

第 20 届流体动力与机电控制工程国际学术会议

征文通知

本次会议同时征集中英文稿件，经双盲审录用后的优秀会议论文将推荐至《中南大学学报（英文版）》(SCI)、《华南理工大学学报（自然科学版）》(Ei)、《重庆理工大学学报》(自然科学)(中文核心)、*Journal of Engineering* (Ei, 会议论文集)、*International Journal of Hydromechanics* 等期刊上正刊发表，同时会议期间将安排会议论文的作者代表在大会分论坛上以报告形式宣读论文。

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“2019ICFPMCE+意向期刊”。

(2) 论文页数不限，具体模板参照以上期刊标准。

(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。

三、征稿对象

国内外各高校、科研院所和企业从事相关领域研究与教学的教师、科研人员、工程师、技术人员、学生等。

四. 投稿与缴费

(1) 请在会议官方网站注册投稿：<http://2019.icfpmce.com/cn>

(2) 缴费时间：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作大会交流报告。

(3) 版面费

a.发表在 Ei 收录期刊 *Journal of Engineering* 需缴纳版面费 4000 元/篇（包含一位作者的会议费）。

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

摘要截止日期：2019 年 8 月 31 日

投稿截止日期：2019 年 9 月 20 日

录用通知日期：2019 年 10 月 20 日

本次会议稿件由重庆理工大学期刊社 *International Journal of Hydromechatronics* 编辑部负责征集。如有疑问，请及时与编辑部老师联系。

联系人：何杰玲，李俊

电话：023-62561425；邮箱：icfpmce@126.com

会议网站：<http://2019.icfpmce.com/cn>

中国力学学会流体控制工程专业委员会

2019 年 2 月 14 日

