

第十八届全国催化学术会议

第一轮通知

各位同仁:

第十八届全国催化学术会议将于 2017 年 10 月 16-20 日 在天津市召开。会议由中国化学会催化专业委员会主办，天津大学，河北工业大学、中海油石油化工研究院共同承办，中国石化催化剂有限公司协办。

本届会议的主题是“可持续环境、能源与经济发展中的催化科学与技术”。涵盖化工、能源、环境、材料、生物、制药等高新技术领域的基础和应用研究。会议程序将包括：大会特邀报告、专题特邀报告、分会邀请报告、口头报告、墙报展讲和专题学术论坛等；会议期间化学会催化专业委员会将颁发“中国催化成就奖”、“中国催化青年奖”和“中国催化新秀奖”，还将组织与催化有关的知名厂商作相关产品展示与技术交流。

本届会议的前期网站（18ncc.ydlilab.com）已开通，将陆续发布有关会议的最新消息，敬请留意。

会议组委会热忱欢迎从事催化科学研究与技术开发的专家、同行及在读研究生积极投稿并莅临本届盛会！

第 18 届全国催化学术会议组织委员会

2017 年 2 月

一、征文范围

1. 催化材料

催化新材料的设计、合成、表征及应用；工业催化剂材料的新构造、新原理及新应用

2. 催化剂表征

催化剂的组成、结构和性能分析表征，能量分辨、空间分辨和时间分辨等原位动态表征方法及基础。

3. 催化新反应

催化新反应，光催化和外场辅助催化，超临界和离子液体相关的催化

4. 理论催化

反应的动力学及机理研究，催化材料和催化反应及过程的理论计算模拟

5. 能源相关的催化

化石能源的高效利用、电催化和 CO₂ 的有效利用

6. 生物质催化转化

生物质转化和生物质平台化合物高效利用的催化基础。

7. 环境相关的催化

人居环境、大气污染治理、水土污染治理等相关的催化原理。

8. 精细化学品的催化合成原理

药物及精细化学品合成，均相催化、手性催化和酶催化原理

9. 工业催化

现在和未来工业过程中催化反应的原理、催化剂设计、催化过程的模拟与优化，催化工艺的改进和节能降耗。

会议期间，将召开一个专题讨论会，以庆祝秦永宁教授执教 50 周年，并研讨凝练工业催化的学科方向

二、征文要求

1. 摘要及报告内容符合主题范围，符合国家及各单位保密规定，文责自负。

2. 摘要通过会议网站在线投稿。注册和投稿通道将于 2017 年 4 月份开启。届时可在会议网站下载摘要模板及编排规则。
3. 根据在线投稿的说明，选择稿件主题与投稿类别（“口头报告”或“墙报”）。
4. 提交摘要截止日期为 2017 年 5 月 20 日
5. 会议将组织 Catalysis Today 等相关期刊的多个特刊，将由指定的特约编辑负责约稿，相关通知会陆续在网站发布

三、会议重要日期

2017.02.20 第一轮通知发出（稿件征集）

2017.05.20 在线报名和摘要投稿结束

2017.08.15 第二轮通知（论文录用通知及报告种类安排）

2017.09.15 第三轮通知（会议详细安排及会议程序）

2017.10.15 报到注册

2017.10.16 下午会议开幕

四、注册费收费标准

| 注册日期 | | 正式代表 | 学生代表 |
|--|----------|----------|----------|
| 提前注册 2017 年 5 月 31 日前注册 | 中国大陆居民 | 1600 人民币 | 1000 人民币 |
| | 中国大陆以外居民 | 300 USD | 200 USD |
| 正常注册 2017 年 6 月 1 日至 2017 年 9 月 20 日 | 中国大陆居民 | 2000 人民币 | 1400 人民币 |
| | 中国大陆以外居民 | 350 USD | 250 USD |
| 现场注册 2017 年 9 月 21 日以后及现场 | 中国大陆居民 | 2300 人民币 | 1700 人民币 |
| | 中国大陆以外居民 | 400 USD | 300 USD |

注：会议顾问委员会委员和特邀人员免缴注册费。以学生身份注册的代表在会议报到时需出示学生证。

注册费将包含：

1. 可参加 5 天会议的任何单元会议
2. 会议文件和礼品包
3. 会议期间餐券
4. 欢迎酒会入场券
5. 会议相关的其它不需要缴费的活动

会议顾问委员会（以汉语拼音为序）

曹湘洪 陈庆龄 陈懿 伏羲路 高滋 何鸣元 黄仲涛 李大东 李赫咍 李树本
李文钊 李宣文 毛炳权 彭少逸 秦永宁 舒兴田 万惠霖 王弘立 王祥生 吴清辉
谢克昌 谢有畅 辛勤 殷元骐 郑小明 钟炳

会议学术委员会

主任：包信和

副主任（以汉语拼音为序）：王建国 谢在库 徐柏庆

委员（以汉语拼音为序）

鲍晓军、曹勇、陈宝树、陈耀强、达志坚、戴洪兴、邓风、邓友全、丁奎岭、丁维平、段雪、樊卫斌、范以宁、方向晨、付宏刚、付贤智、高雄厚、巩金龙、关乃佳、郭灿城、郭新闻、韩布兴、郝郑平、何洪、贺泓、贺鹤勇、胡瑞生、黄伟新、纪红兵、贾明君、李灿、李和兴、李金林、李俊华、李瑞丰、李小年、李永丹、廖世军、刘昌俊、刘海超、刘昭铁、刘振宇、刘中民、楼辉、卢冠忠、陆维敏、罗孟飞、吕功煊、吕剑、马丁、聂红、区泽棠、上官文峰、宋丽娟、苏党生、孙子罕、索掌怀、唐颐、王安杰、王公应、王继锋、王翔、王仰东、王野、王远、魏子栋、翁维正、吴鹏、夏春谷、肖丰收、徐杰、徐龙伢、徐南平、阎子峰、杨为民、杨向光、尹双凤、袁友珠、张明森、张涛、张文祥、赵东元、赵凤玉、照日格图、赵旭涛、赵永祥、赵震、宗保宁

秘书长：申文杰

会议组织委员会

主任：李永丹

副主任：王延吉 于海斌 马新宾

委 员：刘双喜、李伟、袁忠勇、陈铁红、巩金龙、胡永琪、展思辉、薛松、王建国、乔冠东、常云峰、李新刚、刘源、张红、张文勤、张天永、陈吉祥、王希涛、马智、丁彤、张立红、田野、陈鸿、赵新强

程序组

组长：李永丹

副组长：李新刚、王希涛

成员：巩金龙、刘双喜、李伟、袁忠勇、陈铁红、胡永琪、展思辉、薛松、王建国、刘源、张文勤、常云峰、薛群山、张天永、陈吉祥、赵新强、王延吉、赵宜成、于海斌、马新宾、陈鸿、仝新利、安长华

秘书组

组长：赵宜成

副组长：薛群山、张少峰、展思辉、仝新利

成员：张立红、乔冠东、常云峰、张红、马智、丁彤、田野、陈鸿、任力勉、李新刚、王希涛、陈吉祥

问讯联系人：

赵宜成

天津大学化工学院催化科学与工程系

地址：天津市津南区雅观路 135 号，天津大学北洋校区

邮编：300350

电话：13612125034

邮箱：18ncc@tju.edu.cn

张立红

天津大学化工学院催化科学与工程系

地址：天津市津南区雅观路 135 号，天津大学北洋校区

邮编：300350

电话：15022255828

邮箱：zlh_224@163.com

王希涛

天津大学化工学院催化科学与工程系

地址：天津市津南区雅观路 135 号，天津大学北洋校区

邮编：300350

电话：13820150137

邮箱：wangxt@tju.edu.cn

陈吉祥

天津大学化工学院催化科学与工程系

地址：天津市津南区雅观路 135 号，天津大学北洋校区

邮编：300350

电话：13820727186

邮箱：jxchen@tju.edu.cn

陈鸿

天津大学环境科学与工程学院

地址：天津市津南区雅观路 135 号，天津大学北洋校区

邮编：300350

电话：13920176659

邮箱：chenhong_0405@tju.edu.cn

展思辉

南开大学环境科学与工程学院

地址：天津市津南区同砚路 38 号，南开大学津南校区

邮编：300350

电话：13920733576

邮箱：sihuizhan@nankai.edu.cn