

MyLOFT 工具支持访问数据库列表

数据库名称	数据简介
CNKI 中国知网学术文献总库	中国学术期刊网络出版总库是世界上最大的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库，文献类型包括期刊、学位论文、会议论文、报纸、标准/法规、专利、科技报告、事实数据、文摘目录、工具书等。
ACM Digital Library	ACM (Association for Computing Machinery) 创立于 1947 年，是世界上历史最悠久和最大的计算机教育、科研机构。出版最具权威和前瞻性的文献，包括专业期刊、会议录和新闻快报等。
ACS 数据库	ACS (美国化学学会) 成立于 1876 年，是世界上历史最悠久的科技学协会之一。其出版物涵盖了有机化学、分析化学、应用化学等 24 个化学相关领域。ACS 出版的四十多种期刊中，最早可回溯到 1879 年创刊的《美国化学学会会志》。ACS 电子书是协会从 1949 年开始出版，包括两个系列的图书，目前已达到 1400 多本。
APS 全文电子期刊数据库	The American Physical Society (APS) 成立于 1899 年，APS 全文数据库通过 APS 期刊平台访问，收录了 9 种物理领域的核心期刊，另有 4 种免费出版物及 1 种 2017 年新刊。
ASCE Online Research Library	ASCE 是全球最大的土木工程信息知识的出版机构，每年出版各类出版物 5 万多页，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。
Annual Reviews	Annual Reviews 出版社成立于 1932 年，是一家致力于向全球科学家提供高度概括、实用信息的非营利性组织。专注于出版综述期刊，回顾本学科最前沿的进展，为科学研究提供方向性指导，期刊内容涵盖生物学、医学、自然科学、农学和社会科学等多个学科领域。
BMJ (英国医学会期刊) 全文库	BMJ 英国医学会期刊全文库由英国医学杂志出版集团出版。我馆购买了 BMJ Journal Collection (BMJ 期刊专辑) 和 Best Practice。涉及个体疾病的诊断、预防、药物处方、国际临床指南和随访等重要内容
ICSD 无机晶体结构数据库	ICSD 是由德国 FIZ Karlsruhe 提供的世界上最大的无机晶体结构数据库。提供的信息包括纯元素、矿物、金属和金属间化合物的结构数据、结构参数 (Pearson 符号, ANX 公式, Wyckoff 序列)、书目数据、合成条件等。
SAE MOBILUS (SAE Digital Library)	国际自动机工程师学会 (SAE International, 曾用名 Society of Automotive Engineers, 原译: 国际汽车工程师学会)。SAE 数据库收录了国际自动机工程师学会出版的技术报告、学术期刊文章、标准、电子书、杂志等。
SIAM 数据库	工业和应用数学学会 (SIAM) 于二十世纪五十年代前期在美国成立，是一个以促进应用和计算数学的研究、发展、应用为目的的协会。出版应用和计算数学的高等研究领域 16 种著名同行评议研究期刊，涵盖了整个应用和计算数学领域，内容丰富而全面。
SPIE Digital Library	SPIE Digital Library (国际光学工程学会数字图书馆) 是世界上最

	大的光学和光子学应用科研领域数据库。它综合了 SPIE 的会议录、期刊和电子书出版物, 收录的全部期刊和会议录皆可回溯到首卷首期, 最早回溯至 1962 年。
Thieme 数据库	德国 Thieme 出版社是一家拥有百年历史的医学和科学出版社。致力于为临床医师、教师、学生和科研人员提供医学和有机合成化学领域的高品质出版物, 包括图书、期刊和数据库等。
Science Online (AAAS)	美国《科学》周刊 (Science) 由爱迪生于 1880 年创建, 1900 年开始由美国科学促进会 (American Association for the Advancement of Science, 简称 AAAS) 负责出版, 是在国际学术界享有盛誉的综合性科学期刊。Science Online 是《科学》杂志的网络数据库, 涉及生命科学及医学、各基础自然科学、工程学, 以及部分人文社会科学。
AIAA 数据库	美国航空航天学会 (American Institute of Aeronautics and Astronautics) 于 1963 年由美国火箭学会和美国宇航科学学会合并而成, 是世界上最大的航空航天出版机构之一。AIAA 致力于航空、航天、国防科技领域的研究, 出版了 1000 多种出版物, 包括期刊、杂志、系列图书、美国和国际标准。
ASME 数据库	ASME (American Society of Mechanical Engineers) 成立于 1880 年, 是世界上最大的技术出版机构之一。ASME 数据库包含 29 种专业期刊、1400 多卷会议录(每年新增 80~100 卷)、180 多本电子书
OSA E-journals	美国光学学会 (the Optical Society of America, OSA), 成立于 1916 年。OSA 数据库包括 14 种期刊、7 种合作出版期刊、OSA 会议录以及 2012 年新推出的 Optics Image Bank (光学影像图库)。
Morgan & Claypool 综述文集 (SYNTHESIS Digital Library of Engineering & Computer Science)	Morgan & Claypool 综述文集是 IEEE 和 Morgan & Claypool 出版社合作推出的计算机科学和工程技术类高质量电子书。其出版的综述文集是 Morgan & Claypool 为工程技术、计算机科学领域的研发和教育工作者提供的一种创新信息服务。Morgan & Claypool 综述文集涵盖多个工程技术领域, 内容涉及 40 多个系列, 超过 1000 多本。
AMA 数据库 (JAMA Network)	美国医学会 (American Medical Association, 简称 AMA) 是世界上三大医学会之一。其拥有发行的 12 种期刊全部被 SCI 收录, 其中 JAMA 主刊被誉为医学界四大刊之一。