

美国机械工程师学会 (ASME) 致力于帮助全球工程师群体应对挑战——无论您的工程事业是为改善人类生活还是地球环境, ASME 都能提供一个团队合作、知识传递以及技能发展的平台。ASME 的产品和服务包括权威的工业和制造业标准、认证和评审程序、专业期刊、国际会议、职业技能培训等。

基本信息

成立年份	1880 年
会员人数	130,000+
遍布国家	150+



工程研究

下属研究所	国际燃气涡轮研究所、国际石油技术研究所
每年召开会议	约 40 场
参会者所在国家	90+



行业标准

ASME 标准数量	830+
采纳 ASME 标准的国家	100+



职业培训

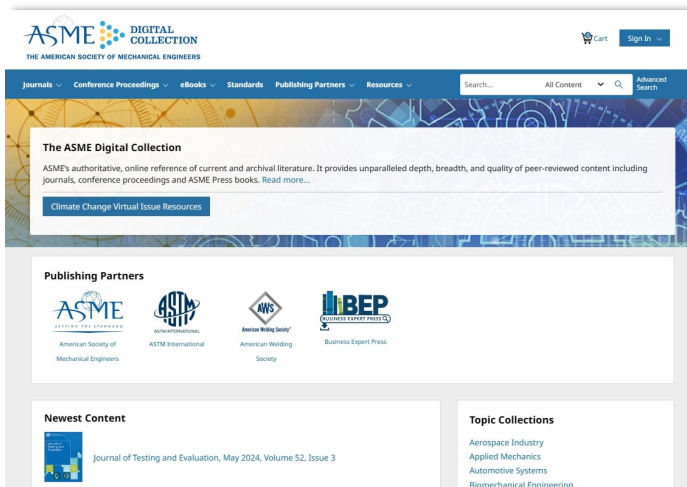
职业认证项目数量	5
每年接受培训人数	10,000+



ASME Digital Collection 数据库平台

ASME Digital Collection 数据库平台收录了该学会的绝大多数出版物, 包括来自全球机械工程领域学者和从业者的研究论文、评述、会议报告、专著及行业标准, 收录文献已超过 20 万篇。

ASME Digital Collection 数据库平台, 旨在为用户提供资源整合度更高、检索更便捷的使用体验。



欢迎访问ASME一站式平台:

<http://asmedigitalcollection.asme.org>

ASME Digital Collection 数据库平台特色:

- 强大的搜索工具, 可同时检索期刊、会议录和电子书内容;
- 提升用户体验, 提供简化的导航和内联图表;
- 响应式网页, 提供更好的桌面和移动体验;
- 支持保存检索式和新发布内容的电子邮件提醒;
- 链接到 CrossRef、Google Scholar 和 Web of Science 以发现施引文章;
- 主题集合(Topic Collections), 助力用户通过特定主题领域的专题集合, 迅速找到感兴趣的文献资源;
- 具体文章页面, 可一键浏览或下载所有图表; Related Content助力用户全面了解某一研究话题。

ASME标准合集已上线, 其中包括经典的锅炉与压力容器规范 (BPVC), 详见 iGroup官网 > 产品与服务 > [ASME \(美国机械工程师学会\)](#)

机械工程及其相关学科的权威期刊，涉及工业制造、材料加工、能源、医学工程等应用领域。

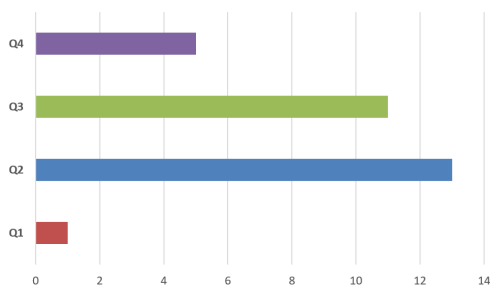
- 期刊种数 **36 种**
- SCI收录 **25 种**
- 更新频率 **每年 200 多期**
- 收录年限 **1930年至今（现刊为 2000 年至今）**
- 最新创刊 **《自动驾驶车辆和系统期刊》**
《ASME动态系统与控制快报》
《ASME 开放工程期刊》
- 最高影响因子 **12.2** **《应用力学评论》**
- 最高引用次数 **15,227** **《应用力学期刊》**
13,165 **《传热传质期刊》**



ASME 期刊学科和品质分析:

- 学科情况：涉及力学、机械工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、计算机科学与技术、电气工程、电子科学与技术、船舶与海洋工程、生物医学工程、核科学与技术、纳米科学与工程等。
- SCI收录情况：36种期刊，其中25种期刊被SCI收录，另有5种期刊被ESCI收录。
- 2024年度《期刊引证报告™》数据显示，ASME 期刊的年度被引用次数超过12万；14本期刊影响因子指标超过 2；9本期刊影响因子上涨；5种 ESCI 收录的期刊，其中2种期刊位于JCR Q2分区，且有1本影响因子超过2。
- SCI区位分布：**Applied Mechanics Reviews《应用力学评论》**位于JCR Q1分区，影响因子持续保持高位，2023 IF 12.2，力学领域排名第二；此外，《机械设计期刊》、《应用力学期刊》等超过10本期刊位于JCR Q2分区。

ASME期刊JCR分区



Source: 2023 JCR, 发布于2024年6月

《应用力学评论》访谈栏目——AMR Podcast

AMR Podcast [All episodes >](#)

January 23, 2019

Applied Mechanics Reviews Audio Interview: Prof. Kenneth Liechti

44 minutes, 53 seconds

▶ 0:00 / 44:53 ● 🔊 ⋮

ASME 数据库由 iGroup 中国 独家代理，更多资讯请访问：

<http://www.igroup.com.cn/>

