

2020年机械电子学学术会议征文通知

中国电子学会电子机械工程分会拟于2020年8月,在贵州省贵阳市召开2020年机械电子学学术会议。本次会议旨在交流机械电子专业领域的新技术、新思想和新成果,洞察机械电子领域的最新动向,从而促进机械电子技术的进步与创新,以及机电一体化领域的学术交流。热忱欢迎业界专家、学者、企业家、分会委员及会员积极组稿、撰稿并参加会议进行交流。现就会议征文有关事宜通知如下:

一、征文范围(包括但不限于以下领域)

- A. 电子装备的机电耦合
 - A1. 多场耦合建模 A2. 机电耦合分析 A3. 机器人及自动控制技术
- B. 机械电子设计
 - B1. 工程机械设计 B2. 工业设计 B3. 电子封装设计 B4. 结构-性能-功能一体化机器人设计
 - B5. 柔性电子设计
- C. 先进制造技术
 - C1. 智能制造 C2. 数字孪生 C3. 增材制造 C4. 微纳制造 C5. 工业大数据
- D. 电子装备的环境适应性设计
 - D1. 热设计 D2. 振动控制 D3. 电磁兼容设计 D4. 可靠性工程
- E. 检测传感技术
 - E1. 机电系统中的传感与测量 E2. 无损检测与评估 E3. 机器视觉和图像处理 E4. 智能传感与测控
- F. 微纳机电系统
 - F1. 微型和纳米机电 F2. 微传感器和微作动器 F3. 微机电系统中的机电一体化
- G. 机械电子行业软件
 - G1. 工业操作系统 G2. 设计专用软件 G3. 智能制造专用软件 G4. 测试专用软件
 - G5. 其他知识性专业软件
- H. 电子装备发展热点或新方向
 - H1. 空间太阳能电站 H2. 无线传能技术 H3. 智能汽车与车联网 H4. 生物制造
 - H5. 生机电一体化智能系统 H6. 其他方向

二、征文投稿方式

会议征文投稿请以word版电子文件发送至《电子机械工程》编辑部电子邮箱:dzjxgc@126.com,电子邮件主题为“2020年机械电子学学术会议征文-第一作者姓名”,征文电子版文件名为“第一作者姓名-征文主标题”。论文符合会议征文模板格式要求,并于文章最后注明手机号码、邮箱、单位/学校、通讯地址。会议征文模板和《稿件保密及原创性事项审核表》可于《电子机械工程》网站:www.dzjxgc.cn下载。

三、征文出版要求

论文应有所创新、论点明确、论据充分,未曾在国内外公开发行的刊物上发表。本次论文集不正式出版,以电子版形式发放。优秀论文将推荐在《电子机械工程》、《现代雷达》上刊登。

论文的保密审查由各单位自行负责,请作者将单位审核盖章的《稿件保密及原创性事项审核表》寄至《电子机械工程》编辑部,通信地址为:南京市雨花台区国睿路8号南京3918信箱110分箱,邮编:210039。

四、重要日期

论文投稿截止:2020年5月31日;

发布录用通知:2020年7月15日。

五、联系方式

联系人:汪老师 025-51821082

黄老师 025-51824213/13913022253

投稿邮箱:dzjxgc@126.com

中国电子学会电子机械工程分会