

中国系统工程学会过程系统工程专业委员会文件

关于召开 2015 年中国过程系统工程年会 征文的通知

各有关单位：

为进一步推动过程系统工程技术在我国国民经济建设和社会发展中应用，根据中国系统工程学会过程系统工程（PSE）专业委员会2015年工作计划，“2015年中国过程系统工程年会”将于2015年8月中旬在四川成都召开。

本次年会名誉主席由第九、十届全国人大常委会副委员长成思危教授担任，中国石化王基铭院士担任大会主席、委员由天津大学王静康院士、清华大学陈丙珍院士、中国石化、中国石油、清华大学、天津大学、华东理工大学、华南理工大学、四川大学、冶金自动化研究设计院等院校、企业的代表组成。会议期间，将邀请国内过程系统工程领域的著名专家围绕会议主题作大会报告。

现向从事过程系统工程研究开发和应用的各个领域征集会议论文，录用论文将编入论文集，优秀论文将分别推荐在《中国化学工程学报（英文版）》正刊（SCI检索）、《化工学报》正刊（EI检索）、《清华大学学报（自然科学版）》正刊（EI检索）、《化工进展》正刊、《计算机与应用化学》正刊等全国核心期刊上发表。希望各位专业委员会委员、理事单位代表和企业代表、高校和科研院所科技工作者积极投稿。

一、会议主题与宗旨

会议主题：积极推广系统集成技术，支撑智能制造全面发展

会议宗旨：围绕系统集成技术及智能制造（智能工厂）研究与设计为主题，为国内同行提供论坛平台，交流理论研究成果与实际应

用情况，推进PSE深入研究与发展，加强与其他各学科领域的交叉与融合，通过促进科技成果的转化，进一步促进经济发展方式的转变。

二、会议时间和地点

会议定于2015年8月中旬在四川成都举行，会期3天，具体安排另行通知。

三、会议举办单位

主办单位：中国系统工程学会过程系统专业委员会

承办单位：中国石化信息化管理部

清华大学化学工程系过程系统工程研究所

四川大学化工学院

四、征文范围与要求

- 智能制造（智能化工厂）研究与设计
- 虚拟企业（工厂）的设计与运行
- 过程工业企业的信息集成与决策支撑系统
- 过程工业中的安全、环境和健康等问题研究及应用
- 过程工业资源与能源高效利用技术研究及应用
- 过程工业节能、节水、减排技术研究及应用
- 过程和产品创新中的系统方法和应用
- 过程工业供应链设计与优化
- 连续、间歇过程生产计划、调度优化及应用
- 生产过程操作数据解析与优化技术研究及应用
- 过程分析与综合方法研究及应用
- 过程建模、控制与优化技术研究及应用
- 过程工业企业MES、ERP等信息化技术研究及应用
- 新兴领域中的PSE研究及应用

五、论文要求：

1. 未在国内正式刊物或全国性专业会议上发表过的研究、应用成果。

2. 论文包括：题目、作者姓名、单位（一级和二级单位名称、城市、邮编）、摘要（100~300字）、关键词3~5个、正文、参考文献、作者简介（50字左右）。用Word排版、A4纸、幅面不超过4页为宜；论文格式详见附件2，论文正文一般不超过7000字。

3. 为方便秘书处工作与联系，请填写附件1“论文作者及联系人情况表”。

4. 征文稿件及附件1请用电子邮件传送电子文档（主题注明“2015年PSE年会论文”）到pse2015@tsinghua.edu.cn。

六、会议主要日期

1. 论文截稿时间： 2015年6月10日
2. 审稿时间： 2015年6月
3. 论文录用通知时间： 2015年6月30日
4. 论文修改、定稿时间： 2015年7月15日
5. 会议正式通知时间： 2015年7月底

七、联系方式

联系人：

清华大学：杨扬，邱彤

电话：010-62782812，18611481371(杨) 13911969550(邱)

四川大学：吉旭 电话：13708012224

网站：pse2015.chemeng.tsinghua.edu.cn

