

机械工程及交叉学科的前沿热点会议文献，涉及核工程、材料工程、计算机、交通运输、安全工程 等应用领域

会议系列 超60 种

会议录数量 超1,900 卷

更新频率 每年近100 卷

收录年限 2000 年至今

EI收录 120,000 篇

知名会议 International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE)

Turbo Expo: Power for Land, Sea, and Air (GT)

ASME/IEEE Joint Rail Conference (JRC)



跨学科特色

ASME会议录是期刊的良好补充。通常在同一会议系列中可以看到多个学科的作者所呈现的前沿研究，如核工程、材料工程、计算机、辅助设计、交通运输、安全工程等；ASME 与其他学协会和企业合作的会议则能为读者提供更广泛的资讯和实践经验，例如与IEEE车辆技术协会和ASCE（美国土木工程师学会）合作举办的联合轨道大会、国际机械工程大会和博览中IEEE参与合办的分会、涡轮博览会中AIAA（美国航空航天学会）参与合办的分会、与STLE（摩擦学家和润滑工程师学会）合办的国际联合摩擦学大会。

会议录浏览结构

- 会议系列名称（如 IMECE）
- 年份（如 2021）
- 卷（如 Advanced Manufacturing）
- 期（如 Increased Strength of 3D Printed Parts With Z-Pin Approach）
- 会议录文章（PDF 格式）



ASME Conference Video Collection



• Over 10,000 Presentations
• Complimentary Keynotes

Contact Customer Support

为了支持全球研究人员的在线和多媒体内容的需求，ASME 特推出了 ASME会议视频集。该平台将收集并提供对会议演示视频的长期访问，涵盖 ASME 技术会议和活动计划中的所有技术领域。

每年有超过30,000 名机械及相关学科的工程师参加 ASME 会议。其中包括 ASME 会议发表的约 6,000-8,000 篇技术论文的作者，大多数作者还为ASME 虚拟会议提交了相关演示视频。

如需咨询 ASME Conference Video Collection 订购事宜，请联系Crystal@igroup.com.cn

ASME Conference Video Collection

- 40+会议，超过11,000场演讲
- 2020年至今
- 每季度更新一次
- 涉及机械工程及相关学科
- 仅在线访问 - 通过订阅获取
- 您可获取拥有可靠来源的前沿多媒体工程研究
- 您可获得目前正在开发的新概念和新技术
- 您可以随时随地浏览视频及音频内容

知名会议一览



召开时间:
每年11月

摘要投稿时间:
会议召开当年的3月

全文投稿时间:
会议召开当年的5月

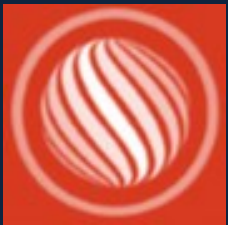


International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE)

国际机械工程大会和博览 (数据库收录2002年至今的会议录)

会议录涉及主题

- Advances in Aerospace Technology** (航空技术的新发展)
- Advanced Manufacturing** (先进制造)
- Biomedical and Biotechnology Engineering** (生物医学和生物技术)
- Dynamics, Vibration, and Control** (动力学、振动和控制)
- Energy** (能源)
- Fluids Engineering** (流体工程)
- Heat Transfer and Thermal Engineering** (传热和热能工程)
- Micro-and Nano-Systems Engineering and Packaging** (微纳系统工程和封装)
- Transportation Systems** (交通系统)
- Emerging Technologies** (新兴技术, 包括 3D 打印; 物联网; 仿生材料等)
- Acoustics, Vibration, and Wave Propagation** (声学、振动和波传播)
- NDE, Diagnosis, and Prognosis** (无损检测和预测)
- Education and Globalization** (教育和全球化)



召开时间:
每年9月

摘要投稿时间:
会议召开当年的3月

全文投稿时间:
会议召开当年的5月



Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems (SMASIS)

智慧材料、自适应结构和智能系统会议 (数据库收录2008年至今的会议录)

会议录涉及主题

- Multifunctional Materials** (多功能材料)
- Mechanics and Behavior of Active Materials** (放射性材料的力学和特性)
- Integrated System Design and Implementation** (集成系统的设计和使用)
- Structural Health Monitoring** (结构健康性监测)
- Modeling, Simulation and Control** (建模、模拟和控制)
- Bio-Inspired Smart Materials and Systems** (仿生智慧材料和系统)
- Energy Harvesting** (能量收集)

ASME数据库由 iGroup中国独家代理, 更多资讯请访问: <https://www.igroup.com.cn/>