

关于 ASCE 出版社

美国土木工程师学会 (The American Society of Civil Engineers, 简称 ASCE) 成立于 1852 年,至今已有 150 多年的悠久历史,是历史最久的国家专业工程师学会。现在,ASCE 已是全球土木工程领域的领导者;所服务的会员来自 159 个国家超过 13 万的专业人员。为了鼓励在工程师之间分享更多的信息,ASCE 已和其他国家的 65 个土木工程学会达成了合作协议。

ASCE 出版物内容

ASCE 也是全球最大的土木工程信息知识的出版机构,目前已出版 5 万多页的期刊、会议录及各种图书和标准,并正以每年 8000 篇的频率增长。这些文献都被收录在 ASCE 数据库中。2018 年,ASCE 数据库的 35 种专业期刊、500 多卷会议录、350 多本电子书和电子版新闻杂志都由 iGroup 代理,文献总数超过 12 万篇。

ASCE 于 2004 年推出在线会议录 (ASCE Online Proceedings),收录 ASCE 召开、或与其他知名学会合办的国际会议的文献。会议录注重于实际应用,为土木工程从业者和研究者提供对新兴技术和前沿技术发现的全面而深入的研究信息。ASCE 会议录是土木工程领域的核心资源,并且无法从其他途径取得。



ascelibrary.org



ASCE 出版物涵盖学科

- √ Mechanics (工程力学)
- √ Structural (结构)
- √ Environmental (环境)
- √ Geotechnical (地质技术)
- √ Hydraulic (水力工程)
- √ Aerospace (航空宇宙)
- √ Architectural (建筑设计)
- √ Energy (能源)
- √ Infrastructure (基础设施)
- √ Management (工程项目管理)
- √ Construction (施工)
- √ Urban Planning (城市规划)
- √ Water Resources (水资源)
- √ Coastal and Ocean (海岸和海洋工程)
- √ Materials (建筑材料)
- √ Professional Issues (建筑师职业)
- √ Transportation (交通运输)
- √ Computing in Civil Engineering (土工领域计算机应用)

ASCE 期刊品质 (以下数据来自 2017 年度 SCI 期刊引用报告)

- √ 已有 **27** 种期刊已被 SCI 收录
- √ 其中 **24** 种期刊影响因子超过 1 (比 2016 年度多 3 种)
- √ 2017 年度影响因子均增长率为 **28.45%**
- √ 有 **21** 种期刊的影响因子高于所有土木工程类期刊影响因子的中位数, 即属于该类期刊的一区或二区:

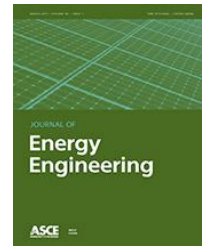
JOURNALS



《航天工程期刊》



《土木工程计算期刊》



《能源工程期刊》



《城市规划与发展期刊》



《基础设施系统期刊》



《竣工设施性能期刊》



《测量工程期刊》



《建筑工程与管理期刊》



《环境工程期刊》



《水文工程期刊》



《水力工程期刊》



《土木工程材料期刊》



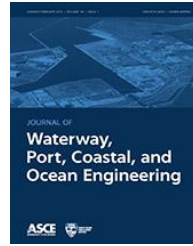
《建筑复合材料期刊》



《水资源规划与管理期刊》



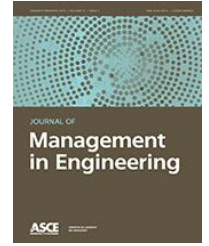
《灌溉与排水工程期刊》



《航道、港口、海岸与海洋工程期刊》



《工程力学期刊》



《工程管理期刊》



《土工技术与地质环境工程期刊》



《结构工程期刊》



《桥梁工程期刊》

ASCE 知名会议录

World Environmental & Water Resources Congress

世界环境与水资源大会（2003 年至今，EI 收录 2009 年后全部会议录）

Geotechnical Special Publications (GSP)

地质技术特别出版物系列（1996 年至今，EI 收录 2009 年后全部会议录，包括 Geo-Risk、Geo-China、Geo-Congress、Geotechnical Frontiers 等）

ICCREM

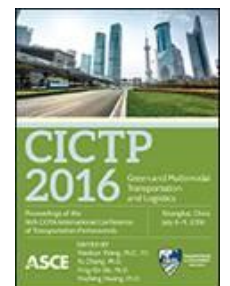
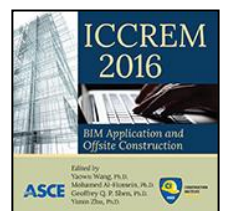
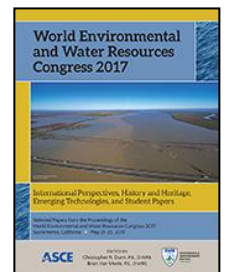
建设与房地产管理国际学术研讨会（2013 年至今，EI 全部收录）

Structures Congress

结构大会（2000 年至今，EI 收录 2008 后全部会议录）

COTA International Conference of Transportation Professionals

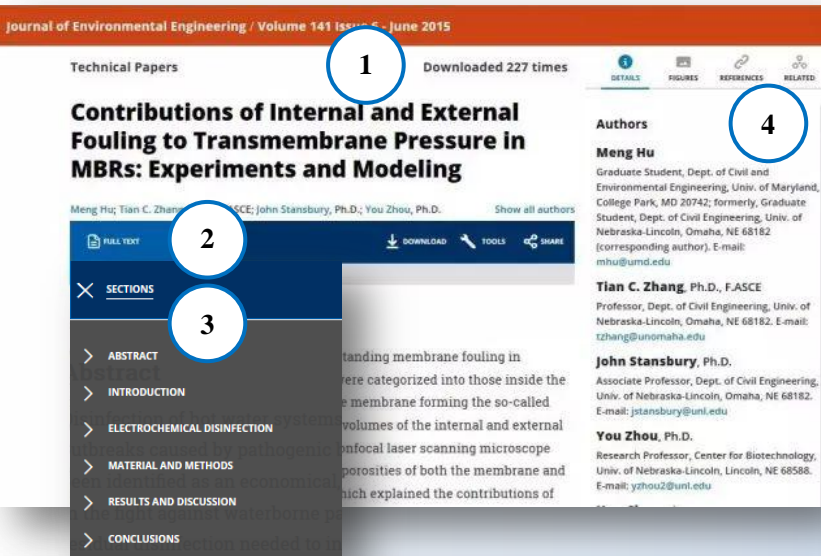
COTA 国际交通科技年会（2012 年至今，EI 全部收录）



Conference Proceedings

ASCE 新版数据库平台

2016 年底，出版社对 ASCE Library 平台进行了更新，之前几个比较突出的问题都得到了解决，如谷歌插件拖慢网速、国内用户因谷歌验证码无法显示而注册不了账号、会议录浏览界面复杂等，从而大大提高了使用效率。

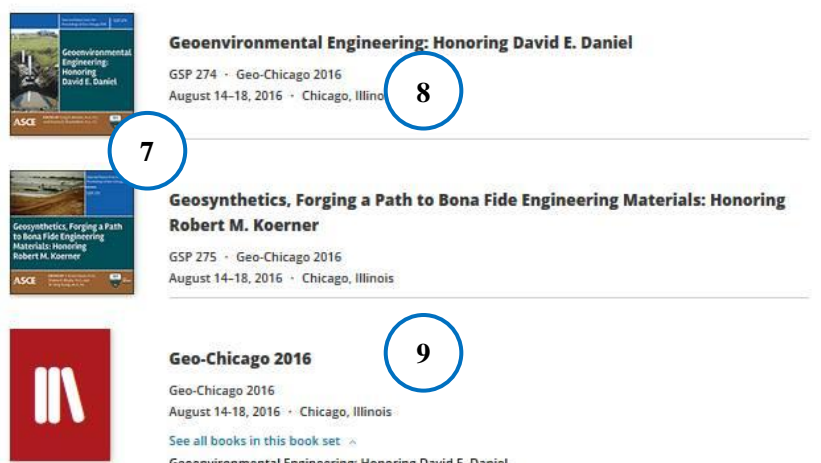
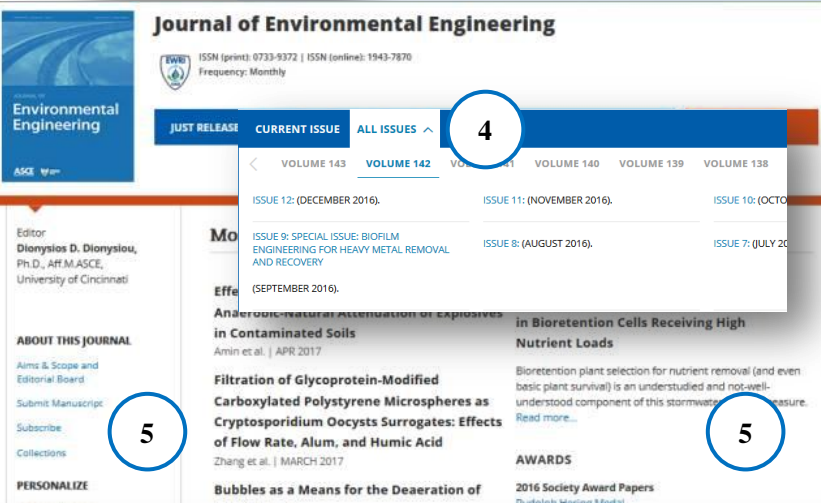


√ 改变一：全文页面功能更丰富

- ① 在标题上方可以看到文章被下载次数
- ② 点击摘要上方 FULL TEXT 标记后才会显示 HTML 格式全文，避免过量下载
- ③ 点击 FULL TEXT 后出现 Section 下拉菜单，便于选择阅读文章各部分
- ④ 右栏四种功能将正文与文章其他信息（作者单位、插图、参考文献和施引文献）区分开来

√ 改变二：期刊主页面栏目更完整

- ④ 在 ALL ISSUE 下方的列表中选择需要阅读的年卷期，也能找到历年特刊
- ⑤ 可以在同一页面找到主编信息 (Editorial Board)、特色文集 (Collection)、主编精选文章 (Editor's Choice)、获奖作者信息 (Awards) 和特刊征稿信息 (Announcement)，帮用户节省时间
- ⑥ 每种期刊主页面下方有本月下载次数最多的文章 (Most Read) 和近三年产生引用次数最多的文章 (Most Cited)



√ 改变三：会议录浏览方式更合理

- ⑦ 默认按上线时间先后排序，同系列的会议录排在一起
- ⑧ 每卷会议录名称下方都显示会议名称以及举办的时间和地点
- ⑨ 点击红色书本标记，进入同一次或同一系列会议的各卷会议录合集，便于收藏和浏览摘要；会议录可整卷下载