

ASME 简明使用指南

一 数据库介绍

数据库包含期刊、电子书和会议录，我馆购买了其中 2000 年 1 月以来的期刊论文全文。
期刊共有 26 种，其中 23 种被 SCIE 收录。

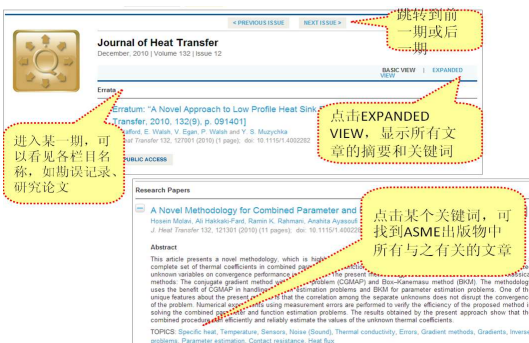
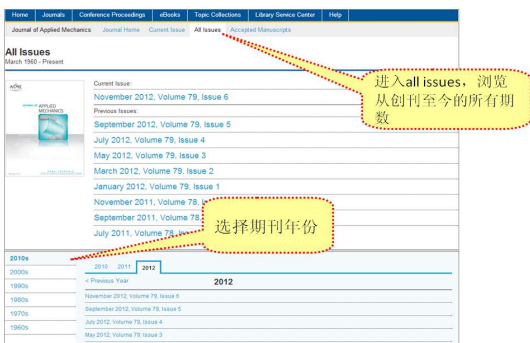
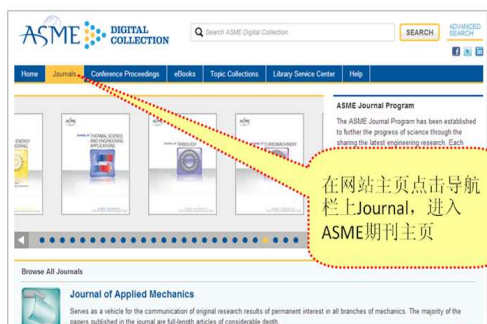
二 访问途径

1. <http://asmedigitalcollection.asme.org/>
2. 图书馆——查找资源——电子资源导航——ASME
3. 想了解更多 <http://www.igroup.com.cn/downlistmain.asp?ID=8>

三 使用方法

1. 浏览

A. 按期刊浏览



B. 按主题浏览

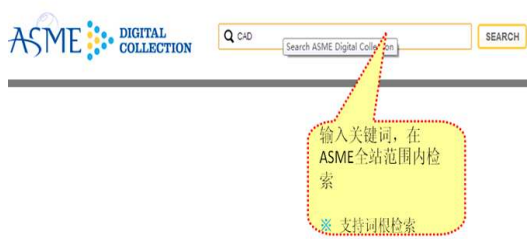


32个主题

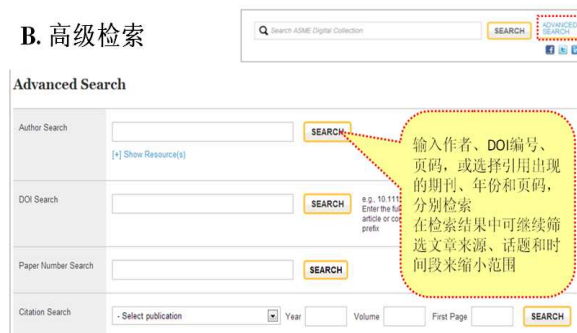
Biomechanical Engineering 生物机械工程	Aerospace Industry 航空航天
Boilers & Pressure Vessels 锅炉和压力容器	Applied Mechanics 应用力学
Manufacturing & Processing 制造和加工	Automotive Systems 汽车系统
Noise Control & Acoustics 噪声控制和声学	Fluids Engineering 流体工程
Nondestructive Evaluation 无损评估	Heat Transfer 热传导
Environmental Engineering 环境工程	Careers 职业规划
Engineering Technology Management 工程技术管理	Defense Industry 国防
Pipeline & Piping Systems 管线系统	Nuclear Engineering 核工程
Building & Construction 建筑和施工	Numerical Analysis 数值分析
Renewable Energy 可再生能源	Design Engineering 工程设计
Robotics & Mechatronics 机器人和机电一体化	Energy 能源
Computer-Aided Design (CAD) 计算机辅助设计	Nanotechnology 纳米技术
Conventional Power & Fuels 传统能源与燃料	Transportation 交通
Dynamic Systems & Control 动力系统与控制	Tribology 摩擦学
Electronic & Photonic Packaging 电子与光子封装	
Internal Combustion Engines 内燃机	
Ocean, Offshore & Arctic Engineering 海洋、海岸与极地工程	
Computers & Information in Engineering 计算机与信息的工程应用	

2. 检索

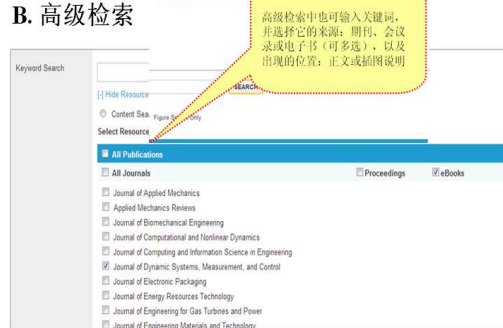
A. 检索栏



B. 高级检索



B. 高级检索



四 几点说明

1. 使用引号可以精确检索某个词组, 如: "machine tool", "indexing error"。(不加引号时是模糊检索, 词组中的词可能不在一起)
2. 多个关键词可用 AND 连接后检索, 如: "machine tool" AND error。
3. 如需检索以“geo”开头的词, 在检索栏输入“geo?”即可。
4. 在检索栏中使用问号, 检索结果会比较多, 如“geo?”可能检索出 geometry、geomaterial 或 geothermal 等等, 这时可以在左栏选择需要的 topic, 即文章的学科主题, 或者限定文章发表的时间。
5. 目前, 高级检索的字段(即检索词出现的地方)只有全文和作者名字, title 和 abstract 尚未加入。

注意: 检索结果中包含来自所有期刊、会议录和电子书的内容(也可根据需要单独选择)。