# 中国化工学会过程模拟及仿真专业委员会

# 关于召开第三届全国过程模拟与仿真学术会议的征文通知（第一轮）

**各有关单位、专家及业界同仁：**

为加强过程模拟与仿真领域的学术交流，并结合过程工业低碳高效绿色智能转型升级的迫切需求推动其工程应用，中国化工学会过程模拟及仿真专业委员会定于 2022 年 8 月 19-22 日在海南省海口市召开**“第三届全国过程模拟与仿真学术会议”**。

本届会议由中国科学院过程工程研究所多相复杂系统国家重点实验室承办，《Particuology》、《化工学报》及《过程工程学报》协办。现诚邀国内相关领域的各位专家学者莅临指导参会，也欢迎在校研究生踊跃投稿。

## 一、会议组织机构

### ● 学术委员会

**主席**

李静海　中国科学院过程工程研究所

**成员（按姓名拼音顺序排列）**

曹达鹏　北京化工大学

陈晓东　苏州大学

高金森　中国石油大学（北京）

刘春江　天津大学

刘洪来　华东理工大学

陆小华　南京工业大学

罗　坤　浙江大学

钱　锋　华东理工大学

王　维　中国科学院过程工程研究所

叶　茂　中国科学院大连化学物理研究所

余艾冰　东南大学-蒙纳士大学苏州联合研究生院

张锁江　中国科学院过程工程研究所

赵劲松　清华大学

**● 组织委员会**

**会议主席**

葛　蔚　中国科学院过程工程研究所

罗正鸿　宁夏大学/上海交通大学

王铁峰　清华大学

**成员（按姓名拼音顺序排列）**

程道建　北京化工大学

陈江波　中国石化北京化工研究院

侯超峰　中国科学院过程工程研究所

蓝兴英　中国石油大学（北京）

练　成　华东理工大学

鲁波娜　中国科学院过程工程研究所

裴春雷　天津大学

邱　彤　清华大学

王笑楠　清华大学

王彧斐　中国石油大学（北京）

熊勤钢　华南理工大学

赵双良　广西大学/华东理工大学

**秘书长**

王利民　中国科学院过程工程研究所

**会务组**

白　雪　中国科学院过程工程研究所

## 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，按附件 1 的 Word 模板排版。

2、会议通过 https://www.csp.org.cn/meeting/VPEC2022/ 网站注册、投稿及预订宾馆，可同时参加同地举行的第十二届中国颗粒大会，不另注册。

3、论文摘要提交截止日期：2022 年 7 月 4 日。

## 四、参会指南

1、2022 年 7 月 4 日前注册，一般参会代表 2200 元，中国化工学会专业会员 2100 元，学生代表 1700 元；2022 年 7 月 4 日后注册，一般代表 2400 元，中国化工学会专业会员 2300 元，学生代表 1900 元。

2、会议评选 20%比例的“青年报告奖”和 25%比例的 “优秀墙报奖”，“青年报告奖”的报告人年龄不超过 45 岁。

3、未公开发表的论文，组委会择优推荐至《Particuology》、《化工学报》及《过程工程学报》正刊优先发表。

4、摘要录用通知日期：2022 年 7 月 20 日前；会议召开日期：2022 年 8 月 19 日-22 日。

中国化工学会过程模拟及仿真委员会

多相复杂系统国家重点实验室（代章）

2022 年 4 月 30 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。