

第十三分会场：颗粒热化学与热转化：工程热化学专题报告

第2日——8月10日（周五），下午			
地点	209		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人	王勤辉		
13:30	重质有机资源热解过程中的自由基化学	刘振宇	北京化工大学
14:00	基于分子煤化学的智慧煤化工	魏贤勇	中国矿业大学
14:30	煤热解与乙烷蒸汽重整过程耦合提高焦油产率	胡浩权	大连理工大学
15:00	双组分颗粒快速分级特性研究	王超*	大连理工大学
15:15	会间休息		
主持人	刘清雅		
15:30	油页岩固体热载体热解燃烧中试实验研究	宋文立	中科院过程所
16:00	油页岩有机质的弱键合结构和有机质与无机物的赋存关系	吴卫泽	北京化工大学
16:30	甲烷无氧芳构化流化床反应工艺研究	马晓迅	西北大学
17:00	生物质与低阶煤共热解特性及产物生成规律	吴志强	西安交通大学
17:30	生物质热解多联产与产物高质化利用	陈汉平	华中科技大学
17:00	墙报交流		
18:30	晚餐、颁奖：麦克仪器-颗粒学报优秀论文奖		
第3日——8月11日（周六），上午			
主持人	孙绍增		
8:30	重质有机资源在热转化过程中的断键行为	刘清雅	北京化工大学
9:00	生物质流化床气化技术的研发及应用研究	王勤辉	浙江大学
9:30	解耦固载体双循环反应体系中生物质气化研究	徐绍平	大连理工大学
10:00	秸秆循环流化床空气气化特性的实验研究	陈雨佳*	浙江大学
10:15	会间休息		
主持人	沈来宏		
10:30	碳氢燃料热化工程	刘国柱	天津大学
11:00	多活性位热解焦炭的形成及其 H ₂ O/CO ₂ 活化特性	孙绍增	哈尔滨工业大学
11:30	煤炭超临界水气化制氢及煤炭颗粒热化学转化过程研究	金辉	西安交通大学
12:00	超细粉碎及微泡浮选制备超纯煤	初茉	中国矿业大学
第3日——8月11日（周六），下午			
主持人	刘国柱		
13:30	化学链方法处置生活污水及磷的氧化研究	沈来宏	东南大学
14:00	竹子水热转化纤维素制备 5-乙氧基甲基糠醛的研究	常杰	华南理工大学
14:30	燃料颗粒燃烧全息测试研究	吴学成	浙江大学
15:00	基于赤铁矿石的高硫石油焦化学链燃烧及硫的转化研究	王璐璐*	东南大学
15:15	会间休息		
主持人	胡浩权		

15:30	采用微型流化床在线颗粒采样方法研究甲醇羰基化 Ni/AC 催化剂的失活机理	韩怡卓	中科院山西煤炭化学研究所
16:00	浆态床 Cu 基催化剂上合成气直接合成乙醇的研究	黄伟	太原理工大学
16:30	纳米 ZSM-5 分子筛多尺度组装调控及其催化裂解轻质烷烃研究	姜桂元	中国石油大学（北京）
17:00	正丁烯预积碳后 SAPO-34 分子筛催化剂的 MTO 反应性能研究	周吉彬*	中科院大连化学物理研究所
17:15	金属粉体高温熔融球形化制备 3D 打印粉	鲍其鹏*	北京科技大学
第 4 日——8 月 12 日（周日），上午			
9:00	大会报告、颁奖仪式、闭幕式		

□ 分会邀请报告 * 学生报告