

ICMDE2020

www.icmde.org

第六届机械设计与工程国际会议（2020 The 6th International Conference on Mechanical Design and Engineering）将于2020年2月16日至18日在中国三亚举办。会议旨在搭建机械设计与工程领域高端前沿交流平台，促进海内外专家学者的交流与合作，推动机械技术进步和机械制造产业的发展。本次会议将汇聚全球顶级专家、学者和产业界优秀人才，共同围绕国际热点话题、核心关键技术、产业发展及挑战等进行开放式研讨。热忱欢迎广大同仁踊跃投稿并莅临本次会议！

征稿主题

工业设计

- 计算机辅助设计/计算机辅助制造/计算机辅助工程
- 计算机辅助工业设计
- 虚拟设计与设计可视化
- 生产计划与控制
- 设施规划与物流系统应用
- 智能设计
- 人工智能技术在设计制造中的应用
- 汽车设计
- 可用性设计
- 汽车结构
- 运输系统
- 环境设计
- 制造和装配设计
- 数字人类技术及其应用
- 人机界面设计
- 设计和制造
- 机器已应用
- 机械设计与应用
- 人机工程学
- Kansei工程
- 并行工程

先进制造技术

- 切割和研磨
- 非常规加工
- 高速加工
- 高能束处理
- 数控技术
- 绿色制造

机械

- 非线性动力学
- 固体力学
- 塑性力学
- 系统动力学与仿真

其他主题

- 污染与环境
- 生产技术
- 质量保证与环境保护
- 阻力和推进力
- 油气勘探
- 纺织与皮革技术
- 运输现象
- 弹道学
- 激光技术
- 微电子技术
- 神经网络
- 遗传算法
- 目标优化
- 故障诊断



工程与自动化

- 机械工程
- 制造工程
- 非传统制造业
- 航空航天工程
- 航空航天系统与技术
- 热力工程
- 工业工程
- 机械工程试验
- 机械制造技术
- 机械传动控制
- 自动化和机器人
- 电力驱动控制
- 过程控制与自动化
- 可编程控制器在工程中的应用
- FMS/CIMS
- 微加工
- 纳米技术
- 敏捷与精益制造
- 先进的金属成形、焊接和铸造技术
- MEMS/NEMS
- 结构动力学
- 涡轮机械与流体动力工程
- 可再生和非传统能源、能源系统
- 案例研究
- 电气绝缘技术

投稿方式:

· 投稿系统网址:
<http://confsys.icmf.org/submission/icmde2020>

· 论文模板下载:
<http://www.icmde.org/Template-Fullpaper.docx>

· 摘要模板下载:
<http://www.icmde.org/Abstract-Template.doc>

重要日期:

- 投稿截止日期: 2019年12月15日
- 录用通知日期: 2020年1月5日
- 优惠注册截止日: 2020年1月20日
- 会议日期: 2020年2月16-18日

出版

部分被认可的论文将被推荐发表在国际机械工程和机器人研究杂志（IJMERR）的特刊上。并由 Scopus (since 2016), Corpnicus, ProQuest, UDL, Google Scholar, Open J-Gate等检索。

组委会

Conference Chairs

Prof. Renfu Li, Huazhong University of Science and Technology, China
Prof. John Mo, Royal Melbourne Institute of Technology, Australia

Technical Program Chairs

Prof. Petr Valáek, Czech University of Life Science Prague, Czech Republic
Prof. Guiping Lin, Beihang University, China

会议地点

酒店名字: 三亚哈曼度假酒店
酒店官网: <http://harmanhotelsanya.com/>
酒店地址: 中国海南省三亚市大东海旅游度假
榆亚路136号



会议历史

ICMDE 2019 于2019年3月16-19日在日本大阪举行;
ICMDE 2018 于2018年3月16-18日在中国北京举行;
ICMDE 2017 于2017年1月20-22日在中国香港举行;
ICMDE 2016 于2016年1月22-24日在意大利都林举行。

联系方式:

许女士 邮箱: icmde2020@126.com 电话: +86-18482379767