

中国化工学会

化会专字〔2020〕006号

关于召开第二届全国过程模拟与仿真学术会议 会议的征文通知（第一轮）

各有关单位、专家及业界同仁：

根据中国化工学会过程模拟及仿真委员会的工作计划，由中国化工学会过程模拟及仿真专业委员会主办，中国石油大学（北京）重质油国家重点实验室承办的“第二届全国过程模拟与仿真学术会议”将于2020年7月16至17号召开，会议将以线上网络会议形式召开。

本届会议将以“模拟与仿真的基础理论、工业应用和前沿展望”为主题，聚焦过程工业领域中急需解决的、与模拟相关的关键问题和难点问题，开展广泛的学术交流和讨论。本次会议旨在发挥各高等院校、科研院所的专家群体作用，加强计算机模拟与仿真研究现状及发展趋势的学术交流，进一步推动过程工业中计算机模拟与仿真在基础理论、数值方法和工程应用中的研究与发展。诚邀国内从事过程工业模拟与仿真领域和相关交叉学科领域研究的各专家学者、在校研究生等踊跃投稿并参加会议。

一、会议组织机构

学术顾问委员会(按姓名拼音顺序排列)

陈晓东 高金森 葛 蔚 李永旺 刘洪来 陆小华 钱 锋

孙丽丽 王 维 徐春明 余艾冰 张锁江 赵劲松

组织委员会(按姓名拼音顺序排列)

会议主席：葛 蔚 蓝兴英

成员：曹达鹏 陈江波 刘春江 罗 坤 邱 彤 王铁峰

叶 茂 赵双良

秘书长：王利民

会务组：石孝刚

二、会议内容及主题

- 模拟与仿真的基础理论：原理、方法、模型、算法等
- 模拟与仿真的工业应用：设计、放大、优化、调控等
- 模拟与仿真的前沿展望：人工智能、大数据、虚拟现实等

三、论文投稿要求

1、论文要求为摘要投稿，稿件请采用 Word 排版。投稿要求按附件模板排版。

2、提交方式：投稿人在指定日期之前将个人信息（含联系方式）、论文摘要发送到邮箱 vpe@ipe.ac.cn（请注明：第二届模拟与仿真会议 - 作者姓名 - 单位）。

3、论文摘要提交截止日期：2020年6月10日前。

四、参会指南

1、本次会议不需要缴纳会务费。

2、请与会嘉宾于2020年6月30日前，以电子邮件形式返回附件1参会报名表。

3、会议将优选论文摘要，邀请作者在论坛上作专题报告（特别地，青年学者报告后，邀请专家点评）。鼓励年轻研究生积极参会并做口头报告，会后评选“优秀学生报告奖”五到八名。

4、重要日期

摘要提交截止日期：2020年6月10日；

摘要录用通知日期：2020年6月20日前；

参会回执日期：2020年6月30日；

会议召开日期：2020年7月16日-17日。

附件1 摘要模板

附件2 论坛参会回执

中国化工学会过程模拟及仿真委员会
中国化工学会（代章）

2020年5月7日

附件 1

论文题目（小三号宋体、加粗、居中）

（空一行）

张三¹，李四²，.。。（小四号楷体）

1 XX 大学，xx 学院，邮编，城市，省名； 2 中国科学院 xx 研究所，邮编，城市，省名（小四号楷体）

（空一行）

摘要正文：

五号宋体、1.25 倍行距。200~500 字。

主要内容包括研究意义、模型和模拟方法、主要计算结果及其科学意义等

参考文献（5 号宋体加粗）

[1] 姓名. 文章题名. *刊物名*, 年, **卷号**(期号):页码(小 5 号, 宋体).

[2] 成伟, 常胜. *化工学报*, 2019, **21**(4):156-162.

[3] Hoffmann K. M., Koren V., Lumley J. E., et al. *Chem. Eng. Sci.*, 2012, **415** (1):412-415. (小 5 号 Times New Roman)

作者简介：

包括作者姓名、出生年月、现工作单位、职称、研究领域以及详细联系方式等。

附件 2

第二届全国过程模拟与仿真学术会议参会回执

单位名称			
参会人员 1		职务	
E-mail		手机	
参会人员 2		职务	
E-mail		手机	
参会人员 3		职务	
E-mail		手机	

备注：为确保视频会场安排，请参会代表务必于 2020 年 6 月 30 日前将填好的回执，E-mail 至会务组（vpe@ipe.ac.cn）。