

第 19 届流体动力与机电控制工程国际学术会议暨
《International Journal of Hydromechatronics》创刊
发布会
邀请函

尊敬的_____嘉宾:

为促进我国与全球流体传动及控制领域研究成果的学术交流及新技术新方法的相互沟通, 拟定于 2018 年 7 月 26 日至 7 月 28 日在广东省江门市召开第 19 届流体动力与机电控制工程国际学术会议。此次会议由中国力学学会流体控制工程专业委员会主办, 广东省江门市政府、吉林大学、哈尔滨工业大学承办, 重庆理工大学、燕山大学、昆明理工大学、重庆房地产职业学院等多所高校协办。

本次会议主题为“绿色·智能·合作”。会议将邀请浙江大学杨华勇院士、德国魏玛-包豪斯大学 Timon Rabczuk 院士、日本横滨国立大学 Kazushi Sanada 教授等多名海内外著名专家学者作精彩的大会主题报告以及开展深入的热点主题对话。

会议历届均有国内外上百位流体传动及控制领域研究的专家、学者、投资企业参与, 为全国各地的研究人员、工程师、学者提供一个国际化的交流新技术和最新研究成果的平台, 更好地引导和推动了中国产业的发展和创新。

会议征集中英文稿件, 终审被录用的英文论文将在 Ei 收录期刊《Journal of Engineering》正刊上发表。学术会议收费标准: 学生代表 1000 元/人, 普通代表 2000 元/人, 流控专委会委员 1800 元/人。

诚邀学界同仁共襄盛举, 携手同行, 广聚智源策略, 促进相生共赢!

中国力学学会流体控制工程专业委员会

2018 年 2 月 8 日

征文通知

一. 征稿主题（但不仅限于此范围）

- (1) 国际流体动力新研究及进展。
- (2) 新型传动技术基础理论及应用研究，国内外发展动态。
- (3) 智能制造及控制：机电液工程智能控制理论及其应用；机电液伺服控制；人工智能；机器人及其应用；人机系统；机器学习；数字化液压控制及制造技术。
- (4) 机电液噪声振动控制研究，机电液系统可靠性技术，微纳米元器件、柔性执行器等。
- (5) 复杂机电液系统：多领域建模与多学科优化理论与方法；系统可靠性与寿命研究；复杂系统动力学理论与动态性能匹配设计；复杂机电液系统性能监测、故障诊断与预示技术。
- (6) 元件篇：新型液压元件；新型水液压元件；高效节能元件与系统；微小型元件及系统；一体化元件及系统；柔性或仿生液压元件。
- (7) 节能与环保篇：流体动力系统能量回收与再利用技术；绿色流体元件及其控制技术；绿色系统及其应用；低噪声液压元件及系统；流体传动及控制在可再生能源中的应用。
- (8) 气动技术及其系统的效率分析。

二. 征稿要求

- (1) 请在论文首页左上角注明“ICPMCE 会议论文”。
- (2) 论文页数不限。
- (3) 论文要有一定的学术价值或应用推广价值，并且未在国内外公开发表过。
- (4) 会议论文模板详情请登录网站 <http://2018.icfpmce.com/>

三. 征文处理

会议征集中英文稿件。

会议论文审稿采用双盲审制度，终审被录用的英文论文将在 Ei 收录期刊《Journal of Engineering》(Online ISSN:2051-3305) 正刊发表。《Journal of Engineering》期刊在 EI、ESCI、DOAJ、IET Digital Library、IEEE Xplore、Inspec、GoOA 等多个平台收录，可以通过 Web of Science 核心合集检索。在 JoE 上发表的会议论文集进入 IET Digital Library 和 IEEE Xplore 两个平台，读者可以免费访问。这样的开放获取发表方式不仅有助于提高论文访问量、曝光度和影响力，同时享受 IET 期刊的各项宣传服务。

其余文章将推荐至《International Journal of Hydromechatronics》(英文期刊)、《Hydromechatronics Engineering》(机床与液压英文版)(英文期刊)、《机床与液压》《液压与气动》《液压气动与密封》《流体传动与控制》等期刊正刊发表。

四. 投稿与缴费

(1) 请在会议官方网站注册投稿：<http://2018.icfpmce.com/>

(2) 缴费时间：录用通过审稿录用后缴费，经录用的文章需至少一名作者注册参加本次会议。

(3) 版面费

a.发表在 Ei 收录期刊《Journal of Engineering》需缴纳版面费 3000 元/篇(论文被录取并参会的作者，不需再缴纳会议费)。

b.其他审稿录用论文版面费标准由所刊登期刊确定。

五.重要日期

投稿截止日期：2018 年 7 月 10 日

录用通知日期：2018 年 7 月 20 日

本次会议稿件由重庆理工大学期刊社《International Journal of Hydromechatronics》编辑部、《机床与液压》英文专版编辑部负责征集。如有疑问，请及时与编辑部老师联系。

联系人：何老师，李老师

电话：023-62561425；邮箱：icfpmce@126.com

会议网站：<http://2018.icfpmce.com>