

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+

### 行业标准

ASME 标准数量	800+
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	约 40 场
参会者所在国家	90+

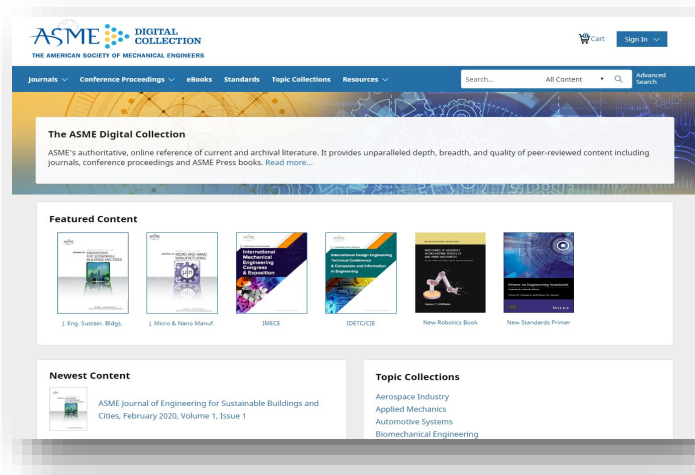
### 职业培训

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 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 启用的新版平台界面, 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>

- 新增主题检索 (Topic Collections) 功能, 助力用户通过主题分类查看不同刊物的文章
- 具体文章页面, 右侧栏 Related Content, 可帮助用户全面了解某一研究话题
- 检索栏拥有关键词联想功能, 为用户提供ASME数据库的常用检索词
- 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](http://www.asme.org/standards)

**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

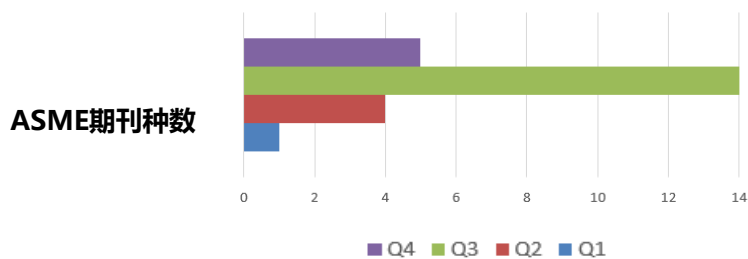
期刊种数 **35 种**  
 SCI收录 **25 种**  
 更新频率 **每年 200 多期**  
 收录年限 **1959年至今 (现刊为 2000 年至今)**  
 最新创刊 **《自动驾驶车辆和系统期刊》**  
**《ASME动态系统与控制快报》**  
**《ASME 开放工程期刊》**

最高影响因子 **11.345** **《应用力学评论》**  
 最高引用次数 **16,911** **《应用力学期刊》**  
**15,878** **《传热传质期刊》**



### 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。
- SCI收录情况：35种期刊，其中25种期刊（约占ASME现刊的70%）被SCI收录，另有3种期刊被ESCI收录。
- 影响因子：根据2022年度JCR《期刊引用报告》，18本期刊影响因子指标同比有所提高，其中10本期刊影响因子涨幅超过20%。
- SCI 区位分布：**Applied Mechanics Reviews 《应用力学评论》** 属于Q1区，在SCI 收录的130多种力学类期刊中，排名稳居前五，影响因子同比上涨56%；此外，属于Q2区的有《机械设计期刊》、《应用力学期刊》等。



Source: 2021 JCR, 发布于2022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/>

