

中国石油化工信息学会 中国石油学会石油炼制分会

2017 年中国石油炼制科技大会征文通知

各会员及有关单位：

当前，我国炼油工业已进入了“十三五”结构调整、转型升级发展的起步阶段。尽管低油价给炼油工业带来了较低原料成本的发展机遇，但能源资源以及环境约束的进一步增强，产能过剩、落后产能淘汰、产品结构调整、油品质量升级以及替代燃料竞争的压力进一步增大，再加上油品市场需求增速进一步减缓，都制约着我国炼油工业转型升级的步伐。坚持创新驱动，改善发展环境，着力去产能、降消耗、减排放，调结构、提质量、增效益，是炼油工业“十三五”提质增效、转型升级和健康发展的重要任务。

在成功举办 2015 年中国石油炼制科技大会的基础上，中国石油化工信息学会和中国石油学会石油炼制分会决定联合主办 2017 年中国石油炼制科技大会，邀请炼油界及相关领域的专家、学者，紧紧围绕我国炼油工业“十三五”转型发展，同献良策，共襄伟业。现征集大会论文，敬请不吝赐稿。有关事宜，通知如下。

1. 会议主题

炼油工业：提质增效升级与绿色低碳发展

2. 会议时间及地点

时间：2017 年 10 月中下旬

地点：中国石化会议中心（北京昌平）（暂定）

3. 主办单位

中国石油化工信息学会

中国石油学会石油炼制分会

4. 承办单位

中国石油化工集团公司经济技术研究院

中国石油化工股份有限公司茂名分公司

中国石油化工信息学会石油炼制分会

5. 支持单位

中国石油化工集团公司

中国石油天然气集团公司

中国海洋石油总公司

中国化工集团公司

6. 征文范围

- 重油加工新技术
- 清洁燃料生产新技术
- 劣质原油加工新技术（高硫、高酸、高重金属等劣质原油）
- 炼油化工一体化技术
- 炼厂生产低碳烯烃的技术
- 新型润滑剂的生产技术
- 沥青生产新技术
- 催化新材料与新型催化剂
- 炼油助剂与石油产品添加剂
- 炼油反应工程的新理论
- 石油替代燃料生产技术

- 天然气的加工与利用
- 信息技术在炼化产业的应用
- 炼油过程优化技术
- 炼油节能新技术
- 炼油环保新技术
- 石油化工分析测试新技术
- 炼油与汽车等相关产业的协调发展
- 炼油化工技术经济分析与评价
- 炼化企业的经营与管理

7. 征文要求

- 论文应在内容上符合征文范围要求、且未在国内外正式刊物或其它会议上发表；应符合国家和各单位的保密规定，文责自负；请限定论文篇幅，一般应在 5000 字以内（包括图表在内 A4 纸 4-5 页）；提交论文应为 WORD 格式的电子文档，格式要求请见附件。

- 论文提交时间及方式

请于 2017 年 4 月 30 日前提交论文电子文档（Word 格式）。

联系人：胡红嫣，许莹

电 话：010-52826193，52826123

e - mail: xxxh.edri@sinopec.com

电子邮件题目请注明“石油炼制科技大会征文”

提交的论文将经过大会学术委员会评审，被录用的论文将于 2017 年 7 月发布的第二轮通知中告知作者本人，**被邀请做会议口头报告的作者请确保参会**。所有被录用的论文将经编辑形成《2017 年中国石油炼制科技大会论文集》，在会前由中国石化出版社出版。

8. 会议重要时间节点安排

2016 年 11 月	发放征文通知
2017 年 4 月 30 日	征文截止
2017 年 7 月	发放论文录用通知
2017 年 9 月	发放正式会议通知
2017 年 10 月	召开石油炼制科技大会

附件：征文编写格式要求



中国石化信息学会



中国石油学会石油炼制分会

2016 年 11 月 1 日 石油炼制分会

附件 征文编写格式要求

一、论文格式

论文格式按顺序分别分：

1. 题目
2. 作者姓名
3. 单位、地址、邮编
4. 内容摘要、关键词
5. 正文
6. 参考文献
7. 最后附上作者的联系方式，包括电话、电子邮箱

对于不同单位的作者，要用右上标数字注明，并与下一行单位对应。

二、文字体例要求

稿件统一采用 A4 纸大小，以下面所列字体样式为实际字样。

延迟焦化低硅消泡剂的研制

标题用黑体字，小二号字，居中。

宋体小 4 号字，居中。

赵蓓蓓¹，杨超²，张喜文²

宋体小 5 号，居中

(1. 辽宁石油化工大学化学与材料科学学院，抚顺 113001; 2. 中国石化抚顺石油化工研究院，抚顺 113001)

摘 要：研制了一种用于延迟焦化过程的低硅消泡剂，该消泡剂是以聚醚改性聚硅氧烷为主体复配而成。以含氢硅油与聚醚为原料，催化合成了聚醚改性聚硅氧烷；考察了反应时间、反应温度、物料配比、催化剂用量对反应的影响，确定了最佳合成条件，即含氢硅油中的 Si—H 与聚醚中的—OH 的摩尔比为 1：(1.4~1.6)、催化剂 FA-2 的质量分数为 0.4%、反应温度为 110℃、反应时间为 8h。评价结果表明，所制备的聚醚改性聚硅氧烷及其复配物的消泡及抑泡性能良好。

关键词：延迟焦化 聚醚改性聚硅氧烷 硅 消泡剂

“摘要”“关键词”黑体 5 号字，后面内容楷体 5 号字；关键词之间加两个空格。

1 实验

一、二、三、四级标题，另直行，前面空两格，单占一行。

1.1 试剂

1.1.1 ×××××

(1) ×××××

①××××××××××××××。

五题标题，另起行，前面空两格，后面接排。

延迟焦化是一项重要的渣油加工技术，主要用于将渣油、重油通过深度加工来提高轻质油收率。在延迟焦化过程中，原料油经过高温裂化，产生大量油气，这些油气极易在焦炭塔中生成泡沫层，泡沫层含有大量焦粉。在生焦过程末期，随着焦炭层不断升高，高温油气会把大量泡沫夹带至塔顶，进.....

正文宋体 5 号字。全文单位采用国家标准英文单位符号，并注意上、下标。1.5 倍行距。

图要清晰，图号与图题之间空一汉字，居中写。图中文字较多可用序号代替，放在图注中说明。



图 1 xxxxxxx (图名)
1—xxxx; 2—xxxx; 3—xxxx (图注)

表 1 各种工艺操作条件的比较

工艺 ^①	密度/ (g/cm ³)	浓度/ (mol/L)	增长率 ^② /%

①xxxxxx。
②xxxxxx。

表号与表题之间空一汉字，居中写。表头设计简明，表头单位中，在量的名称后面画斜线，再写上单位的符号。图中文字较多可用序号代替，放在图注中说明。表内相邻内容有重复时，完整写出，勿用“同上”、“同左”等。

参考文献

[1] 陈俊武，曹汉昌．催化裂化工艺与工程[M]．北京：中国石化出版社，1996.
[2] Borko H, Bernier C L. Indexing concepts and methods[M]. New York: Academic Pr, 1978.
[3] Hewitt J A. Technical services in 1983[J]. Library Resources and Technical Services, 1984, 28(3): 205-218.
[4] 张华．微分半动力系统的不变集[D]．北京：北京大学数学系数学研究所，1983.

参考文献图书、论文学位论文示例。西文作者姓名书写时，姓在前，名在后，名可缩写，中间不用符号，空一格，如 Ford W D。多作者时用逗号隔开，最多列出 3 个作者，然后用等或 et al。