

ASME 期刊

American Society of Mechanical Engineers - Journals

权威的机械工程期刊，涉及制造、加工、材料、交通、能源等应用领域

期刊种类 **26 种**
 JCR 收录 **23 种**
 文章数量 **30000+**
 更新频率 **162 期 / 年**
 收录年限 **1960 年至今**
 最新创刊 **2013 年《微纳制造期刊》**
 最高影响因子 **2.667 《应用力学评论》**
 最高引用次数 **8387 《传热期刊》**



涵盖学科

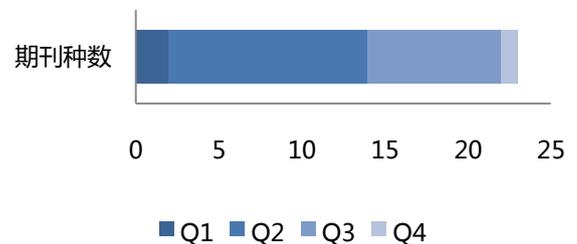
力学 **4 种**
 热力学 **2 种**
 机械工程 **9 种**
 制造工程 **3 种**
 电气工程 **1 种**
 生物医学工程 **3 种**
 自动化控制系统 **1 种**
 能源与燃料 **3 种**

除单独学科之外，ASME 还刊载各种跨学科应用，如《振动与声学期刊》中声学超材料的介绍、《工程计算与信息科学期刊》中计算机科学对于机电一体化设计的支持、以及《燃气轮机动力工程期刊》和《流体工程期刊》中大量有关航空器制造的文章。

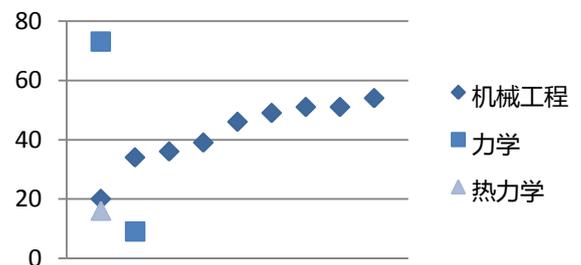
详见“ASME(美国机械工程师协会)期刊列表”或访问 www.igroup.com.cn

期刊品质

期刊级别分布



期刊影响因子 (IF) 排名分布



2012 年 IF 平均涨幅 **↑ 7.9 %**

(所有影响因子和引用次数的数据来自 JCR 2012)

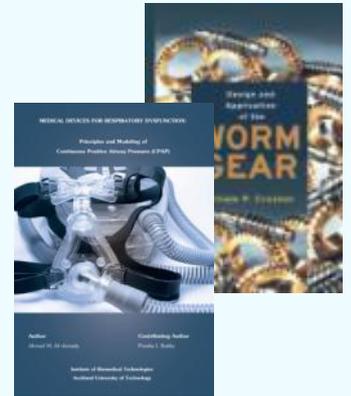
美国机械工程师学会·电子书

American Society of Mechanical Engineers eBooks

美国机械工程师学会 (ASME) 是成立于 1880 年的顶尖专业组织, 拥有超过 127,000 位机械工程及相关领域会员。ASME 也是世界最大的技术出版机构之一, 出版超过 400,000 页期刊和会议录, 制定了 600 多项工业和制造业规范。2013 年起可通过新平台浏览以下内容:

- ☆ 1960 年至今的全部期刊;
- ☆ 2002 年至今的全部会议录;
- ☆ 1998 年至 2005 年的精选图书以及 2006 年至今的全部图书。

电子书部分 <http://ebooks.asmedigitalcollection.asme.org>



数量

每年新增 10~20 本图书, 现总数超过 120 本, 其中大部分是 2005 年之后出版的图书。

图书类型

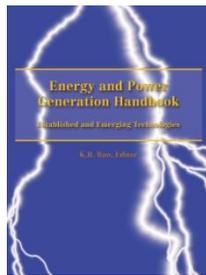
- ☆ 专业参考书
- ☆ 专题著作
- ☆ 技术手册、规范指南
- ☆ 非 ASME 主办会议的会议录

内容主题

ASME 图书可按以下主题检索:

- ☆ 设计与制造
- ☆ 新兴技术 (如医疗技术、人工智能)
- ☆ 工程技术管理
- ☆ 压力容器和管线
- ☆ 燃气轮机和动力
- ☆ 热传输和电子封装
- ☆ 管线工程
- ☆ 风险和补救
- ☆ 摩擦学

新书及畅销书推荐



Energy and Power Generation Handbook: Established and Emerging Technologies

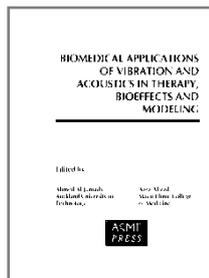
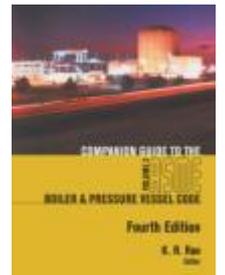
《能源和发电手册: 现有技术与新兴技术》

来自全球的 50 位专家就已知的所有发电方式 (包括潮汐能、太阳能、风能、地热、生物质能、废弃物燃料、核能等) 给出了全面的学术讨论和建议。包含约 1250 条参考和 750 多张插图。

Companion Guide to the ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Fourth Edition (Volume 1 & 2)

《ASME 锅炉和压力容器标准指南》第四版, 卷 1、2

该指南与《ASME 锅炉和压力容器标准》同步更新, 还包括了管道系统标准的相关内容。38 个章节由 49 名专家合力写成。



Biomedical Applications of Vibration and Acoustics in Therapy, Bioeffect and Modeling

《应用于医疗、生物效应和建模的震动和声学》

本书分为三部分: 一、呼吸系统、神经系统和细胞培育的疗法; 二、震动和噪声对人体产生的生物效应; 三、震动和声学概念如何在生物医学各系统中贯彻实施。其中的生物医疗研究课题将引导读者探索该领域的最新技术, 适合临床医生、医师、讲师和学生阅读。

美国机械工程师学会·会议录

American Society of Mechanical Engineers Conference Proceedings

美国机械工程师学会 (ASME) 成立于 1880 年, 现已在全球拥有超过 127,000 位会员。每年, ASME 除了出版近 9,000 篇论文和近 20 本新书, 还会举办 30 多场会议, 内容涵盖机械工程师关心的所有研究领域。2013 年起, 可通过 ASME 新平台浏览以下内容:

- ☆ 1960 年至今的全部期刊;
- ☆ 2002 年至今的全部会议录;
- ☆ 1998 年至 2005 年的精选图书以及 2006 年至今的全部图书。

会议录部分 <http://proceedings.asmedigitalcollection.asme.org>

您可以在 ASME 的 23 个主题范围中查找会议录内容:

- | | |
|-----------------|--------------|
| ✓ 应用力学 | ✓ 核工程 |
| ✓ 制造和加工 | ✓ 流体工程 |
| ✓ 建筑和施工 | ✓ 环境工程 |
| ✓ 工程设计 | ✓ 生物机械工程 |
| ✓ 工程技术管理 | ✓ 海洋、海岸与极地工程 |
| ✓ 热传导 | ✓ 国防 |
| ✓ 摩擦学 | ✓ 交通 |
| ✓ 能源 | ✓ 航空航天 |
| ✓ 可再生能源 | ✓ 管线系统 |
| ✓ 传统能源与燃料 | ✓ 纳米技术 |
| ✓ 动力系统与控制 | ✓ 锅炉和压力容器 |
| ✓ 内燃机 | ✓ 电子与光子封装 |
| ✓ 汽车系统 | ✓ 噪声控制和声效 |
| ✓ 机器人和机电一体化 | ✓ 无损评估 |
| ✓ 计算机与信息工程应用 | ✓ 职业规划 |
| ✓ 计算机辅助设计 (CAD) | ✓ 数值分析 |

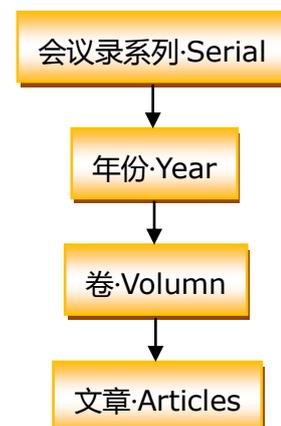
ASME 每年举办 30 多场会议、出版约 100 卷会议录;

从 2002 年至今, 会议录卷数超过 1100, 文章总数超过 53000 篇;

绝大多数内容被 EI 和 SCI 收录。



ASME 会议录结构



如需了解更多信息, 请访问 www.igroup.com.cn 或就近联系我公司代表处。