

全国高等学校制造自动化研究会第十九届学术年会

19th Academic Conference of China University Society on Manufacturing

Automation

CUSMA2020 学术交流会议

征文通知

主办单位：全国高等学校制造自动化研究会

承办单位：西安交通大学

协办单位：西北工业大学

全国高等学校制造自动化研究会自 1980 年成立以来，经全体会员齐心协力，不断发展和壮大，为我国的改革开放和经济建设做出了贡献，培养了一大批杰出人才，在学术交流、新技术推广、政府决策咨询中成就卓著。邀请该领域高等学校教师、企事业单位技术和管理人员、出版社和杂志社编辑人员等，齐聚在一起，共同总结研究会发展四十年来的成功经验、开展技术交流、提升学术水平、把握国内外的最新技术动态和国家制造领域的发展规划与政策，是研究会 2020 年的工作重心。

经研究会常务理事会讨论，定于 2020 年 7 月 17 日-19 日在陕西省西安市召开全国高等学校制造自动化研究会第十九届学术年会暨成立 40 周年纪念活动。此次年会将由西安交通大学承办、西北工业大学协办，旨在为与会者提供机会交流制造自动化技术领域中的新理论、新技术、新方法和新装备方面的最新进展和研究开发成果，从而促进我国制造业的快速可持续发展。

根据理事会的安排，学术委员会特向全体会员及有关单位征集论文，希望研究会的全体会员及热心于研究会工作的有关学者和研究人员踊跃投稿，并请研究会各区域、各成员单位积极配合，做好宣传、组织、通知发送等工作。现将有关具体事宜通知如下：

一、会议时间、地点

会议时间：2020 年 7 月 17 日-19 日。其中 17 日报到，18-19 日学术交流、参观与考察等。

会议地点：陕西省西安市西安交通大学南洋大酒店

二、会议征文

(1) 征文范围

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1) 制造自动化专业教学研究； | 6) 智能工厂与网络化协同制造； |
| 2) 制造自动化的发展现状与应用前景分析综述； | 7) 机器人及智能生产线技术； |
| 3) 计算机数控与 3D 打印技术； | 8) 大数据与智能生产管控； |
| 4) 制造过程监控技术与自动加工设备； | 9) 其他有关制造自动化方面的学术研究。 |
| 5) CAD/CAE/CAPP/CAM 和 PDM 研究与应用； | |

(2) 征文要求

提交本次学术会议的论文应具有学术或实用价值，未在国内外学术期刊或会议发表过。请作者首先提供 300 字左右的中、英文摘要；然后接到会议组委会摘要录用通知的作者，再根据自己的意愿，选择投寄中文全文稿件或英文全文稿件。会议将出版中文摘要纸质册和中文全文 U 盘集；同时将英文版论文推荐到 IEEE CYBER 2020 会议 (<http://www.ieee-cyber.org/2020/>计划于 2020 年 7 月 13-17 日在西安建国饭店举行) 论文集上发表，纳入 IEEE xplore 数据库系统，被 EI 检索，并将部分优秀英文会议论文建议扩展后推荐在 SCI 检索英文期刊上发表。

(3) 重要时间节点

2020年1月20日前：提交论文中、英文摘要和论文作者详细联系方式（姓名、单位、通讯地址、邮编、电话、传真、E-Mail等）。

2020年03月31日前：接到会议组委会摘要录用通知的作者，再根据自己的意愿选择投寄中文全文稿件或英文全文稿件；

2020年04月20日前：发出论文录用和修改通知；

2020年05月10日前：提交论文修改稿，完成会议注册缴费；

2020年05月20日：不发表会议论文的代表完成会议注册。

附：中、英文摘要提交模板

<p>论文中文名称 作者 1, 作者 2, 作者 3, ... 作者详细单位, 所属省份 邮编</p>
<p>摘要：不少于 300 字。 关键词：3-5 个。</p>
<p>Paper Title Authour1, Authour2, Authour3, ... Department, University , City, Province Postcode</p>
<p>Abstracts: at least 300words. Keywords: 3-5 keywords.</p>

(4) 其他事宜

1) 会议注册费，待会议参会人员信息收集完成，会议规模确定之后，进行会议预算，按照收支平衡原则确定收取办法和具体金额，并在第 2 轮通知中公布执行。

2) 会议报到地址和会议交通等信息，在第 2 轮通知时最后确定。

会议会务组联系方式

地址：陕西省西安市咸宁西路 28 号

邮政编码：710049

西安交通大学机械工程学院

会议邮箱：cusma2020@163.com

联系教师：张小栋（13359206818）、朱爱斌 08629000528）、张政（13002908365）

志愿学生：刘洪成（18349337011）、曹森（15691980605）、黄虎（18581503429）

全国高等学校制造自动化研究会

2019年12月31日

