

中国地球物理学会

第七届油气地球物理学术年会

暨油气地球物理专委会第二届委员会会议

会议指南

二〇二五年三月

中国·西安

会议安排

一、会议主办

主办单位：中国地球物理学会油气地球物理专业委员会

承办单位：中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

西安交通大学

长安大学

中国石油大学（华东）

西安石油大学

协办单位：中国地球物理学会青年工作委员会

深层油气全国重点实验室

《石油物探》编辑部

《Journal of Geophysics and Engineering》编辑部

《物探化探计算技术》编辑部

二、会议相关内容

1、会议主题

砺剑非常规，智探油气藏

2、大会报告

时间：3月30日全天；

地点：西安曲江国际会议中心 国际报告厅。

3、专题名称及专题会议室

- (1) 地震波传播理论与方法（306A 房间）
- (2) 岩石物理实验、理论及数字岩心（306B 房间）
- (3) 高精度地震资料采集（307 房间）

-
- (4) 复杂构造地震成像与全波形反演 (308A 房间)
 - (5) 地震储层预测与油气检测 (308B 房间)
 - (6) 深层油气地球物理 (309 房间)
 - (7) 深水油气地球物理 (310 房间)
 - (8) 非常规油气地球物理 (311A 房间)
 - (9) 新类型油气藏地球物理 (311B 房间)
 - (10) 非地震油气地球物理 (312 房间)
 - (11) 井中地球物理技术 (313A 房间)
 - (12) 人工智能在油气地球物理领域的应用 (313B 房间)

4、会议时间

3月29日：报到、现场注册（西安曲江国际会议中心三层大厅）

3月30日全天：大会报告、专委会全体委员会议

3月31日全天：分会场专题报告（口头报告、张贴报告）

5、2025年度油气地球物理专业委员会第二届第三次全体委员会议

时间：3月30日下午 16:20;

地点：西安曲江国际会议中心三层 305 会议室。

备注：本届学术年会举办地点为西安曲江国际会议中心三层（地址：西安曲江新区汇新路 15 号）。

三、论文出版

1、本届会议组委会将向参会并作学术报告的作者颁发录用证书。

2、本届会议将推荐优秀论文给行业期刊《石油物探》、《Journal of Geophysics and Engineering》，经审查后可优先在期刊发表。

3、为扩大会议论文的影响力，中国地球物理学会油气地球物理专业委

员会与中国知网(CNKI)合作,以电子出版物形式出版(有正式出版书号)、收录会议期间交流的全部论文(除特殊声明或不符合要求的),同时将在中国知网平台上公开发布(即被知网收录)。

4、会议要求录用论文的作者必须到会交流(如有特殊情况,请提前邮件或电话通知会务组),否则将纳入诚信管理,今后中国地球物理学会相关会议将不再接收作者投稿,且相应论文将不被中国知网收录。

四、注意事项

(1) **口头报告:** 多媒体模板(幻灯片页面设置比例为全屏显式 16:9), 报告时间 20 分钟,其中 15 分钟为报告时间,5 分钟为讨论时间,请参会代表严格遵守报告时间的分配。考虑到多媒体版本的兼容性,请参会代表在分会场报告开始前或休息时间(提前半小时)将多媒体拷贝到大会提供的专用笔记本电脑,测试是否能够正常播放。

(2) **张贴报告:** 海报模板(海报页面尺寸,高度 1.2m * 宽度 1.0m), 报告时间 15 分钟,其中 10 分钟为报告时间,5 分钟为讨论时间,请报告人按照会议指南的要求在 3 月 30 日将海报粘贴在相应展位。

(3) 请各位参会人员按时到会,遵守会议时间及秩序。

(4) 会场禁止吸烟,会议期间请将手机设置为振动或静音状态。

(5) 如有任何事宜请及时联系本次会议会务组

五、联系方式

1、总联系人

(1) 陈文超 13891861669 wencchen@xjtu.edu.cn

(2) 包乾宗 13152106108 qzbao@chd.edu.cn

2、会务联系人

- | | | |
|---------|-------------|-----------------------------|
| (1) 任志明 | 15116946607 | rzmm-213@163.com |
| (2) 赵海霞 | 13467813564 | haixia_zhao@xjtu.edu.cn |
| (3) 徐世刚 | 18810988370 | xusg2310@chd.edu.cn |
| (4) 段沛然 | 15689131986 | duanpr_cq@petrochina.com.cn |
| (5) 马正乾 | 13964200663 | mazhengqian@upc.edu.cn |
| (6) 杨飞龙 | 15802986123 | 283071246@qq.com |

3、注册联系人

- | | | |
|---------|-------------|--------------------------|
| (1) 刘致水 | 13366152069 | zhishuiliu@yeah.net |
| (2) 徐威威 | 18629294544 | wxu@chd.edu.cn |
| (3) 黄祥虎 | 13630289902 | hxx_Cq@petrochina.com.cn |



第七届油气地球物理学学术年会

会议指南

大会主题报告 地点：国际报告厅

专委会全体委员会议 地点：305 会议室

日期	时间	会议内容	报告人	单位	主持人
03/30 上午	08:30-08:50	领导致词	/	/	印兴耀
	08:50-09:20	中国石油物探主体技术进展与展望	赵邦六	中国石油咨询中心	
	09:20-09:50	中国石化地球物理基础研究进展及展望	刘定进	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	
	09:50-10:20	中海油海域中深层地震勘探关键技术	袁全社	中海油田服务股份有限公司物探事业部	
	10:20-10:30	休息			
	10:30-11:00	西部厚黄土塬区煤矿致灾因素高精度地震勘探技术难题与挑战	冯西会	陕西省煤田地质集团有限公司	赵殿栋
	11:00-11:30	鄂尔多斯盆地非常规油气地震技术进展与面临挑战	李斐	中石油长庆油田勘探开发研究院	
	11:30-14:00	午餐、午休			
03/30 下午	14:00-14:30	多序级断控油气藏地球物理关键技术进展	李宗杰	中国石化西北油田分公司勘探开发研究院	姚宗惠
	14:30-15:00	智孛油气藏地球物理学	曹俊兴	成都理工大学	
	15:00-15:30	电磁勘探方法在非常规油气甜点检测与评价中的应用	严良俊	长江大学	
	15:30-16:00	人工智能地震处理解释研究进展	雍学善	中国石油勘探开发研究院西北分院	
	16:00-16:20	休息			
	16:20-17:30	中国地球物理学会油气地球物理专业委员会 第二届第三次全体会议			印兴耀

专题一：地震波传播理论与方法

地点：306A 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：周辉 廖建平			
	08:30-08:50	基于迭代卷积方法的粘弹各向异性介质正演模拟	金超	中国石油大学（华东）
	08:50-09:10	基于光流法的分数阶纯粘声波动方程 Q 补偿逆时偏移方法	向磊	中国石油大学（华东）
	09:10-09:30	VTI 介质 Scholte 波正演模拟及频散特征分析	赵林静	中国地质大学（北京）
	09:30-09:50	基于 Shan-Chen 双相格子 Boltzmann 模型的油水波场模拟	姜春涛	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	基于勘探目标的可控震源扫描信号适应性研究	郝晓敏	中石化石油工程地球物理有限公司
	10:30-10:50	基于角度域点积成像条件计算 AVA 提升的弹性波角道集	张树奎	山东大学
	10:50-11:10	Marchenko 自聚焦理论压制层间多次波方法适应性研究	欧浩洋	西南石油大学
	11:10-11:30	基于混合差分物理信息神经网络的 seismic wave 模拟研究	邹婧博	吉林大学
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：徐世刚 赵海霞			
	14:00-14:20	弹性介质频率域多尺度有限差分正演模拟方法	蒋伟	成都理工大学
	14:20-14:40	基于物理信息 Unet 傅里叶神经算子的三维地震走时模拟方法	赵天硕	吉林大学
	14:40-15:00	基于 WMSSA 的绕射波振幅保护方法研究	刘育林	中国矿业大学（北京）
	15:00-15:20	基于 REM 的 VTI 纯粘声波方程时间高精度求解方法	李兆龙	东北石油大学
	15:20-15:40	茶歇		
	15:40-16:00	基于虚拟网格层的流-固边界耦合有限差分数值模拟方法	信玉	中国石油大学（北京）
	16:00-16:20	基于正演模拟的缝洞型规模储集体量化刻画方法	李阳	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院
	16:20-16:40	基于 Aki-Richards 方程 AVO 正演编码的叠前地震训练集生成对抗网络	王尧	河北地质大学
	16:40-17:00	基于动态图像翘曲的时深双域层位映射方法	李兴朋	西南石油大学

专题二：岩石物理实验、理论及数字岩心

地点：306B 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：赵建国 杨培杰			
	08:30-08:50	碳酸盐岩储层高温高压地震岩石物理性质实验研究	刘卫华	中石化石油物探技术研究院
	08:50-09:10	烃类流体对非均一介质声波传播特性的影响研究	郭晨	长安大学
	09:10-09:30	基于近似近邻搜索的数字岩心高效建模方法	王兴文	长安大学
	09:30-09:50	基于岩石物理模型的测井曲线标准化及其应用	王午琪	西南石油大学
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	含孔隙、楔状裂隙介质弹性波频散与衰减响应特征	陈阜斌	中国石油大学（华东）
	10:30-10:50	基于多模态扩散模型的三维数字岩心重构	侯帅	中国石油大学（华东）
	10:50-11:10	煤层气储层岩石物理建模与弹性参数分析	黄灿	长江大学
	11:10-11:30	基于改进的各向异性软孔隙模型的横波预测方法	马志豪	东北石油大学
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：阎建国 张达			
	14:00-14:20	灰岩与白云岩的声—电频散实验研究及在储层预测中的应用	赵建国	中国石油大学（北京）
	14:20-14:40	高阶非线性弹性本构关系：在格林弹性中纳入粘弹效应	柏韩	吉林大学
	14:40-15:00	数字岩石物理特征约束下的碳酸盐岩储层孔隙度预测方法	谢雨	中国石油大学（华东）
	15:00-15:20	基于 Dropout 卷积神经网络的叠前地震孔隙度预测方法	买蕊蕊	中国石油大学（北京）
	15:20-15:40	茶歇		

专题四：复杂构造地震成像与全波形反演				
03/31	主持人（下午）：李振春 叶月明			
	15:40-16:00	基于全波形反演建模的地震波阻抗反演方法与应用	杜泽源	中国石化石油物探技术研究院
	16:00-16:20	基于地震结构约束的海洋可控源电磁反演	刘百昊	中国石油大学（华东）
	16:20-16:40	鄂尔多斯西缘复杂构造区叠前深度偏移高精度成像探索与应用	张毅	中国石油东方地球物理公司研究院长庆分院
	16:40-17:00	基于全波形反演驱动神经网络的微地震震源定位	张岩	东北石油大学

专题三：高精度地震资料采集

地点：307 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：孙成禹 张光德			
	08:30-08:50	防假频小窗口 FK 变换的随机采集数据高密度重建及应用	谢金平	中石化石油工程有限公司地球物理公司科技研发中心
	08:50-09:10	基于优势方位的方位各向异性建模研究	郭昀舟	中国石油大学（华东）
	09:10-09:30	复杂近地表基于黄土曲线约束的多频 Q 值融合建模方法	董旭光	中石化石油工程地球物理有限公司科技研发中心
	09:30-09:50	Tau-p 域鬼波压制技术在松涛区块资料中应用	陈见伟	南方石油勘探开发有限责任公司
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	基于 GWO-LightGBM 的三维地震采集成本预测方法	苑益军	中国地质大学（北京）
	10:30-10:50	基于 GIS 地震勘探工区信息平台研发与应用	王贻朋	中石化石油工程地球物理有限公司北斗运营服务中心
	10:50-11:10	eSeis Neo 与 oSeis 节点仪器在黄土山地三维地震勘探的联合应用	王建新	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探处
	11:10-11:30	不同层析方法在起伏巨厚低速带地区的对比应用	陈璐	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司塔里木物探处分公司
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：杨德宽 苑益军			
	14:00-14:20	库车前陆区山前带关键采集参数设计思路—以吐东 II 期三维为例	裴广平	中国石油股份有限公司塔里木油田分公司勘探开发研究院
	14:20-14:40	针对断缝体成像的观测系统 OVT 属性分析研究	葛雪钦	中石化石油工程地球物理有限公司科技研发中心
	14:40-15:00	OBN 采集技术在 G 油田开发中的应用	刘励云	中国海洋石油国际有限公司
	15:00-15:20	黄土山地炮点基于 OVT 域均匀性评价	曹跃辉	中国石油集团东方地球物理公司
	15:20-15:40	茶歇		

专题四：复杂构造地震成像与全波形反演				
03/31	主持人（下午）：张乐乐 任志明			
	15:40-16:00	基于自编码器的变密度声波全波形反演方法研究	沈章超	北京大学
	16:00-16:20	基于全波场多维反褶积的被动虚拟源全波形反演	尚旭佳	吉林大学
	16:20-16:40	基于 P/S 波场矢量分解的 VTI 介质弹性波全波形反演	王正	中国石油大学（北京）
	16:40-17:00	PSD-DIP: 基于像素混洗深度图像先验的 DAS-VSP 数据自监督去噪方法	朱仕祺	西安交通大学

专题四：复杂构造地震成像与全波形反演

地点：308A 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：刘伊克 韩立国			
	08:30-08:50	黏声补偿的高陡构造成像方法与应用案例	曲英铭	中国石油大学（华东）
	08:50-09:10	W-VSP 各向异性波动方程旅行时反演研究	陈缀	中国科学院地质与地球物理研究所
	09:10-09:30	VTI 介质矢量纯 qP 波方程逆时偏移	孙史磊	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
	09:30-09:50	基于层位约束和高阶动态图像校正的波动方程反射波层析	户民	中国石油大学（华东）
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	全波形反演提升海域复杂构造成像质量	张明强	中海油田服务股份有限公司物探事业部物探研究院
	10:30-10:50	基于多尺度结构相似性和 l_p 拟范数的全波形反演	何良盛	吉林大学
	10:50-11:10	基于剩余曲率法与层匹配技术的纵横波层速度建模	彭保辰	中国地质大学（北京）
	11:10-11:30	基于稀疏约束的混合震源振幅相位联合最小二乘逆时偏移	胡勇	中国矿业大学
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：张海江 黄兴国			
	14:00-14:20	基于 Kirchhoff 边界条件的 OBN 数据全波形反演成像	王腾飞	同济大学
	14:20-14:40	纯数据驱动的双复杂探区高精度地震成像技术	张山	中石化南京石油物探技术研究院
	14:40-15:00	间断采样数据的 Marchenko 方法应用研究	刘亚光	吉林大学
	15:00-15:20	基于自动微分的 TTI 介质各向异性参数全波形反演	毛士博	中国海洋大学
	15:20-15:40	茶歇		
	15:40-16:00	各向异性介质中的非迭代最小二乘高斯束偏移	习付晨	中国地质大学（武汉）
	16:00-16:20	基于一阶速度-胀缩-旋转方程的弹性全波形反演	祖国昌	中国海洋大学
	16:20-16:40	基于 Stereo-modeling 方法的粘声波方程高精度成像研究	张向佳	吉林大学
	16:40-17:00	基于 Shearlet 变换的地震数据随机噪声压制技术	闫海洋	中石油东方地球物理公司

注：专题四部分报告调整至专题二和专题三会场，详见专题二和专题三会场日程安排。

专题五：地震储层预测与油气检测

地点：308B 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：张峰 顾雯			
	08:30-08:50	致密砂岩气储层微裂缝频变 AVO 响应特征及反演方法	金含	吉林大学
	08:50-09:10	川中地区茅口组裂缝预测研究	郑涵宾	成都理工大学
	09:10-09:30	鄂尔多斯盆地宜川地区致密砂岩气薄储层预测	董德胜	辽河油田分公司勘探开发研究院
	09:30-09:50	基于 BiGRU 深度网络的辫状河沉积相智能预测方法研究	曹国威	西南石油大学
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	三维同步提取线性 chirplet 变换及其在储层边界刻画中的应用	谭森阳	成都理工大学
	10:30-10:50	地震波衰减参数的提取及其在油气勘探中的应用	李波	成都理工大学
	10:50-11:10	叠置型砂体振幅影响因素分析及技术对策	王静涵	中海石油（中国）有限公司天津分公司
	11:10-11:30	乌石 W 油田流沙港组二段砂泥岩薄互层储层预测	汪佳蓓	重庆科技大学
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：陈怀震 刘致水			
	14:00-14:20	考虑多先验分布约束的 储层弹性高精度反演	王璞	中南大学
	14:20-14:40	基于粘弹性层状介质的叠前波 形反演方法	蒯正杨	中国石油大学（华东）
	14:40-15:00	三维多尺度裂缝预测融合技术 研究与应用	张梦倩	中国石油大学（华东）
	15:00-15:20	全息希尔伯特谱分析在储层预 测中的应用	罗城萍	中国石化勘探分公司
	15:20-15:40	茶歇		
	15:40-16:00	基于叠前反演的油积岩储层 预测方法	孟祥钰	东北石油大学
	16:00-16:20	含层理缝页岩频变特征影响因 素分析	王志宇	油气资源与勘探技术教 育部重点实验室（长江 大学）
	16:20-16:40	基于稀疏约束的频变 AVO 属性 的含气性预测	赵桠松	成都理工大学
	16:40-17:00	基于 Chirp 调制窗的广义 S 变换 及其在碳酸盐岩储层识别中 的应用	费云莉	成都理工大学

专题六：深层油气地球物理

地点：309 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：曹俊兴 曹来圣			
	08:30-08:50	基于叠前 AVAZ 反演的最大水平主应力地震预测方法	杜炳毅	中国石油勘探开发研究院西北分院
	08:50-09:10	叠后属性约束的 HTI 介质裂缝预测方法	纪利祥	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院
	09:10-09:30	基于三维地震资料的川中北角探 1 井区茅二段台缘带精细刻画	姜新泽	成都理工大学
	09:30-09:50	基于地震地质模型的构造变换带动态演化分析—以济阳坳陷临北地区为例	贾红义	中国石化胜利油田物探研究院
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	基于优化差分系数的构造导向滤波	金志玮	中国石油大学（北京）
	10:30-10:50	深层-超深层页岩破裂应力场地震预测方法	逯宇佳	中国石化勘探分公司
	10:50-11:10	面向储层预测的地震资料保幅性评价方法探讨 --以柴达木盆地岩性油气藏为例	牛全兵	中国石油青海油田分公司
	11:10-11:30	基于 BHO-LCE 方法的深层有效储层甜点识别方法研究	贾伟华	中石化石油物探技术研究院有限公司
11:30-14:00	午餐、午休			

03/31	主持人（下午）：吴国忱 巫芙蓉			
	14:00-14:20	基于弹性卷积字典学习的高频地震信息鲁棒恢复方法研究	兰南英	塔里木油田勘探开发研究院
	14:20-14:40	基于 AVAZ 反演的裂缝性页岩气藏各向异性孔隙弹性参数预测及地应力估计	徐浩文	中南大学
	14:40-15:00	深层资料最优信噪比与分辨率的反褶积方法	王方瑞	西南石油大学
	15:00-15:20	叠前频变弹性阻抗反演方法及其在致密砂岩储层微裂缝识别中的应用	赵丹瑜	吉林大学
	15:20-15:40	茶歇		
	15:40-16:00	基于向量机的地震属性分频反演方法在 BN 油田中的应用	许允杰	中石化石油勘探开发研究院
	16:00-16:20	五维地震解释技术在准噶尔盆地中深层走滑断层识别中的应用	班丽	中石化胜利油田勘探开发研究院
	16:20-16:40	S 油田不同储层时移地震可行性评价研究	鲍祥生	广东石油化工学院
	16:40-17:00	牛顿瞬态提取变换及其在深层-超深层碳酸盐岩储层刻画中的应用	方月	成都理工大学

专题七：深水油气地球物理

地点：310 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：张剑锋 王一博			
	08:30-08:50	基于等时地层格架相控反演的海洋深层/超深层储层预测	陈辉	成都理工大学
	08:50-09:10	基于转换横波方位角道集的裂缝参数反演方法研究	马子娟	中国地质大学（北京）
	09:10-09:30	基于 OBN 地震数据的储层预测与流体检测方法	白淳元	西南石油大学
	09:30-09:50	基于人工智能的 AI 断层识别技术在西湖凹陷西斜坡的应用	刘晓晖	中海石油（中国）有限公司上海分公司
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	页岩油储层地应力参数正交各向异性叠前反演方法及应用	岳阳	吉林大学
	10:30-10:50	基于三维连续小波变换的地震多尺度振幅曲率分析方法	白婷婷	西安交通大学
	10:50-11:10	基于自适应宽频反演与相位优选约束的超限储层预测：渤海油田西部海域案例研究	宋成	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤海石油研究院
	11:10-11:30	海底节点 PS 转换波多次波压制处理	徐强	中海油田服务股份有限公司物探事业部物探研究院
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：刘依谋 陈辉			
	14:00-14:20	相位域储层精细刻画技术	杨培杰	中石化胜利油田分公司 勘探开发研究院
	14:20-14:40	复杂地震成像条件下的高分辨率储层预测	侯凯	中海石油（中国）有限公司深圳分公司
	14:40-15:00	基于宽方位道集的优化处理技术在明下段弱振幅响应储层刻画中的应用	徐诚诚	中海石油（中国）有限公司天津分公司
	15:00-15:20	深度域纵横波速比贝叶斯反演	王聪	成都理工大学
	15:20-15:40	茶歇		
	15:40-16:00	基于小波变换的多子波分解与重构去强屏蔽方法	刘权文	西南石油大学
	16:00-16:20	川西北双鱼石构造深层碳酸盐岩储层裂缝预测研究	袁清枫	成都理工大学
	16:20-16:40	基于大数据的海 24 区块井间砂体地质统计学反演技术探索	张诗悦	中国石油吉林油田地球物理勘探研究院
	16:40-17:00	基于导航金字塔技术在储层地震预测中的应用研究-以萨曼杰佩气田为例	李飞龙	西南石油大学

专题八：非常规油气地球物理

地点：311A 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：文晓涛 杨午阳			
	08:30-08:50	四川盆地长宁页岩气区块地震活动性监测与成像研究	张海江	中国科学技术大学
	08:50-09:10	基于多元信息谱融合的高分辨率反演与井周精细建模技术	陈琪	中石化勘探分公司
	09:10-09:30	基于统计回归和叠前反演的力学参数预测方法研究	王彬	胜利油田物探研究院
	09:30-09:50	大型走滑断裂控制的滑塌重力流地震识别及沉积模式 --以海拉尔盆地乌尔逊凹陷为例	陈广坡	中国石油勘探开发研究院西北分院
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	中生界陆相坳陷湖盆古底型地震恢复及其地质意义	李青阳	长庆油田勘探开发研究院
	10:30-10:50	井周地质力学精细建模与地应力模拟	熊晨皓	中国石化股份有限公司勘探分公司
	10:50-11:10	面向地震信号带宽的高精度谱分解方法研究与应用	王思媛	成都理工大学
	11:10-11:30	丘东洼陷水西沟群致密砂岩储层甜点地震预测	黄小宇	西南石油大学
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：蔡建超 李胜军			
	14:00-14:20	基于同步挤压最优基小波变换的多尺度地震沉积旋回精细表征方法	田亚军	西安交通大学
	14:20-14:40	稀疏广义 W 变换及其在非均质储层预测中的应用	朱秋香	成都理工大学
	14:40-15:00	时移地震两步互均化方法研究	陈佳伟	吉林大学
	15:00-15:20	莺歌海盆地渐新世以来断裂发育特征及油气储集规律	韩志华	山东科技大学
	15:20-15:40	茶歇		
	15:40-16:00	基于 AI 技术的致密砂岩断缝体预测	杨震	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院
	16:00-16:20	煤岩气三维地震水平井部署导向技术研究	倪娜	长庆油田勘探开发研究院
	16:20-16:40	堆叠型河流相薄互层砂体模式与地震响应特征	张泽鑫	西南石油大学
	16:40-17:00	融合差分多头注意力机制和 LSTM 的游离油含量预测方法	赵刚	成都理工大学

专题九：新类型油气藏地球物理

地点：311B 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：张广智 高建虎			
	08:30-08:50	基于多属性融合的鄂北风化壳岩溶古地貌精细表征方法	刘致水	长安大学
	08:50-09:10	自适应 chirplet 挤压变换及其在碳酸盐多期储层表征中的应用	陈鹏	成都理工大学
	09:10-09:30	火山岩气藏裂缝参数定量地震表征方法研究	李月东	吉林大学
	09:30-09:50	基于伴随走时成像的青藏高原东南缘 P 波速度和方位各向异性研究	张学臻	北京大学
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	自适应多重同步挤压变换及其在碳酸盐岩储层识别中的应用	牛晨溢	成都理工大学
	10:30-10:50	Q 层析及 Q 偏移技术在浅水气云区成像中的应用	程耀	中海油田服务股份有限公司物探事业部物探研究院
	10:50-11:10	基于正交各向异性频散属性的页岩气储层裂缝预测方法及应用	张晓东	吉林大学
	11:10-11:30	基于 L1-2 范数约束的陆相页岩油储层地应力预测	刘浩	中南大学
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：曹静杰 李传辉			
	14:00-14:20	基于属性扩展的页岩气“甜点”参数地震预测方法	桂金咏	中国石油勘探开发研究院西北分院
	14:20-14:40	基于大角度信息的叠前弹性参数直接反演及应用	侯栋甲	中海油天津分公司
	14:40-15:00	基于各向异性扩散滤波方法的断层增强研究	林同奎	中石化勘探分公司
	15:00-15:20	基于模型-数据双驱动网络的裂缝属性地震反演方法	黎馨燕	中南大学
	15:20-15:40	茶歇		
	15:40-16:00	基于机器学习的页岩油产能影响因素分析研究	余欢	西南石油大学
	16:00-16:20	基于岩石物理与神经网络的火山岩储层非均质性预测方法	陈念	吉林大学
	16:20-16:40	火成岩发育区低信噪比资料高精度成像技术研究	张春燕	中国石油勘探开发研究院杭州地质研究院
	16:40-17:00	人工智能在各领域的应用场景及未来展望	范昱江	山东科技大学

专题十：非地震油气地球物理

地点： 312 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：刘雪军 徐铮伟			
	08:30-08:50	全航空瞬变电磁表层结构调查与应用	付志红	重庆大学
	08:50-09:10	井筒电磁探测新技术研究	肖占山	CNLC 地质研究院
	09:10-09:30	电性源时域电磁法致密砂岩储层含气性检测技术及应用	谢兴兵	长江大学
	09:30-09:50	应用电磁勘探技术研究深部地层结构和目标	孙卫斌	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	已知深度约束的密度界面参数估计及重力反演	冯旭亮	西安石油大学
	10:30-10:50	基于 VMD 与字典学习的微震信号自适应降噪研究	李通	成都理工大学
	10:50-11:10	考虑激电和裂隙的岩石电性建模和实验研究	曹晓月	长江大学
	11:10-11:30	基于时频电磁法的吐哈盆地西部山前带逆冲构造解释	方慧	中石化石油工程地球物理公司江汉分公司
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：付志红 谢兴兵			
	14:00-14:20	基于正则化向下延拓的深度加权重力聚焦反演	徐铮伟	成都理工大学
	14:20-14:40	准噶尔盆地深层界面重力反演技术研究及应用	郭涛	中石化胜利油田勘探开发研究院
	14:40-15:00	台湾海峡盆地油气地球化学异常识别研究	张焱	广州海洋地质调查局
	15:00-15:20	多维评价混合驱动的自适应聚焦反演算法研究	林欣	成都理工大学
	15:20-15:40	茶歇		

专题十二：人工智能在油气地球物理领域的应用				
03/31	主持人（下午）：常德宽 徐威威			
	15:40-16:00	基于潜在条件扩散模型的无监督地震波阻抗反演	陈红灵	西安交通大学
	16:00-16:20	基于全局特征的轻量化地震数据插值网络	魏昌信	吉林大学
	16:20-16:40	基于自监督深度学习的地震数据交通噪声压制方法	潘云浩	中国石油大学（北京）
	16:40-17:00	PIT-FWI：一种基于改进Transformer网络的鲁棒性全波形反演	耿冰川	东北石油大学

专题十一：井中地球物理

地点：313A 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：孙建孟 沈建国			
	08:30-08:50	基于地面随钻地震数据的钻头定位方法	刘玉金	沙特阿美北京研发中心
	08:50-09:10	基于 VSP 资料的弹性波全波形反演与成像	张冉	中国地质大学（北京）
	09:10-09:30	T2-T1 二维核磁共振测井流体识别方法对比与分析	李成林	中国地质大学（北京）
	09:30-09:50	A 地区井下接收试验及效果分析	杜鑫	中石化石油工程地球物理有限公司华东分公司
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	声波测井共振理论与深井阵列声波测井仪器	沈建国	天津大学
	10:30-10:50	套管井超声弯曲波逆时偏移成像：理论与实例分析	李萌	西安石油大学
	10:50-11:10	Walkaway VSP 多波联合叠前深度偏移	周锐	中国地质大学（北京）
	11:10-11:30	使用混合知识图谱转换器预测总有机碳	OKON	中国地质大学（北京）
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：王飞 刘玉金			
	14:00-14:20	井间地震观测系统设计分析研究	杨飞龙	西安石油大学
	14:20-14:40	三维 DAS-VSP 的 AVA 道集生成与反演	杨立新	中国地质大学（北京）
	14:40-15:00	用井中的共振面波识别地层连通裂缝	沈永进	天津大学
	15:00-15:20	庆阳气田砂体储层构型井-震联合表征方法及应用	张栋	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院
	15:20-15:40	茶歇		

专题十二：人工智能在油气地球物理领域的应用				
03/31	主持人（下午）：殷文 李克文			
	15:40-16:00	基于改进的混合神经网络技术智能识别断层及应用	张福利	中国石化胜利油田物探研究院
	16:00-16:20	基于多级一致性无监督域适应的断层检测方法	殷若南	中国石油大学（华东）
	16:20-16:40	基于深度学习的波阻抗反演方法及其应用	唐琦	成都理工大学
	16:40-17:00	STISR: 一种用于高维地震数据去噪的堆叠 Tucker 隐式地震表示框架	王庆芳	西安交通大学

专题十二：人工智能在油气地球物理领域的应用

地点：313B 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位
03/31	主持人（上午）：陈学华 伍新明			
	08:30-08:50	基于深度学习的地震多属性融合及油气储层预测	阎建国	成都理工大学
	08:50-09:10	基于物理引导可变形注意力网络的地震速度谱智能拾取方法	孙小东	中国石油大学（华东）
	09:10-09:30	地震解释 AI 大模型小断层识别场景微调研究	常德宽	中国石油勘探开发研究院西北分院
	09:30-09:50	U 型网络驱动的微震事件定位	林志远	东北石油大学
	09:50-10:10	茶歇		
	10:10-10:30	基于 RTA-GCN 算法的微地震震源定位方法	陈坤	西安石油大学
	10:30-10:50	基于 3D U-Net 的地震资料信噪比属性估计	席念旭	中国石油大学（北京）
	10:50-11:10	基于条件扩散模型的 DAS 混合噪声特征模拟	吴宁	吉林大学
	11:10-11:30	基于深度学习的自适应高分辨率速度建模方法	杜蒙	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
	11:30-14:00	午餐、午休		

03/31	主持人（下午）：张繁昌 王晓钧			
	14:00-14:20	基于多任务学习的多地质属性预测方法	吴宁	吉林大学
	14:20-14:40	基于环状残差 U-Net 的速度模型反演方法研究	王聪	吉林大学
	14:40-15:00	基于频率约束的生成对抗网络地震面波压制方法	陈俊杰	长安大学
	15:00-15:20	基于均值 SDE 扩散模型的 DAS 多类型噪声同步生成与衰减	冯黔堃	吉林大学
	15:20-15:40	茶歇		
	15:40-16:00	基于多视图无监督解耦的 OVT 域地震数据去噪	刘若彤	西安交通大学
	16:00-16:20	基于多维特征融合神经网络的微地震事件识别方法	张岩	东北石油大学
	16:20-16:40	基于断层增强的人工智能断裂预测技术在银洞子地区中的应用	徐敏	中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院
	16:40-17:00	神经网络在河流相油田薄储层描述中的应用	甄宗玉	中海石油（中国）有限公司天津分公司

注：专题十二部分报告调整至专题十和专题十一会场，详见专题十和专题十一会场日程安排。

张贴分会场一

地点：展板报告区

主持人：柯璇 桂金咏

日期	时间	张贴题目	报告人	单位	展位	
03/31	08:30-08:45	牛庄洼陷页岩油岩石物理特征研究	魏国华	胜利油田物探研究院	1-1 号	
	08:45-09:00	基于斑块饱和模型的致密砂岩物性反演方法	吴思	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	1-2 号	
	09:00-09:15	基于地震分频属性优选融合的河道砂体预测研究	杨莹彬	大庆油田勘探开发研究院	1-3 号	
	09:15-09:30	基于自适应 MCMC 算法的波阻抗反演与叠前 AVO 反演方法	周怡杉	中南大学	1-4 号	
	09:30-09:45	松南乾北青三段河道地震刻画技术应用	刘智军	中国石油吉林油田地球物理勘探研究院	1-5 号	
	09:45-09:55	茶歇				
	09:55-10:10	时频分析技术在储层识别中的应用	李胜军	中石油勘探开发研究院西北分院	1-6 号	
	10:10-10:25	普光地区飞三段薄滩储层含气性预测技术及应用	姚铭	中石化石油物探技术研究院有限公司	1-7 号	
	10:25-10:40	碳酸盐岩缝洞体地震属性综合预测方法	郗存才	成都理工大学	1-8 号	
	10:40-10:55	页岩储层地质力学研究及应用	杨骞	中石化石油物探技术研究院有限公司	1-9 号	
	10:55-11:10	基于叠前地震反演的薄储层预测方法研究及应用	李红星	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	1-10 号	
	11:10-11:25	岩石物理驱动的深度学习方法在东海 T 气田储层预测中的应用	张岩	中海石油（中国）有限公司上海分公司	1-11 号	
11:25-11:40	川中合川—潼南地区茅一段泥灰岩非常规储层甜点地震预测	梁伽福	大庆油田勘探开发研究院	1-12 号		

张贴分会场二

地点：展板报告区

主持人：杨飞龙 杜炳毅

日期	时间	张贴题目	报告人	单位	展位	
03/31	08:30-08:45	单斜介质复杂裂缝岩石物理建模	程绩伟	中国石油勘探开发研究院	2-1 号	
	08:45-09:00	合川地区茅口组白云岩储层地震多属性融合预测方法	张宇	中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	2-2 号	
	09:00-09:15	基于等效介质理论的深部煤岩衰减特征研究	边钰垚	中国矿业大学（北京）	2-3 号	
	09:15-09:30	太平屯油田 P434 区块井震结合油藏描述方法研究及应用	王阳	大庆油田勘探开发研究院	2-4 号	
	09:30-09:45	基于井震结合的河道砂体补孔潜力措施井优选——以川中地区沙溪庙组为例	王宇鑫	大庆油田勘探开发研究院	2-5 号	
	09:45-09:55	茶歇				
	09:55-10:10	碳酸盐岩储层多属性融合预测技术研究	包洪刚	中石化石油工程地球物理有限公司科技研发中心	2-6 号	
	10:10-10:25	点扩散函数在隧道地震勘探中的应用	闫智敏	长江水利委员会长江科学院	2-7 号	
	10:25-10:40	海陆过渡带混源多观测系统高效采集技术及应用	包洪刚	中石化石油工程地球物理有限公司科技研发中心	2-8 号	
	10:40-10:55	模型与数据联合驱动的 HTI 介质弹性与各向异性参数反演	张鑫	同济大学	2-9 号	
	10:55-11:10	冀东油田堡古 2 储气库微地震监测实验研究	周远剑	中国地质科学院地质力学研究所	2-10 号	
	11:10-11:25	河流-三角洲相储层沉积微相自动识别及预测	梁宇	大庆油田勘探开发研究院	2-11 号	
11:25-11:40	岩石物理模型驱动下的火山岩各向异性反演方法研究	顾雯	中国石油东方地球物理勘探有限责任公司	2-12 号		

张贴分会场三

地点：展板报告区

主持人：付欣 金超

日期	时间	张贴题目	报告人	单位	展位
03/31	08:30-08:45	五维规则化技术在塔东地区的应用	刘建颖	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	3-1号
	08:45-09:00	全方位高斯束偏移方法研究	肖建恩	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院	3-2号
	09:00-09:15	基于剩余油观测系统优化设计分析	王振宇	长庆物探分公司	3-3号
	09:15-09:30	火成岩发育区分频速度建模技术及应用-以西湖凹陷G构造为例	焦社宝	中海石油（中国）有限公司上海分公司	3-4号
	09:30-09:45	基于胶带格林函数的最小二乘逆时偏移	刘畅	胜利油田物探院	3-5号
	09:45-09:55	茶歇			
	09:55-10:10	基于相关向量机与频率加权函数的地震数据双向拓频技术研究	纪永祯	中石化石油物探技术研究院	3-6号
	10:10-10:25	苏北盆地溱潼凹陷地震资料有效处理技术及应用	邓彤	中国石化石油工程地球物理公司华东分公司	3-7号
	10:25-10:40	一种鲁棒型非规则地震数据重构方法	安学勇	东方地球物理公司国际勘探事业部	3-8号
	10:40-10:55	人工智能速度谱拾取应用	唐小东	大庆油田勘探开发研究院	3-9号
	10:55-11:10	基于字典学习与快速匹配追踪的高分辨率时频分析方法	赵翠霞	中石化胜利油田物探研究院	3-10号
	11:10-11:25	基于超虚折射干涉测量的外推方法	白卓	长安大学	3-11号
	11:25-11:40	自适应局部角度域照明补偿多尺度全波形反演	马强	西安理工大学	3-12号
11:40-11:55	基于曲波变换的面波和线性噪音压制方法	付飞琪	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司物探研究院	3-13号	

张贴分会场四

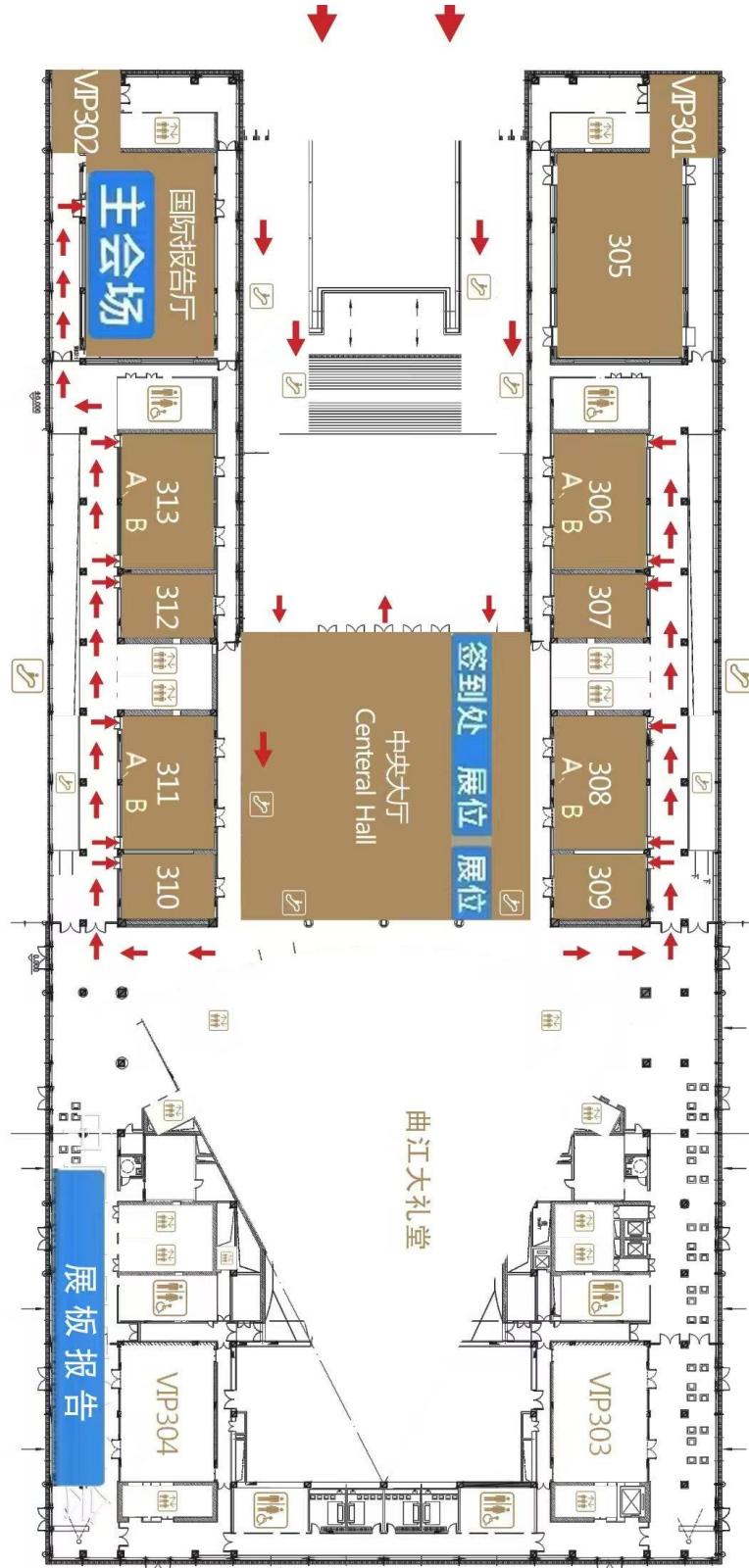
地点：展板报告区

主持人：段沛然 贾伟华

日期	时间	张贴题目	报告人	单位	展位	
03/31	08:30-08:45	改进黏声 VTI 介质分数阶波动方程的地震波数值模拟	张闪闪	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院	4-1 号	
	08:45-09:00	构造约束下的深度域谱分解反演方法	李凯	中石化石油物探技术研究院有限公司	4-2 号	
	09:00-09:15	保真宽频处理技术在松辽盆地中的应用研究	刘燕峰	中石化石油物探技术研究院	4-3 号	
	09:15-09:30	各向异性介质地震波场弹簧网格模型模拟方法	吴浩澜	中国石油大学（北京）	4-4 号	
	09:30-09:45	基于频散谱特征高精度面波预测与压制技术在苏里格沙漠区的应用	惠智雄	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院院长庆分院	4-5 号	
	09:45-09:55	茶歇				
	09:55-10:10	基于深度学习的黄土塬地区小目标智能检测	罗景月	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探分公司	4-6 号	
	10:10-10:25	宽方位地震数据 OVT 域处理技术及应用	郑伋	中石化石油物探技术研究院有限公司	4-7 号	
	10:25-10:40	鄂尔多斯盆地“两宽两高”单点三维地震采集技术及效果	杜中东	东方地球物理公司、长庆油田公司	4-8 号	
	10:40-10:55	HyperSource 系统的介绍与应用效果	王云雷	中国石油地球物理勘探公司	4-9 号	
	10:55-11:10	基于光学流的全方位角度道集提取	王宏程	中国石油大学（华东）	4-10 号	
	11:10-11:25	基于改进 U-Net 的地震数据去噪方法	席宏涛	西安理工大学	4-11 号	
	11:25-11:40	全方位角道集驱动的火成岩速度建模技术	李赋斌	中石化石油物探技术研究院有限公司	4-12 号	
11:40-11:55	隧道地质超前探测采集观测系统设计研究	李一丁	西安理工大学	4-13 号		

会场平面图

本届学术年会举办地点为西安曲江国际会议中心(地址:西安曲江新区汇新路15号),大会在三层会议中心举办,展台和张贴报告均设置紧邻报告厅的多功能区。



曲江国际会议中心三层平面图

安全须知

各位代表：

你们好！欢迎参加本次会议，为了您的健康和安​​全，请在会议期间注意以下事项：

一、火灾

（一）逃生须知

1. 当您入住房间时，请阅读“酒店防火须知”和“火警通道图”，识别逃生路径（应保持两个路径）及安全出口位置并随时注意逃生路径。

2. 尽可能不要穿越浓烟区，必要时可使用湿毛巾捂住口鼻，避免吸入浓烟及有毒气体，浓烟口应沿墙根爬行逃生。

3. 离开房间或通往任一道门时，请先用手背抚摸门板、把手，如感烫手，切勿开门，应改其他逃生路线。

4. 采用楼梯逃生，千万不可搭乘电梯。

（二）避难待救

1. 若房间外发生火灾，用湿布塞住门缝。

2. 将门关紧，关闭空调系统。

3. 打电话或挥动手电筒、鲜艳衣服告之外面的人，在易获救处待救。

二、地震

1. 如果您在房间请不要躲在桌子、床铺下，而要以比桌、床高度低的姿势，躲在桌子、床铺的旁边，尽可能保护好头部、颈部，远离有玻璃的地方。

2. 强烈地震发生时，如果你正在非露天停车场，千万不要留在车内，以免掉落的天花板压在车上，应该以卧姿躲在车旁，增加存活机会。

3. 可用楼梯逃生，千万不可搭乘电梯。

三、出行

您如果步行外出请注意来往车辆，若乘车外出请您系好安全带。

四、健康

1. 减少到公共人群密集场所的机会，对于表现出身体不适，出现发烧和咳嗽症状的人，要避免与其密切接触。

2. 养成良好的个人卫生习惯，包括睡眠充足、吃有营养的食物、多锻炼身体勤洗手、要使用香皂彻底洗净双手。

3. 如有突发高热、结膜潮红、咳嗽、流鼻涕等症状请您及时就医，与会务组联系。

交通指南

交通路线（1）西安咸阳国际机场（距离约 48 公里）

交通方案①：出租车：用时约 50 分钟，费用约 135 元。

交通方案②：地铁：由机场出口前往机场西地铁站，乘坐 14 号线（贺韶方向）。8 站至西安北站地铁站，站内换乘 2 号线（常宁宫方向）坐 16 站至电视塔地铁站，C 东南口出站步行约 1.1 公里到达，用时约 1 小时 40 分钟。

交通方案③：机场巴士：由机场出口前往西安咸阳国际机场公交站乘坐机场巴士曲江旅游专线（大唐芙蓉园方向）1 站至曲江华美达酒店公交站，步行 200 米到达，用时约 1 小时 13 分钟。

交通路线（2）西安站（距离约 12 公里）

交通方案①：地铁：由西安火车站出口前往西安站地铁站，乘坐 4 号线（航天新城方向）1 站至五路口地铁站，站内换乘 1 号线（咸安西站方向）乘坐 1 站至北大街地铁站，站内换乘 2 号线（常宁宫方向）乘坐 7 站至电视塔地铁站，C 东南口出站步行约 1.1 公里到达，用时约 46 分钟。

交通方案②：由西安站出站口前往火车站公交站，乘坐 500 路（培华学员方向）16 站至雁塔南路雁南五路口公交站，步行约 920 米到达，用时约 1 小时 20 分钟。

交通方案③：出租车：用时约 42 分钟，费用约 32 元。

交通路线（3）西安西站（距离约 30 公里）

交通方案①：出租车：用时约 34 分钟，费用约 80 元。

交通方案②：公交地铁：由西安西站出站口步行前往西安西站公交站，乘坐 K1 路（鱼化桥方向）4 站至鱼化桥公交站，再步行至鱼化寨地铁站乘坐 3 号线（保税区方向）6 站至小寨铁站，最后站内换乘 2 号线（常宁宫方向）乘坐 2 站至电视塔地铁站，C 东南口出站步行约 1.1 公里到达目的

地，用时约 1 小时 31 分钟。

交通路线（4）西安北站（距离约 43 公里）

交通方案①：出租车：用时约 45 分钟，费用约 120 元。

交通方案②：地铁：由西安北站出站口前往西安北站地铁站，乘坐 2 号线（常宁宫方向）16 站至电视塔地铁站，C 东南口出站步行约 1.1 公里到达目的地，用时约 55 分钟。

