中国复合材料学会

中复材字〔2019〕33号

关于征集中国复合材料学会空天动力复合材料及 应用专业委员会 2019 年度学术会议论文的通知

各会员及相关单位:

以碳纤维为代表的高性能纤维及其先进树脂基复合材料是国家战略性新兴产业的重要组成部分,是宇航等高技术尖端领域发展的重要基础和必要条件。空天动力技术的不断发展对轻质高强树脂基复合材料的研究和应用提出了全新的和更加紧迫的要求。中国复合材料学会空天动力复合材料及应用专业委员会,拟于 2019 年 7 月上旬在广东肇庆举办主题为"先进树脂基复合材料及应用"的 2019 年度学术研讨会,以推动树脂基复合材料结构设计和制备技术的发展和更高技术成熟度的航空航天工程应用,促进学术交流和技术创新。现会议征询相关领域论文,具体事项通知如下:

一、组织机构

指导单位:中国复合材料学会

主办单位: 空天动力复合材料及应用专业委员会

承办单位: 哈尔滨工业大学特种环境复合材料技术国家级重点实验室

肇庆市海特复合材料技术研究院

协办单位: 肇庆高新区经济贸易和科技局

肇庆高新区创新创业服务中心

二、征稿范围

- 1. 碳纤维、芳纶、PBO 等纤维的国产化制备进展及工程应用
- 2. 新型树脂基体及耐高温树脂的新进展
- 3. 新型树脂基复合材料结构及其性能
- 4. 纤维增强树脂基复合材料的制备和评价技术

- 5. 纤维增强树脂基复合材料界面结构与表征
- 6. 树脂基耐烧蚀复合材料的研制新进展
- 7. 纤维增强树脂基复合材料低成本制备技术
- 8. 纤维增强树脂基复合材料数字化、自动化及智能化制造技术
- 9. 纤维增强树脂基复合材料在航空航天发动机及其它领域的应用
- 10. 新型空天动力技术发展及对先进复合材料的需求
- 11. 其它先进材料技术

三、论文投稿要求

- 1. 全文投稿截止时间为 4 月 30 日;
- 2. 投稿邮箱: cscm_sncm@126.com, 邮件主题: 姓名+中文题目;
- 3. 论文具体格式见《复合材料学报》投稿须知(http://fhclxb.buaa.edu.cn) 学术研讨会优秀论文将推荐在《复合材料学报》上发表;
 - 4. 本次学术研讨会将制作电子版论文集。

四、联系方式

联系人: 柏跃磊(0451-86403956/13796031679), 宋广平(13204505529)

邮 箱: cscm_sncm@126.com

