岩体剪切渗流试验装备与 稳定控制关键技术
10:30-10:40	茶 歇		

主会场 第 2 阶段	主 题：学术报告 主持人：王苏健（陕西煤业化工技术研究院常务副院长、教授级高工） 樊恒辉（西北农林科技大学水利与建筑工程学院副院长、教授、博导）		
时间	汇报人	工作单位、职务（职称）	题目
10:50-11:00	黄庆享	西安科技大学能源学院矿业工程博士后站长、教授、博导	浅埋煤层开采顶板结构与岩层控制
11:00-11:10	朱其志	河海大学岩土工程科学研究所副所长、教授、博导、国家千人计划	岩石多尺度损伤力学模型及其应用
11:10-11:20	王迎超	中国矿业大学岩石力学与工程研究所所长、教授、博导	开挖扰动下深埋隧道突水灾变演化规律及判据研究
11:20-11:30	朱哲明	四川大学教授、博导	应力波诱发裂纹起裂及扩展机制
11:30-11:40	任 翔	西安科技大学建筑与土木工程学院副院长、副教授	恶劣环境下 CFRP 加固钢桥界面粘结性能退化机理研究
11:40-11:50	邱继生	西安科技大学建筑与土木工程学院副院长、副教授	煤矸石混凝土微观孔结构特性研究
11:50-12:00	郅 彬	西安科技大学建工学院岩土与地下工程系主任、副教授	一种可控式预浸水湿陷性黄土地基处理方法
12:00-13:00	自助午餐		
13:00-14:00	休 息		
主会场 第 3 阶段	主 题：学术报告 主持人：马占国（中国矿业大学力学与土木工程学院副院长、教授、博导） 任 翔（西安科技大学建筑与土木工程学院副院长、副教授）		
时间	汇报人	工作单位、职务（职称）	题目
14:00-14:10	赵炼恒	中南大学教授、博导	滑坡抗剪强度参数反演可靠度方法
14:10-14:20	张奇华	中国地质大学(武汉) 研究员	裂隙岩体渗流分析模型及应用
14:20-14:30	郭仁俊	广东工业大学教授	结构位移计算的几何法及其应用
14:30-14:40	张振华	合肥工业大学教授、博导	三峡水库运行期消落带红砂岩劣化机制
14:40-14:50	宋勇军	西安科技大学副教授	低温冻结岩石蠕变特性及其模型研究
14:50-15:00	李小双	江西理工大学副教授	露天转地下开采关键技术研究进展

15:00-15:10	刘群峰	西安科技大学副教授	结构工程力学超材料屈曲耗能机理研究
15:10-15:20	唐丽云	西安科技大学副教授	退化多年冻土区桩基承载性能劣化特征及劣化模型研究
15:20-15:30	柴生波	西安科技大学副教授	大跨径缆索结构桥梁新体系
15:30-15:40	高丙丽	西安科技大学副教授	龙游石窟 3 号洞窟顶板裂缝发育机理及加固支护研究
15:40-15:50	茶歇		
主会场 第 4 阶段	主 题：特邀学术报告 主持人：张科强（陕西理工大学土建学院党委书记、教授） 邱继生（西安科技大学建筑与土木工程学院副院长、副教授）		
时间	汇报人	工作单位、职务（职称）	题目
15:50-16:05	蒲黔辉	西南交通大学土木工程学院 院长、教授、博导	特殊地区与恶劣环境下高速铁路营运安全与风雨雪大数据实现平台
16:05-16:20	李国玉	中国科学院西北生态环境资源研究院冻土工程国家重点实验室副主任、研究员、博导	高寒地区矿山开采灾害和环境问题初步研究
16:20-16:35	郝世俊	中煤科工西安研究院有限公司钻井所所长、研究员	煤矿井下随钻测量定向钻进技术及其应用
16:35-16:50	卢金锁	西安建筑科技大学环境与市政工程学院副院长、教授、博导	增强自然通风技术控制污水管道中有害气体的效果模拟及试验
16:50-17:05	邵珠山	陕西省岩土与地下空间工程重点实验室副主任、西安建筑科技大学教授、博导	微波辅助岩石&混凝土破碎技术基本原理与工程应用
17:05-17:20	任建喜	西安科技大学建筑与土木工程学院院长、教授、博导	彬黄矿区深埋动压采区顺槽围岩破坏规律与支护关键技术



6 青年学者论坛(10月20日下午)

地点: 西安大雁塔假日酒店5层兴庆厅

时间: 2019年10月20日下午

分会 第1阶段	主 题: 青年学者论坛 主 持 人: 杨红霞(延安大学建筑工程学院院长、教授) 于远祥(西安科技大学建工学院矿建系主任、副教授)		
时间	汇报人	工作单位、职务(职称)	题目
14:00-14:10	张玉芝	石家庄铁道大学讲师	寒区高铁路基非饱和粗颗粒填料水汽 迁移特征
14:10-14:20	毕 冉	西安科技大学讲师	基于室内模型试验的边坡落石影响因素 研究
14:20-14:30	何明明	西安理工大学讲师	基于随钻监测技术的节理岩体力学参数 的确定方法
14:30-14:40	胡梦玲	西安科技大学讲师	非饱和土体积-质量本构关系与模量 研究
14:40-14:50	刘克同	西安科技大学讲师	基于 IWOA-SQP-FEM 的大跨度钢箱梁 斜拉桥索力优化
14:50-15:00	刘乃飞	西安建筑科技大学讲师	寒区裂隙岩体变形-水分-热质-化学 四场耦合理论构架研究
15:00-15:10	刘 平	西安科技大学讲师	汶川地震竖向地震动衰减关系
15:10-15:20	薛 熠	西安理工大学讲师	卸荷应力条件下岩体力学性质演化及 破坏特征
15:20-15:30	孙杰龙	延安大学讲师	竖向直排人工冻结斜井温度场分布规律 研究
15:30-15:40	张玉伟	西安建筑科技大学讲师	黄土地层浸水对地铁隧道结构受力的 影响研究
15:40-15:50	茶歇		

分会场 第 2 阶段			
主 题：青年学者论坛 主 持 人：胡梦玲（西安科技大学博士） 毕 冉（西安科技大学博士） 点评专家：西安交通大学廖红建教授、西北农林科技大学樊恒辉教授			
时间	汇报人	工作单位、职务（职称）	题目
15:50-16:00	陈少杰	西安科技大学博士生	盐冻环境下混凝土耐久性劣化性能研究
16:00-16:10	刘朝科	西安科技大学博士生	黄陵矿区煤矿巷道底板砂岩蠕变损伤机理及底臌治理技术
16:10-16:20	张 琨	西安科技大学博士生	陕北地区富水沙层冻结斜井井壁变形规律与施工关键技术研究
16:20-16:30	方 俊	西安科技大学博士生	煤矿井下碎软煤层顺层瓦斯抽采孔定向钻进技术与装备
16:30-16:40	李 刚	西安科技大学博士生	BIM 及 3D 打印技术在公路工程中的创新与应用
16:40-16:50	孙 魏	西安科技大学博士生	采空区上覆岩层演化破坏规律的分析与研究
16:50-17:00	刘宽	西安科技大学博士生	考虑微观结构的季冻区黄土力学性能试验研究
17:00-17:10	田国宾	西安科技大学博士生	基于围岩受力影响的小净距隧道开挖方法优化
17:10-17:20	吴云涛	西安科技大学博士生	隧道二次衬砌施工力学行为研究
17:20-17:30	夏浩峻	西安科技大学博士生	动融循环和围压作用对岩石物理力学性质影响的试验研究
17:30-17:40	熊咸玉	西安科技大学博士生	煤巷复合顶板结构稳定性分析
17:40-17:50	张延青	西安科技大学博士生	高路堤粗粒填料力学特性试验研究
17:50-18:00	陈 旭	西安科技大学硕士生	复杂条件下深埋煤层综放面顺槽围岩破坏规律与支护技术现场试验研究
18:00-18:10	李卓宇	西安科技大学硕士生	方钢管混凝土框架钢板剪力墙核心筒结构地震易损性分析
18:10-18:20	曹西太郎	西安科技大学硕士生	神南矿区浅埋煤层综采面区段煤柱合理宽度确定现场试验研究
18:20-18:30	刘田田	西安科技大学硕士生	边桩对黄土地区 PBA 法地铁车站地表变形的影响规律 FLAC 分析

七、温馨安全提示

1. 进出会场时注意安全，相互谦让，有序出入，避免拥挤、推搡。
2. 进入会场后，请了解会场的安全须知，熟悉安全疏散示意图。
3. 会场上请保持秩序，并将手机调至静音状态，共同维护学术交流气氛。
4. 请正确使用会场电器等设施，请勿吸烟。
5. 会场如出现突发事件，请按照工作人员指示，有序疏散，避免拥挤造成不安全因素。
6. 会议由会务组统一安排就餐（早餐除外），如有代表外出自行就餐，注意饮食安全。
7. 请各位代表遵守交通规则，注意安全。
8. 西安早晚温差较大，请注意穿衣，避免感冒。
9. 请妥善保管好个人贵重物品、证件、房卡和餐券。

感谢您的支持与配合，祝您在西安期间，身体健康、一切顺利！



——2019土木工程雁塔学术论坛——
新时代土木工程可持续发展

——主办单位——

陕西省土木建筑学会 | 陕西省煤炭学会 | 陕西省岩土力学与工程学会

——承办单位——



西安科技大学