

第八届亚洲机械电子学国际学术会议

征稿通知

AIMS 2021

2021年12月16-19日

中国·柳州

第八届亚洲机械电子学国际学术会议 AISM 2021 中国区会场将于2021年12月在中国广西壮族自治区柳州市举行。会议由中国电子学会主办，电子科技大学、中国电子学会电子机械工程分会、电子科技大学广西智能制造产业技术研究院承办，西安电子科技大学、中国电子科技集团公司第十四研究所协办。届时机械电子学领域的专家学者将会聚一堂，在研讨机械电子学发展状况的同时，还会展示其最新研究成果并展望这一多学科融合领域的发展前景。

为促进电子机械工程领域的学术交流，1988年10月在成都成功地举办了首届中日机电一体化学术会议。随后，于1997年9月和2002年9月在成都又分别举办了第二届和第三届学术会议。为了进一步活跃与拓展这一学术交流活动，首届亚洲机电一体化国际学术会议于2004年在中国西安召开，随后第二到第七届会议分别于2006、2008、2010、2015、2017、2019年在香港、日本札幌、新加坡、中国桂林、韩国浦项和中国杭州召开。

本届会议将出版到会议论文集，并提交EI检索。提交的论文可选择性不发表，只做会议报告。

征文范围

主题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. 增材制造 C2. 数字孪生 C3. 微纳制造 C4. 智能制造 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 F4. 微流控技术	G 电子装备智能化研究热点或新方向 G1. 空间太阳能电站 G2. 无线电能传输技术 G3. 智能汽车与车联网 G4. 能源互联网技术 G5. 人工智能在机电与能源交叉领域应用技术	H 医工结合交叉研究热点或新方向 H1. 生物制造 H2. 生机电一体化智能装备或系统 H3. 生物传感技术用技术

征文投稿方式

- 会议征文长摘要和全文投稿请以word版电子文件在征文系统上提交：
<http://iconference.mikecrm.com/VgTBmQb>
- 征文电子版文件名为“第一作者姓名-文章题目-所选择的征文范围”，且符合会议征文模板格式要求。
- 长摘要包括目的、方法、结果、结论等，且篇幅不少于800个单词。

重要日期

- 2021年7月18日（延长至2021年7月22日）
长摘要截止（提交长摘要或全文）
- 2021年8月31日
全文截止（提交全文、CTPAISM2021和保密审查表）
- 2021年10月10日
通过E-mail 发录用通知

征文出版要求

论文应有所创新、论点明确、论据充分。采用国际标准计量单位，未曾在国内外公开发行的刊物上发表。论文的保密审查由各单位自行负责，请作者将经单位盖章的《稿件保密及原创性事项审核表》扫描形成PDF文档，于8月31日前和全文一起在征文网站提交。

联系我们

- 会议秘书：李女士
+86-13540032551
蒋老师（电子科技大学）
13689091047
- 骆老师（电子科技大学）
17740188797 / 028-61830229
- 邮箱：aism8th@163.com



电子科技大学
广西智能制造产业技术研究院



CETC