

第21届流体动力与机电控制工程国际学术会议

会议通知

尊敬的专家、学者：

当前，全球新一轮科技革命孕育兴起，加强科技界和社会各界的协同创新，促进各国各界开放合作，是让科技为人类社会发挥更大作用的重要途径。第21届流体动力与机电控制工程国际学术会议拟定于2020年10月30日—11月1日在重庆召开，由中国力学学会流体控制工程专业委员会主办，重庆理工大学、哈尔滨工业大学等高校承办、日本流体动力系统学会、燕山大学、中国民航大学、吉林大学、昆明理工大学国际技术转移中心、相关行业协会等协办，并已纳入2020年中国力学学会（国家优秀一级学会）官方学术活动计划。

本次会议主题为“绿色创新 协同发展”，将邀请机电液领域海内外多名著名专家学者作精彩的大会主题报告以及分论坛报告，同期将开展圆桌论坛、专家与企业对接交流会、青年学者沙龙、编委会、大讲坛等丰富多彩的活动，持续汇聚国内外流体传动及控制领域研究的专家、学者、企业界优秀人才参与，对领域内热点话题、核心技术、行业应用等方面内容进行多维度、多角度的深入交流和探讨，打造中国流体动力与机电控制领域学、研、产、政紧密结合的前沿交流平台，促进国内外机电液领域科技成果转化及技术创新资源（技术资源、人才资源）集成与共享，更好地引导和推动装备制造产业的发展和 innovation。

在此，诚挚地邀请您出席本次会议，携手同行，广聚智源策略，促进相生共赢！
现将有关事宜通知如下：

一、会议时间

2020年10月30日—11月1日（10月30日报到，10月31日—11月1日正式会议，11月2日离会）

二、会议地点

重庆理工大学（重庆市巴南区红光大道69号重庆理工大学花溪校区）

三、注册缴费

会议委托重庆理工大期刊社有限公司代收会议费并开具发票。

1. 会议注册

即日起开放注册，报名注册采用线上注册，网址详见：

<http://2020.icfpmce.com/cn>

2. 收费标准

会议收取注册费学生代表1500元/人（早鸟票：1200元），普通代表2200元/人（早鸟票：1800元），中国力学学会流体控制工程专业委员会委员2000元/人（早鸟票：1600元），2020年6月30日前注册缴费享受早鸟票优惠，食宿费用自理。

3. 缴纳方式

银行转账：

开户名称：重庆理工大期刊社有限公司，账号：108840610626；

开户行：中国银行股份有限公司重庆前进路支行，转账时请务必备注：2020 流体会议+姓名+单位，发票现场领取。

四、会议报到及酒店住宿

重庆华商国际会议中心（重庆市南岸区五公里学府大道33号）

标/单间：338元/间

会务组将按照参会代表在网上填写的住宿信息安排住宿日期及房型，请尽快完成信息填写。

五、联系方式

会务组联系人：何杰玲，李俊

联系电话：023-62561425 18502352669（微信）电子邮箱：icfpmce@126.com

会议网站：<http://2020.icfpmce.com/cn>

征文通知

本次会议同时征集中英文稿件，经专审录用后的优秀会议论文将推荐至《中南大学学报（英文版）》(SCIE)、《中南大学学报（自然科学版）》(Ei, JA)、《华南理工大学学报（自然科学版）》(Ei, JA)、《重庆大学学报》(CSCD)、《西南大学学报》(自然科学版)(CSCD)、《福州大学学报（自然科学版）》(中文核心)、《重庆理工大学学报》(自然科学)(中文核心)、《机床与液压》(英文专版)(中文核心)等期刊上正刊发表，同时会议期间将安排会议论文的作者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；数字化液压控制及制造技术；液压元件的增材制造技术等。

(4) 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；机电液噪声振动控制研究，机电液系统可靠性技术；复杂机电液系统性能监测、故障诊断与预示技术。

(5) 智能元件：新型液压元件(包括油压和水压元件)；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，微纳米元器件、柔性执行器等。

(6) 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。

(7) 气动、密封技术及系统。

二、征稿要求

(1) 请在论文首页左上角注明“2020ICFPMCE+意向期刊（可多选2-3本）”，

并在文中注明联系作者的邮箱、电话。

(2) 论文页数及模板参照意向期刊标准。

(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、工程技术人员、学生等。

四、投稿与缴费

(1) 请在会议官方网站或EasyChair注册投稿：

方式一：<http://2020.icfpmce.com/cn>(推荐)

方式二：<https://easychair.org/conferences/?conf=icfpmce2020>

(2) 版面费：审稿录用后即可缴费，版面费标准由所刊登期刊确定，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。

五、重要日期

全文截止日期：2020年8月30日

录用通知日期：2020年9月30日

部分期刊因审稿周期将提前截稿，请参见官网信息。

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

电话：023-62561425；邮箱：icfpmce@126.com 会议网站：
<http://2020.icfpmce.com/cn>

中国力学学会流体控制工程专业委员会

2020年2月24日

