ASME 会议录

American Society of Mechanical Engineers - Conference Proceedings



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 2,100 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: Turbomachinery Technical Conference and Exposition** **International Conference on Ocean, Offshore & Arctic Engineering® (OMAE)**

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。

会议录结构

- 会议系列名称（如 IMECE）
- 年份（如 2022）
- 卷（如 Advanced Manufacturing）
- 栏目（如 A Bio-Printing Strategy to Fabricate Geometrically Accurate 3d Scaffolds ）
- 会议录文章（PDF 格式）

知名会议一览



International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE)

国际机械工程大会和博览（数据库收录 1996 年至今的会议录）

- 会议召开时间：每年 11 月

- 涵盖主题包括：Acoustics, Vibration, & Phononics 声学、振动与声子学；Advanced Design and Information Technologies 先进设计与信息技术；Advanced Manufacturing 先进制造；Advanced Materials: Design, Processing, Characterization & Applications 先进材料：设计、加工、表征与应用；Advances in Aerospace Technology 航空航天技术进展；Biomedical & Biotechnology Engineering 生物医学与生物技术工程；Dynamics, Vibration & Control 动力学、振动与控制；Energy 能源；Engineering Education 工程教育；

iGroup China 长煦信息技术咨询
上海·北京·广州·西安·重庆
Email: info@igroup.com.cn
Website: www.igroup.com.cn
获取更多信息请关注
微信公众号“iGroup信息服务”

Fluids Engineering 流体工程；Heat Transfer & Thermal Engineering 传热与热工程；Mechanics of Solids, Structures, & Fluids 固体、结构与流体力学；Micro- and Nano-Systems Engineering & Packaging 微纳系统工程与封装；Safety Engineering, Risk and Reliability Analysis 安全工程、风险与可靠性分析；Additive Manufacturing Benchmark Test Series 增材制造基准测试系列；Advancements in Industry 工业进展等。



Turbo Expo: Turbomachinery Technical Conference and Exposition

涡轮机械技术会议和博览会（数据库收录 1956 年至今的会议录）

- 会议召开时间：每年 6 月

- 涵盖主题包括：Aircraft Engine 航空发动机；Ceramics 陶瓷；Coal, Biomass, Alternative Fuels 煤、生物质与替代燃料；Controls, Diagnostics, Instrumentation 控制、诊断与仪器仪表；Cycle Innovations 循环创新；Electric Power 电力；Energy Storage 能源存储；Fans & Blowers 风机与鼓风机；Heat Transfer 传热；Industrial and Cogeneration 工业及热电联产；Manufacturing Materials and Metallurgy 制造材料与冶金；Microturbines, Turbochargers and Small Turbomachinery 微型燃气轮机、涡轮增压器与小型涡轮机械；Oil and Gas Applications 石油与天然气应用；Structures & Dynamics 结构与动力学；Supercritical CO_2 Power Cycle 超临界二氧化碳动力循环等。



International Conference on Ocean, Offshore & Arctic Engineering®

国际海洋、近海与极地工程会议（数据库收录 2002 年至今的会议录）

- 会议召开时间：每年 6 月

- OMAE 的技术议题涵盖船舶与海洋工程领域新兴技术发展的各个方面：Structural Reliability 结构可靠性; Materials Technology 材料技术; Offshore Wind 海上风能; Carbon Capture and Storage 碳捕集与储存; Hydrogen Storage and Transport 氢气储存与运输；Climate Change Impacts 气候变化影响；Sustainable Solutions 可持续解决方案等。

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

China 长煦信息技术咨询
上海·北京·广州·西安·重庆
Email: info@igroup.com.cn
Website: www.igroup.com.cn

获取更多信息请关注
微信公众号“iGroup信息服务”