

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+

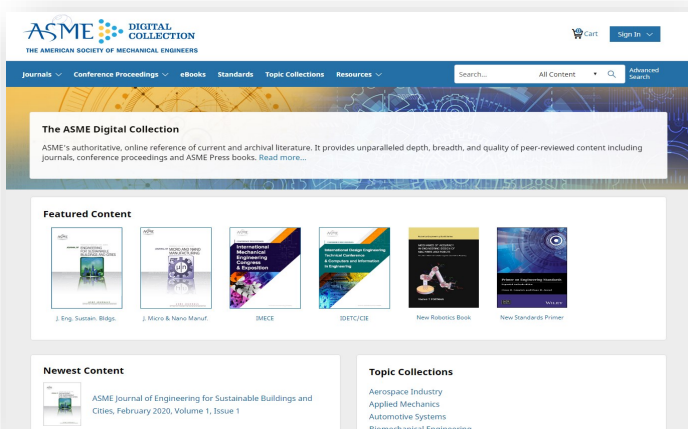
### 职业培训

职业认证项目数量	5
每年接受培训人数	10,000+

## ASME 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;
- 增强的用户体验 (UX), 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;
- 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。

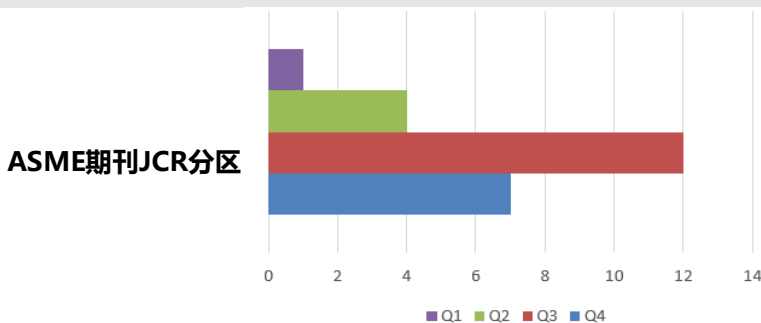
期刊种数 **35 种**  
 SCI收录 **25 种**  
 更新频率 **每年 200 多期**  
 收录年限 **1959年至今 (现刊为 2000 年至今)**  
 最新创刊 **《自动驾驶车辆和系统期刊》**  
**《ASME动态系统与控制快报》**  
**《ASME 开放工程期刊》**

最高影响因子 **14.3** **《应用力学评论》**  
 最高引用次数 **16,149** **《应用力学期刊》**  
**10,015** **《机械设计期刊》**



### 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：35种期刊，其中25种期刊被SCI收录，另有5种期刊被ESCI收录。
- 2023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；15本期刊影响因子指标超过 2；6本期刊影响因子涨幅超过10%；5种已被 ESCI 收录的期刊首获期刊影响因子，其中3种期刊影响因子指标超过1。
- SCI区位分布：**Applied Mechanics Reviews《应用力学评论》** 位于JCR Q1分区，影响因子保持持续增长，2022 IF 14.3，力学领域排名第二；此外，《机械设计期刊》、《应用力学期刊》等 4 本期刊位于JCR Q2分区。



Source: 2022 JCR, 发布于2023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/>

