

美国土木工程师学会（ASCE）

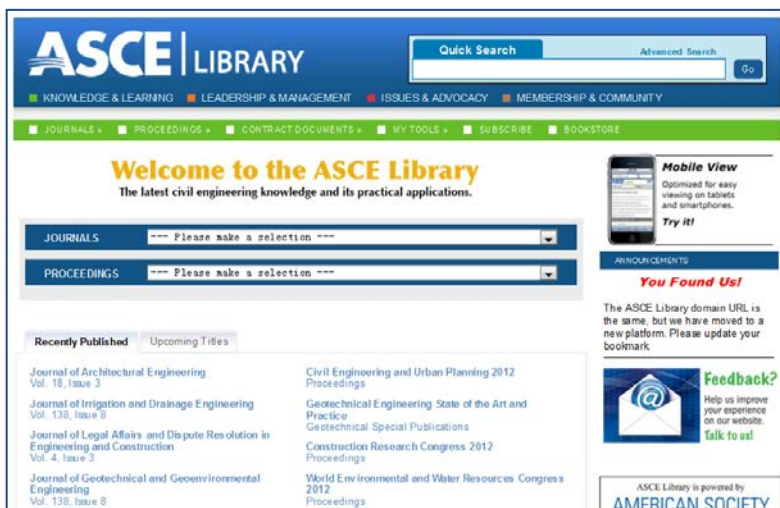
The American Society of Civil Engineers



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 也是全球最大的土木工程信息知识的出版机构，每年有 5 万多页的出版物。2012 年学会出版物包括 33 种专业期刊、会议录，以及各种图书、委员会报告、实践手册、标准和专论等。ASCE 出版的期刊大部分被 SCI 收录，其中，有 11 本期刊在 2012 年 JCR 收录 118 本土木工程类期刊中，总引用量排名前 40 名。

ASCE 于 2004 年推出在线会议录（ASCE Online Proceedings），收录 320 多卷 ASCE 召开的土木工程国际会议文献。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。



ASCE 期刊和会议录覆盖了土木工程专业的所有学科领域，包括：

- Engineering Mechanics （工程力学）
 - Environmental （环境）
 - Geotechnical （地球技术）
 - Hydraulic （水力学）
 - Infrastructure （基础设施）
 - Materials （材料）
 - Management （工程项目管理）
 - Professional Issues （建筑设施性能）
 - Structural （结构）
 - Transportation （运输）
 - Urban Planning （城市规划）
 - Water Resources （水资源）
 - Computing in Civil Engineering （土木工程领域的计算机应用）
- Aerospace （航空宇宙）
 - Architectural （建筑设计）
 - Coastal and Ocean （海岸和海洋）
 - Construction （建筑工程实施）
 - Energy （能源）

期刊品质（以下数据来源于 JCR，2012）

在土木工程领域收录的 118 本期刊中，总引用量排名前 10 位的期刊中 ASCE 占据了 3 席：

- Journal of Hydraulic Engineering
- Journal of Computing in Civil Engineering
- Journal of Environmental Engineering

更多 ASCE 数据库信息请咨询 iGroup 公司！