

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 个

行业标准

ASME 标准数量	530
采纳 ASME 标准的国家	100+

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	≈ 40 场
参会者所在国家	90 个

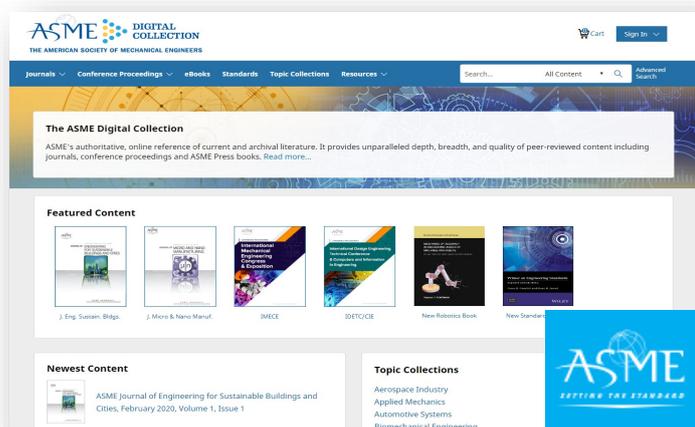
职业培训

职业认证项目数量	5
每年接受培训人数	10,000+

ASME 数据库平台

ASME 数据库 (ASME Digital Collection) 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于2019年8月启用新的平台界面, 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>

- 新增主题检索 (Topic Collections) 功能, 引导用户通过主题分类查看不同刊物的文章
- 在每篇文章的 HTML 全文或摘要页面, 右栏有 Related Content, 帮助用户全面了解某一研究话题
- 检索栏有关键词联想功能, 为用户提供ASME数据库的常用检索词
- 管理员可在 Admin Dashboard 自行下载数据库使用统计
- 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>[American Society of Mechanical Engineers – Standards Collection](#)

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 **32 种**
 SCI收录 **25 种**
 更新频率 **每年 200 多期**
 收录年限 **1959 年至今 (现刊为 2000 年至今)**
 最新创刊 **《校核、验证和不确定性量化期刊》**
《工程系统的无损评估、检测和预测期刊》
《ASME 医学诊疗中的工程和科学期刊》
 最高影响因子 **6.138** **《应用力学评论》**
 最高引用次数 **14,000+** **《应用力学期刊》**
12,900+ **《传热期刊》**



ASME 期刊学科和品质分析:

- 学科情况：涉及 机械工程、制造工程、海洋工程、力学、热力学、电子电气工程、机器人学、自动化和控制系统、声学、材料科学、能源与燃料、纳米科学和技术、生物医学工程、运筹学和管理工程、核科学技术 等。
- 影响因子：根据近五年的JCR《期刊引用报告》，ASME期刊影响因子持续上涨，五年刊均涨幅约 15% 2019年发布的最新JCR公布，5种期刊影响因子涨幅超过25%。
- SCI 区位分布：**Applied Mechanics Reviews 《应用力学评论》**在SCI 收录的130多种力学类期刊中，影响因子排名持续靠前，位居第四；属于Q2分区的有《应用力学期刊》和《振动与声学期刊》等。

ASME期刊种数



Source: 2018 JCR, 发布于2019年6月

《应用力学评论》访谈栏目——AMR Podcast

AMR Podcast **NEW**

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/>

