

2024 先进制造技术国际研讨会 (ISAMT2024)

<https://am.sysu.edu.cn/hzjl/gjil/index.htm>

2024 年 10 月 18-20 日，中山大学，深圳

会议介绍

2024 先进制造技术国际研讨会 (ISAMT2024) 将于 2024 年 10 月 18-20 日在中山大学·深圳校区召开。ISAMT2024 是由中山大学先进制造学院首次创办的国际学术会议，会议旨在给国内外同行们提供一个学术交流平台探讨先进制造国际前沿技术的现状和未来发展方向，议题主要涵盖精密和超精密加工技术、增材制造技术、机器人辅助制造技术、人工智能在先进制造技术中的应用等。会议拟邀请国内外知名专家围绕粤港澳大湾区先进制造业的发展需求来探讨如何解决先进制造关键技术创新和高质量发展等核心问题，以及如何开展先进制造国际前沿技术的突破性研究。

会议主题

会议主题将集中但不限于以下相关领域:

- 超精密加工
- 脆性材料的变形和去除
- 激光辅助加工与工艺
- 混合材料加工
- 增材制造
- 微纳制造
- 机器人辅助加工
- 人工智能在制造技术中的应用
- 数字孪生在制造技术中的应用
- 建模和仿真
- 绿色加工
- 加工表面完整性的测评与表征
- 在线测量和监控
- 测量与评估

会议主题报告



郭东明

中国工程院院士、中国机械工程学会监事长、大连理工大学教授

主题报告：高性能制造



陈学东

中国工程院院士、华中科技大学教授

主题报告：纳米精度制造装备关键技术研究



程一兵

澳大利亚工程院院士、佛山仙湖实验室、武汉理工大学教授

主题报告：零碳燃烧高温制造技术及应用



徐西鹏

国家杰出青年科学基金获得者、中国磨粒技术委员会主任、华侨大学教授

主题报告：金刚石材料高效去除机理及技术研究

会议场地

- 中山大学·深圳校区国际学术交流中心（中大学人苑酒店）
- 地址：深圳市光明区公常路66号中山大学深圳校区东门
- 场地介绍：中山大学·深圳校区国际学术交流中心按照“国际化学术商务交流中心和高校人文旅行目的地”的项目定位，作为深圳校区教学科研的配套设施，为中山大校内校外学术交流活动提供会议、住宿、餐饮等服务。

总建筑面积44803.36m²，地上19层，地下2层，裙楼3层。1-3层为酒店大堂、多功能厅、会议室、中餐厅、西餐厅；4层以上为客房。

中心共6间会议室配备先进会议设施，场地大小可在100至1000平方米之间灵活组合变化，适合各类会议、研讨会、产品发布会和社交宴会等。酒店共有326间装修时尚、设备齐全的豪华客房及套房。



会议室 MEETING ROOM
会议室配备先进会议设施，场地大小可在100至1000平方米之间灵活

会议投稿须知

- 参会人员需通过邮箱提交会议摘要，邮箱地址：isamt2024@mail.sysu.edu.cn
- 会议摘要的格式参见模板，模板下载网址：<https://am.sysu.edu.cn/hzjl/gjil/index.htm>

重要日期

- 2024年8月1日 摘要提交截止时间
- 2024年8月15日 摘要接受确认日期
- 2024年8月31日 提前注册截止时间
- 2024年10月18日—20日 会议日期



会议邮箱：isamt2024@mail.sysu.edu.cn

联系电话：+86 0755 23262669

报名链接：<https://www.wjx.top/vm/QJcV2Nn.aspx>

报名二维码：



会议主办单位

中山大学

会议承办单位

中山大学先进制造学院

会议协办单位

深圳市机械行业协会

大会主席

黄 含 中山大学

顾问委员会

主 席：郭东明 大连理工大学
副主席：贾振元 大连理工大学
蒋庄德 西安交通大学

顾问委员会成员

陈学东	华中科技大学
程一兵	武汉理工大学
高伟	东北大学（日本）
王焕庭	莫纳什大学（澳大利亚）
章亮炽	南方科技大学
Brian Lawn	美国国家标准与技术研究院（美国）
Marian Wiercigroch	阿伯丁大学（英国）
Ross McAree	昆士兰大学（澳大利亚）

学术委员会

主席：徐西鹏	华侨大学
副主席：房丰洲	天津大学/都柏林大学（爱尔兰）
王成勇	广东工业大学

学术委员会成员

陈明	上海交通大学
陈小奇	华南理工大学
程凯	布鲁内尔大学（英国）
丁松林	皇家墨尔本理工大学（澳大利亚）
董志刚	大连理工大学
傅铭旺	香港理工大学
高航	大连理工大学
黄传真	燕山大学
黄辉	华侨大学
姜正义	伍伦贡大学（澳大利亚）
康仁科	大连理工大学
林彬	天津大学
林天然	青岛理工大学
刘奎	新加坡制造技术研究所（新加坡）
刘战强	山东大学
彭中笑	新南威尔士大学（澳大利亚）
汤勇	深圳大学
王军	广东工业大学
文翠娥	皇家墨尔本理工大学（澳大利亚）
吴勇波	南方科技大学
许剑锋	华中科技大学
徐九华	南京航空航天大学
闫纪旺	庆应义塾大学（日本）
阎秋生	广东工业大学
杨树明	西安交通大学
姚英学	哈尔滨工业大学·深圳
尹韶辉	湖南大学
于天彪	东北大学
袁巨龙	浙江工业大学
张璧	南方科技大学

张飞虎	哈尔滨工业大学
张来昌	伊迪斯·科文大学（澳大利亚）
张志辉	香港理工大学
赵 波	河南理工大学
郑宏宇	山东理工大学
Hitoshi Ohmori	日本理化学研究所（日本）
Jun Shimizu	茨城大学（日本）
Martin Veidt	昆士兰大学（澳大利亚）
Sergej Fatikow	奥登堡大学（德国）

组织委员会

主 席：周立波	中山大学
副主席：丁北辰	中山大学

组织委员会成员

崔海龙	《极端制造》期刊编辑部
高 尚	大连理工大学
杭 伟	浙江工业大学
黄水泉	燕山大学
蒋乐伦	中山大学
康城玮	西安交通大学
李 琛	哈尔滨工业大学
廖志荣	诺丁汉大学（英国）
卢明园	昆士兰大学（澳大利亚）
毛 聪	长沙理工大学
穆德魁	华侨大学
邵 文	中南大学
王春锦	香港理工大学
吴跃勤	华侨大学
姚 鹏	山东大学
吴嘉宁	中山大学
尹 宇	中山大学
郭 川	中山大学
赵宏超	中山大学
余树东	中山大学
冯建设	中山大学
肖华攀	中山大学
王瑞秋	中山大学
孙彰敏	中山大学
李 宁	中山大学
周培青	中山大学
李雅轩	中山大学
姚 瑶	中山大学

ISAMT2024