

2018 绿色化工高端论坛

暨中国化工学会首届全国化工过程强化大会

会议日程

大会开幕式			
2018 年 5 月 12 日上午 08:30-10:00			
时间	大会开幕式		
08:30-08:40	大会执行主席陈建峰介绍主要嘉宾及大会概况		
08:40-08:50	云南省科技厅领导致辞	主持人 陈建峰	
08:50-09:00	中国工程院一局副局长吴国凯致辞		
09:00-09:05	中国化工学会副理事长兼秘书长华炜致辞		
09:05-09:10	化学工业出版社周伟斌社长致辞		
09:10-09:20	昆明理工大学王学勤校长致辞		
09:20-09:45	大会合影		
09:45-10:00	茶歇		
大会特邀报告			
2018 年 5 月 12 日上午 10:00-12:00			
时间	报告题目	报告人	主持人
10:00-10:30	化学工程面临的新挑战和新机遇	费维扬	钱旭红
10:30-11:00	化工过程强化技术	杨元一	
11:00-11:30	离子液体纳微结构与过程强化	张锁江	
11:30-12:00	工业催化剂设计:分子筛形貌调变与反应扩散过程强化	谢在库	
大会报告（分会场 1）			

2018 年 5 月 12 日下午 13:30—17:45			
13:30-13:50	超重力化工过程强化技术及工程化	刘有智	褚良银 王延吉
13:50-14:10	天然活性同系物的分子辨识分离技术	任其龙	
14:10-14:30	微化工技术研究进展	陈光文	
14:30-14:50	蒸馏分离过程强化基础与应用研究	李鑫钢	
14:50-15:10	颗粒旋流自转检测调控与应用	汪华林	
15:10-15:30	磷化工绿色循环工艺技术路线图	梅 毅	
15:30-15:45	茶歇		
15:45-16:05	煤炭高附加值利用的新途径：功能炭材料的制备与应用	邱介山	任其龙 吴秀章
16:05-16:25	基于智能材料的传质与分离过程调控与强化	褚良银	
16:25-16:45	高效气体分离膜过程耦合强化及应用	贺高红	
16:45-17:05	有机功能染料与过程强化	朱为宏	
17:05-17:25	吸附-催化耦合技术在低浓度污染物治理中的应用	路建美	
17:25-17:45	基于反应分离耦合策略的能源化工过程强化	杨伯伦	
18:30	招待晚宴		
大会报告（分会场 2）			
2018 年 5 月 12 日下午 13:30—17:45			
13:30-13:50	中国石油炼化业务发展现状及战略思考	蔺爱国	杨伯伦 于海斌
13:50-14:10	气液固反应器测量技术及过程强化	杨 超	
14:10-14:30	催化裂化反应系统关键装备强化	卢春喜	
14:30-14:50	微界面反应强化研究与应用初探	张志炳	
14:50-15:10	化工过程本质安全化设计与评估	蒋军成	

15:10-15:30	化工安全技术与工程及其在绿色制造中的应用	程春生	
15:30-15:45	茶歇		
15:45-16:05	炼油强化技术：石油分子工程	吴 青	程春生 杨 超
16:05-16:25	面向国六标准的 FCC 汽油关键组分萃取强化分离与转化技术	高金森	
16:25-16:45	高剪切混合强化技术	张金利	
16:45-17:05	基于分族反应强化的延迟焦化新工艺	王龙延	
17:05-17:25	高黏物系聚合过程强化技术	冯连芳	
17:25-17:45	结构催化剂与反应器—新结构、新策略与新进展	路 勇	
18:30	招待晚宴		
大会特邀报告			
2018 年 5 月 13 日上午 08:30-10:15			
08:30-09:00	分子化学工程	陈建峰	舒兴田 骆广生
09:00-09:30	流态化百年纪——多级强化及其在绿色化工的成功应用	祝京旭	
09:30-10:00	微波、超声波强化技术与产业应用新进展	彭金辉	
10:00-10:15	茶歇		
大会报告			
2018 年 5 月 13 日上午 10:15-12:00			
10:15-10:35	创新传热强化应用 助推建设世界一流炼化企业	孙丽丽	胡永康 刘有智
10:35-10:55	微尺度分离过程强化	骆广生	
10:55-11:15	无机膜及膜反应器	邢卫红	
11:15-11:45	自由讨论		
11:45-12:00	大会执行主席陈建峰做大会总结		