

MS40 多孔介质微观渗流力学及应用（负责人：刘先贵、徐鹏、蔡建超）

8月27日下午 地点：4层临4-4

时间	编号	报告标题	报告人	单位	主持人
13:30	MS40-2311-I	纤维多孔介质超快毛细渗流	寿大华	香港理工大学	郁伯铭 刘先贵
13:50	MS40-2757-O	热化学储热过程的多孔介质传输分析	徐会金	上海交通大学	
14:00	MS40-1362-O	孔隙尺度颗粒运移的直接数值模拟方法及应用	苏军伟	西安交通大学	
14:10	MS40-2875-O	纤维结缔组织的液体长程界面定向流动	李宏义	北京医院	
14:20	MS40-0695-O	基于分形理论的孔隙型多孔介质导热分析模型及应用	王志国	东北石油大学	
14:30	MS40-2291-O	一种多孔介质蒸发热流预测的简化模型	汪冬冬	安徽工业大学	
14:40	MS40-0093-O	非线性系统复杂类型及其结构模式	金毅	河南理工大学	
14:50	MS40-3357-O	页岩气水平井产能预测新模型	李亚龙	中国科学院大学	
15:00 15:10	MS40-1279-O	基于复变函数法的页岩气储层液相支撑作用研究	杨海	中国石油川庆钻探工程有限公司井下作业公司	

8月28日下午 地点：4层临4-4

时间	编号	报告标题	报告人	单位	主持人
13:30	MS40-1106-I	微细多孔介质跨相界面传质反应过程孔尺度研究	陈黎	西安交通大学	蔡建超 胡冉
13:50	MS40-1676-O	砾岩油藏注CO ₂ 微观渗流机制研究	孙仁远	中国石油大学(华东)	
14:00	MS40-1224-O	多孔介质迂曲度和孔隙率的标度关系研究	徐鹏	中国计量大学	
14:10	MS40-0392-O	基于微米CT的低渗透多孔介质分形数值分析方法	夏宇轩	中国地质大学(武汉)	
14:20	MS40-1914-O	超低渗透砂岩油藏驱替中的毛管力动态效应	李颖	西南石油大学	
14:30	MS40-2813-O	油水两相在微尺度多孔介质中渗流的CFD模拟	赵传峰	中国石油大学(北京)	
14:40	MS40-2688-O	核壳聚合物颗粒分散体系在多孔介质中的渗流规律研究	龙运前	浙江海洋大学	
14:50	MS40-2172-O	页岩基质多尺度渗流机理研究	余昊	中国科学技术大学	
15:00 15:10	MS40-1975-O	淡水与咸化湖相碳酸盐岩作用的孔隙结构参数响应	谭启贵	西南石油大学	

16:30	MS40-1358-I	分形热交换器理论及应用研究进展	郁伯铭	华中科技大学	徐鹏 陈黎
16:50	MS40-2615-O	孔隙介质两相流驱替模式相图	胡冉	武汉大学	
17:00	MS40-0034-O	鄂尔多斯盆地新安边地区长7致密油储层自发渗吸非稳态机制	杜书恒	中国科学院力学研究所	
17:10	MS40-3097-O	储层非均匀厚度对稠油SAGD生产影响研究	唐愈轩	西南石油大学	
17:20	MS40-1468-O	注水速度对注水吞吐开发效果的物理模拟实验研究	王向阳	中国石油集团工程技术研究院有限公司	
17:30	MS40-2374-O	页岩气层微纳孔隙系统滞留压裂液时空分布	陈明君	西南石油大学	
17:40 17:50	MS40-1916-O	水力压裂过程中裂隙内水压发展规律研究	杨凯刚	中国石油大学(北京)	

墙报 8月27日下午和8月28日下午 地点: 3层序厅

时间	编号	报告标题	报告人	单位	
15:30-16:30	MS40-1225-P	多尺度多孔介质气体渗流的 Monte Carlo 模拟	徐 鹏	中国计量大学	墙报交流
	MS40-0108-P	微观岩石孔隙结构参数对剩余油分布影响研究	盛舒遥	西南石油大学	
	MS40-0644-P	非常规油气藏压裂窜扰原因分析及预防措施研究	梁海鹏	西南石油大学	
	MS40-0393-P	基于分形理论的薄膜水流动模型	金庭旭	中国地质大学(武汉)	
	MS40-0394-P	基于 CT 技术和分形理论表征煤岩非均质性	全世琦	中国地质大学(武汉)	
	MS40-0396-P	考虑煤岩应力应变规律的渗透率-分形模型	熊益华	中国地质大学(武汉)	
	MS40-2447-P	考虑氧化溶蚀作用的页岩水相自吸	程秋洋	西南石油大学	
	MS40-2961-P	酸化对多周期天然气注采井微粒运移的影响	孟 森	西南石油大学	
	MS40-1915-P	各向异性沉积层内的流动对溶解氧运输的影响研究	王坤鹏	上海大学	
	MS40-1666-P	微观孔隙结构非均质性对致密砂岩储层表面活性剂渗吸特征的影响	王 睿	西安石油大学	
	MS40-1645-P	油藏多孔介质渗流规律的 SPH 方法研究	侯 帅	东北石油大学	
	MS40-1128-P	英西 S 区块低渗碳酸盐岩储层岩石核磁特征及与应力敏感性的关系	田 进	西安石油大学	
	MS40-0131-P	煤粉在支撑裂缝中的运移及气泡的影响实验研究	赵 帅	西安石油大学	
	MS40-1950-P	考虑启动压力梯度的致密油藏合理井距计算	王一宏	中国地质大学(北京)	
	MS40-0395-P	地震岩石物理模型与应用综述	田海涛	中国地质大学(武汉)	