

分会报告时间安排

第 1 分会：流态化实验及数值模拟基础研究

分会报告地点：金隅凤山报告后厅

分会报告时间：2013 年 9 月 26 日 下午

序号	题 目	姓名	报告类型	时间
1	颗粒脉动机制和多相流反应器性能调控的研究	王靖岱	分会报告	13:30~14:00
2	基于 EMMS 双流体模型及其在高密度循环流化床中的应用	王军武	口头报告	14:00~14:20
3	混合纳米颗粒添加惰性大颗粒的流态化行为	周 涛	口头报告	14:20~14:40
4	基于聚团-力平衡修正模型的粘性颗粒 CFD 模拟	邹 正	口头报告	14:40~15:00
5	颗粒性状对 STRONG 沸腾床液固两相流动状态的影响	朱慧红	口头报告	15:00~15:20
	茶 歇			15:20~15:30
6	多分散气-固 FCC 提升管中的气-固流动、传递及反应的多尺度模拟	罗正鸿	分会报告	15:30~16:00
7	提升管内颗粒聚团特性的研究	王 帅	口头报告	16:00~16:20
8	耦合 EMMS 曳力的格子玻尔兹曼离散颗粒模拟	王利民	口头报告	16:20~16:40
9	微小型气-液-固流化床中气泡尺寸实验研究	李彦君	口头报告	16:40~17:00
10	颗粒聚团对提升管内流体流动特性的影响	燕兰玲	口头报告	17:00~17:20
11	光纤探针法颗粒速度和浓度测试技术	赵黎明	口头报告	17:20~17:40

分会报告时间：2013 年 9 月 27 日 上午

序号	题 目	姓名	报告类型	时间
1	旋涡流化床流动特性的数值模拟	王淑彦	分会报告	08:00~08:30
2	声发射技术在流态化工程中的应用	周业丰	口头报告	08:30~08:50
3	基于 EMMS 范式的粗粒化 DEM-CFD 模拟	卢利强	口头报告	08:50~09:10
4	气固流化床中静电的调控研究	董克强	口头报告	09:10~09:30
5	湍流输运管道中浓相颗粒床的四相耦合研究	陈 祎	口头报告	09:30~09:50
	茶 歇			09:50~10:00
6	B 类颗粒在鼓泡流化床流动特性的数值模拟	吕小林	口头报告	10:00~10:20
7	基于颗粒脉动参数 CFD 模拟的气固流化床流场性质与流动结构研究	孙婧元	口头报告	10:20~10:40
8	微小型液-固流化床膨胀流化特性实验与 2D 模拟研究	李彦君	口头报告	10:40~11:00
9	矩形径向移动床的贴壁现象	龙文字	口头报告	11:00~11:20
10	采用非均匀曳力模型计算循环流化床脱硫反应器气固两相流动	李雨佳	口头报告	11:20~11:40
11	气固快速流化床内颗粒浓度的多尺度研究	徐 俊	口头报告	11:40~12:00

第2分会：流态化在石油化工领域的研究及应用

分会报告地点：金隅凤山第一二会议室

分会报告时间：2013年9月26日 下午

序号	题 目	姓名	报告类型	时间
1	流态化技术在催化裂化过程中的应用	邢颖春	分会报告	13:30~14:00
2	基于多尺度模型的 MIP 提升管三维瞬态反应模拟	鲁波娜	口头报告	14:00~14:20
3	两股催化剂混合 FCC 提升管预提升结构内颗粒混合特性的研究	朱丽云	口头报告	14:20~14:40
4	Crosser 格栅在催化裂化装置中的应用	曾 海	口头报告	14:40~15:00
5	一种脱油油砂颗粒提升管中固含率轴向分布规律的研究	曹 鑫	口头报告	15:00~15:20
	茶 歇			15:20~15:30
6	流态化技术在 FCC 中的应用	张振千	分会报告	15:30~16:00
7	降低油剂接触温度技术在催化裂化工艺中的应用	陈齐全	口头报告	16:00~16:20
8	基于 EMMS 曳力模型的提升管进料混合段气固两相流模拟	陈 昇	口头报告	16:20~16:40
9	焦化蜡油分区转化提升管反应器流动传热特性研究	刘 锋	口头报告	16:40~17:00
10	新型填料汽提器的大型冷模实验研究	闫树仁	口头报告	17:00~17:20
11	工业级 FCC 再生装置的两相流模拟	王 健	口头报告	17:20~17:40

分会报告时间：2013年9月27日 上午

序号	题 目	姓名	报告类型	时间
1	流化催化裂化新技术开发的 CFD 模拟	高金森	分会报告	08:00~08:30
2	再生系统的 CFD 模拟研究	张 楠	口头报告	08:30~08:50
3	钙基复合载氧体/煤化学链气化反应性能研究	贾伟华	口头报告	08:50~09:10
4	油剂逆流接触提升管进料段结构中颗粒速度的分布	闫子涵	口头报告	09:10~09:30
5	新疆油砂直接流化床焦化中试装置的工艺计算	刘晓娜	口头报告	09:30~09:50
	茶 歇			09:50~10:00
6	两喷嘴对置式撞击流反应器内流动特征的研究	秦小刚	口头报告	10:00~10:20
7	旋风分离器内气固两相流的脉动压力的实验测量	张 琼	口头报告	10:20~10:40
8	超短卧式快分的气相流场研究	张 丹	口头报告	10:40~11:00
9	S Zorb 废吸附剂分级技术的实验研究	夏 冰	口头报告	11:00~11:20
10	气液两相逆流接触洗涤器内气含率的分布	于浩水	口头报告	11:20~11:40
11	梯形错流移动床空腔和贴壁现象特性研究	徐 军	口头报告	11:40~12:00

第3分会：流态化在煤化工和煤气化领域的研究及应用

分会报告地点：金隅凤山第五六会议室

分会报告时间：2013年9月26日 下午

序号	题 目	姓名	报告类型	时间
1	基于流化床的新型气化技术研究与应用	许光文	分会报告	13:30~14:00
2	加压射流流化床煤催化气化数值模拟	李伟伟	口头报告	14:00~14:20
3	组合约束型提升管出口气固分布器阻力特性	贾梦达	口头报告	14:20~14:40
4	钙基载氧体化学链烟气脱硫技术实验研究	田红景	口头报告	14:40~15:00
5	压力下射流流化床气泡特性的实验研究	李俊国	口头报告	15:00~15:20
	茶 歇			15:20~15:30
6	煤与生物质循环流化床流动和共燃特性	张 锴	分会报告	15:30~16:00
7	基于流化床技术的化学链气化制氢系统模拟	樊宏韬	口头报告	16:00~16:20
8	气固流化床中倾斜分布板上射流深度的研究	陈伟博	口头报告	16:20~16:40
9	锥形料仓中粉体的重力卸料特性	刘 杰	口头报告	16:40~17:00
10	湍球塔的流态化特性研究	黄雪峰	口头报告	17:00~17:20
11	双流化床化学链燃烧系统反应器间气体泄漏的数值模拟	关彦军	口头报告	17:20~17:40

第4分会：流态化在冶金及其它领域的研究及应用

分会报告地点：金隅凤山第七会议室

分会报告时间：2013年9月26日 下午

序号	题 目	姓名	报告类型	时间
1	流化床处理钽钛磁铁矿研究进展	朱庆山	分会报告	13:30~14:00
2	气力输送技术在胶粉改性沥青生产中的应用研究	刘洪安	口头报告	14:00~14:20
3	流化床内几种矿粉的扬析特性比较	温良英	口头报告	14:20~14:40
4	金属铁颗粒高温流化特性	王 志	口头报告	14:40~15:00
5	碳纳米管聚团流化床高效空气过滤器的研究	李 朋	口头报告	15:00~15:20
	茶 歇			15:20~15:30
6	铁矿粉流态化还原炼铁粘结失流现象及抑制技术	郭占成	分会报告	15:30~16:00
7	粒状多晶硅制备的流化床反应器研究	王铁峰	分会报告	16:00~16:30
8	无汞铜铋催化剂和循环流化床工艺用于氯乙烯的生产	周 凯	口头报告	16:30~16:50
9	基于 COMSOL 的铁氧化物还原模拟研究	尹国亮	口头报告	16:50~17:10
10	微波低温热解木屑制取可燃气研究	王 鑫	口头报告	17:10~17:30

第 5 分会：化学反应工程与工艺装备技术进展研讨

分会报告地点：金隅凤山第八会议室

分会报告时间：2013 年 9 月 26 日 下午

序号	题 目	姓 名	报告类型	时 间
1	MTO 过程反应器优化研究	肖文德	分会报告	13:30~14:00
2	旋风分离器内旋转流波动特性的实验分析	魏耀东	口头报告	14:00~14:20
3	搅拌釜内液固两相体系流动特性的数值模拟	齐娜娜	口头报告	14:20~14:40
4	粒状多晶硅制备的流化床反应器研究	李佩龙	口头报告	14:40~15:00
5	中心气升式气固环流反应器颗粒速度分布的研究	解俊明	口头报告	15:00~15:20
	茶歇			15:20~15:30
6	煤炭/载氧体化学链燃烧理论及其技术进展	郭庆杰	分会报告	15:30~16:00
7	CaSO ₄ 膨润土复合载氧体的煤化学链燃烧反应研究	贾伟华	口头报告	16:00~16:20
8	多点喷射型文丘里洗涤器脱硫性能的试验研究	朱 喆	口头报告	16:20~16:40
9	催化裂化烟机内动叶片表面的结垢机理研究	杜玉朋	口头报告	16:40~17:00
10	高温高压旋风分离器的结构优化及其研究	孙 帅	口头报告	17:00~17:20
11	新型湍球塔烟气脱硫特性研究	黄雪峰	口头报告	17:20~17:40