

会议通知

2016年中国工程热物理学会燃烧学学术年会将于2016年10月21~23日在安徽马鞍山市召开。会议将围绕燃烧特性与层流火焰，化学反应动力学，湍流火焰和燃烧过程的数值分析，喷雾与液滴燃烧，燃烧测试与诊断技术，爆轰、爆炸和超音速燃烧，火灾科学与技术，燃烧污染物控制，煤和生物质的燃烧与气化，内燃机和燃气轮机燃烧，新型燃烧技术等11个专题开展交流，旨在展示我国燃烧领域学者的新成果，碰撞出燃烧研究的新火花，挑战遇到的新问题。大会由国家自然科学基金委工程与材料科学部工程科学三处和中国工程热物理学会燃烧学专业委员会主办，安徽工业大学承办。会议将由大会邀请报告、专题报告、基金进展报告以及各专题的分组报告构成。

会议网站：

<http://com2016.csp.escience.cn/>。该网站将随时更新会议所有信息。

会议关键时间节点：

投稿开始日期	2016年6月1日
投稿截止日期	2016年6月15日
通知第一作者截止日期	2016年7月31日
会议注册时间	2016年8月1日至9月15日
会议报到日期	2016年10月21日
会议日期	2016年10月22日至10月23日

会议投稿须知：

1. 论文投稿采用在线投稿方式进行，投稿入口地址和论文模板请参见会议网站。
2. 请勿一稿两投。凡在国内外公开出版的期刊、书籍和学术会议上发表过的论文、报告，内容无重大改进者，恕不接受。
3. 经学术会议评审出的优秀论文，将推荐在《工程热物理学报》、《燃烧科学与技术》和《新能源技术》上发表。如不计划在《工程热物理学报》和《燃烧科学与技术》上刊出的，投稿时请注明。
4. 投稿时请同时下载并填写版权转让协议，作为必要附件与论文正文一同上传。版权转让协议从会议网站下载。
5. 会议将安排 3 - 4 个大会主题报告，特邀国内外知名学者在大会上作不同方面的专题报告。

程序委员会和会议专题

程序委员会主席

刘乃安

中国科学技术大学

尧命发

天津大学

姚洪

华中科技大学

1. 燃烧特性与层流火焰：气体燃料层流预混和扩散火焰，包括着火、火焰传播、火焰稳定性、熄火等过程的火焰动力学研究。

陈正，北京大学；李玉阳，上海交通大学；胡二江，西安交通大学

2. 化学反应动力学：燃烧和污染物形成的化学反应的详细机理和简化机理，反应动力学及参数等。

游小清，清华大学；田振玉，中国科学院工程热物理研究所

3. 湍流火焰和燃烧过程的数值分析：湍流火焰传播特性，湍流火焰燃烧模型，燃烧过程的数学模型与数值模拟，新模型，新方法等。

任祝寅，清华大学；罗坤，浙江大学

4. 喷雾与液滴燃烧：液体燃料的雾化机理和过程，液滴与液雾的燃烧。

吕兴才，上海交通大学；李国岫，北方交通大学；张玉银，上海交通大学

5. 燃烧测试与诊断技术：燃烧过程参数，包括温度、压力、流动、两相和化学组份的测量方法与诊断技术。

杨斌，清华大学；王飞，浙江大学

6. 爆轰、爆炸和超音速燃烧：爆轰、爆炸和超音速燃烧的基础理论与控制技术；与相关发动机相关的基础燃烧问题。

范玮，西北工业大学；王健平，北京大学

7. 火灾科学与技术：火灾燃烧的物理和化学过程，火灾防治技术，火灾的数值模拟技术，火灾风险评估方法等。

胡隆华，中国科学技术大学；纪杰，中国科学技术大学

8. 燃烧污染物控制：碳氢、氧化氮、氧化硫、一氧化碳等气态污染物、颗粒物、重金属、有机污染物的形成与控制。

高翔，浙江大学；宋崇林，天津大学；张军营，华中科技大学；苏庆运，大连理工大学

9. 煤和生物质的燃烧与气化：煤与生物质的热解、挥发份的燃烧、煤的着火、气化与焦炭的形成与燃烧、其他含碳燃料的燃烧。

徐明厚，华中科技大学；肖睿，东南大学；李水清，清华大学

10. 内燃机和燃气轮机燃烧：内燃机和燃气轮机的燃烧过程及其优化控制、有害排放物的生成及控制、节能新技术和低碳动力装置等。

王志，清华大学；朱民，清华大学；卫海桥，天津大学

11. 新型燃烧技术：化学链燃烧、微尺度燃烧、微重力燃烧等。

孔文俊，中国科学院工程热物理研究所；沈来宏，东南大学