SPWLA 西南分会 2022 年度学术会议

2022 Annual Meeting of Southwest China Chapter of SPWLA

会议时间：2023 年 01 月 14 日 9：00-18：00

Time: 9:00-18:00, 14th January, 2023, Beijing Time Zone

会议地点：长江大学武汉校区（线上）

Location: Wuhan Campus, Yangtze University

腾讯网络会议室：436821981 密码 123456

Online conference: Wemeet number 436821981, Password: 123456

会议链接 WeMeet Link：https://meeting.tencent.com/dm/UYJhKBagauzO

时 间 Time	报告题目 Title	报告人 Speaker	主持人 Moderator
9:00-9:10	开场介绍及西南分会 2022 年工作汇报 Opening remark and working report of SPWLA Southwest Chapter	王华教授（电子科技大学，SPWLA 西南分会主席）Professor Hua Wang, UESTC, President of Southwest Chapter	赵彬 Bin Zhao
9:10-9:40	特邀报告：分布式光纤应变传感在非常规油气田中的应用 Distributed strain sensing applications in unconventional reservoirs	金戈教授（科罗拉多矿业学院）Professor Ge Jin, Colorado School of Mines	
9:40-10:10	特邀报告：页岩孔渗精确测量实验方法讨论 Discussion on accurate measurement methods for shale porosity and permeability	潘哲君教授（东北石油大学）Professor Zhejun Pan, Northeast Petroleum University	
10:10-10:25	高端岩屑分析在工程甜点识别中的应用 Application of advanced cuttings analysis in engineering sweet spot identification	王国学（CGG）Guoxue Wang, CGG	聂昕 Xin Nie
10:25-10:40	数字岩心技术在页岩油地质工程一体化研究中的应用	冷振鹏（欧勒姆能源科技）	

	Application of digital core technology in integration research of geology and engineering for shale oil	Zhenpeng Leng, Oleum Energy Technology	
10:40-10:55	智能集成化磁共振技术的发展及工业化应用 The progress and expectations of high-performance integrated NMR technology	郭葆鑫（北京青檬艾柯） Baoxin Guo, Beijing Limecho Technology Co., Ltd	
10:55-11:10	基于恒定梯度模式的核磁共振选层测试方法设计及应用 Design and application of spatially resolved T2 test method based on constant gradient mode	吴飞（纽迈科技） Fei Wu, Suzhou NIUMAG	
11:10-11:25	页岩油二维核磁共振研究进展 Recent progress on the 2D NMR research of shale oil	郭江峰（中国石油大学（北京）） Jiangfeng Guo, CUPB	肖文联 Wenlian Xiao
11:25-11:40	页岩油气流动成像模拟实验及解释方法研究 Study on simulation experiment and interpretation method of shale oil and gas flow imaging	刘军锋（长江大学） Junfeng Liu, Yangtze University	
11:40-11:55	水平井气水两相流动态特征参数监测及评价方法研究 Monitoring and Evaluation Methods for Characteristic Parameters of Gas-Water Flow in Horizontal Wells	陈猛（西南石油大学） Meng Chen, SWPU	
11:55-14:00	休息 Lunch Break		
14:00-14:30	特邀报告：中国石化一体化测井软件平台（LogPlus）研发 The development of the SINOPEC integrated well logging platform LogPlus	王卫教授（中石化石油工程技术研究院） Professor Wei Wang, SINOPEC Research Institute of Petroleum Engineering	漆乔木 Qiaomu Qi
14:30-14:45	超高速盖层相关的转换波现象及其影响：物理模拟实验及墨西哥湾盐丘边界 VSP 数据分析 Examining the significance of the converted-modes beneath an ultra-high-velocity caprock: physical modeling and a Gulf of Mexico salt proximity VSP survey	宗晶晶（电子科技大学） Jingjing Zong, UESTC	
14:45-15:00	套管井超声波环空介质-地层界面逆时偏移成像 Imaging of Cased-Hole Structures Using Reverse	李萌（西安石油大学） Meng Li, Xi'an	

	Time Migration Based on Ultrasonic Pitch-Catch Measurements	Shiyou University	
15:00–15:15	倾斜裂缝对声传播影响实验研究及其应用 Experimental study on the effect of oblique fracture on wave transmission and its application	蔡明（长江大学） Ming Cai, Yangtze University	
15:15–15:30	同时反演泥浆与环空介质声阻抗的超声回波固井质量评价方法研究 An algorithm to simultaneously inverse the mud and cement impedances from the pulse-echo measurement in a cased-hole	杨耿骁（电子科技大学） Gengxiao Yang, UESTC	
15:30–15:45	一种提高裸眼井可控源中子孔隙度测井灵敏度的仪器设计方案 A new design for improving the sensitivity of D-T source neutron porosity tool in open hole logging	张泉滢（长江大学） Quanying Zhang, Yangtze University	
15:45–16:00	考虑孔隙分布对孔隙电传输能力影响的导电模型 A model of electrical conductivity considering the effect of pore distribution on the electrical transmission capacity of pores	朱林奇（中科院深海所） Linqi Zhu, Institute of Deep-sea Science and Engineering, CAS	闫建平 Jianping Yan
16:00–16:15	基于孔喉腔模型研究孔隙结构对于多孔介质孔隙度指数的影响 Investigating the effect of pore structure on the porosity exponents of the porous media based on pore throat conjunction model	王海涛（重庆科技学院） Haitao Wang, Chongqing University of Science and Technology	
16:15–16:30	川南 CN 地区低阻页岩气储层特征及饱和度评价方法 Characteristics and saturation evaluation method of low resistivity shale gas reservoir in CN area of south Sichuan	黄莉莎（西南石油大学） Lisha Huang, SWPU	
16:30–16:45	压裂施工曲线在深层页岩气水平井裂缝测井评价中的应用 Application of fracturing construction curve in fracture logging evaluation of deep shale gas horizontal wells	来思俣（西南石油大学） Siyu Lai, SWPU	赖富强 Fuqiang Lai
16:45–17:00	基于数字岩心的深层页岩气储层可压性评价模型研究 Study on fracturing properties evaluation model of deep shale gas reservoir based on digital core	刘粤蛟（重庆科技学院） Yuejiao Liu, Chongqing University of Science and Technology	

17:00–17:15	基于高频信息增强的超声测井图像超分辨率重建算法 Super-resolution reconstruction algorithm of ultrasonic logging images based on high frequency enhancement	李志鹏（电子科技大学） Zhipeng Li, UESTC	
17:15–18:00	自由发言 Free Talk	Invited	王华 Hua Wang

主办单位 Host：
国际岩石物理学家与测井分析家学会西南分会
Southwest China Chapter，SPWLA
承办单位 Organizer：
长江大学地球物理与石油资源学院
School of Geophysics and Petroleum Resources, Yangtze University
协办单位 Co-organizer：
电子科技大学资源与环境学院
School of Resources and Environment, University of Electronic Science and Technology of China
油气藏地质及开发工程国家重点实验室
State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation
西南石油大学地球科学与技术学院
School of Geoscience and Technology, Southwest Petroleum University
成都理工大学地球物理学院
School of Geophysics, Chengdu University of Technology
重庆科技学院石油与天然气工程学院
School of Petroleum Engineering, Chongqing University of Science and Technology
中国石油大学（北京）地球物理学院
School of Geophysics, China University of Petroleum, Beijing
东北石油大学非常规油气研究院
Institute of Unconventional Oil & Gas, Northeast Petroleum University
特别鸣谢企业会员单位：
Special acknowledgement to finical sponsorship：