电子资源与服务导航

—自然科学

一　中文数据库简介.....1
二　外文题录文摘型数据库简介.....5
三　外文全文型数据库简介.....7
四　电子图书检索.....16
五　电子期刊检索.....17
六　学科服务平台.....17
七　文献管理软件.....17
1.　NoteExpress 文献管理软件.....17
2.　EndNote 机构版.....18
八　SPSS Statistics 统计分析软件.....18
九　学术搜索.....18
十　数据库使用说明.....19
十一　图书馆服务.....19
十二　电子资源常见问题解答.....20
十三　免费(优惠)获取文献——文献传递服务....22
十四　论文收录引用检索服务.....22
十五　移动图书馆.....23
十六　图书馆官方微博、微信.....23
十七　拯救小布在线游戏（新生须知）*.....24

武汉大学图书馆印制（2023 年）

一　中文数据库简介

数据库名称	资料类型	简介
51CTO 学堂	多媒体资源	51CTO 学院汇集各类 IT 精品视频课程，致力于打造顶尖 IT 培训讲师、网络技术精品培训课程、培训自测题三位一体的网络教育特色。该库拥有 700 余位独家签约讲师，涵盖虚拟化、运维、网络、安全、移动开发、数据库等 120 多个门类。
CADAL（大学数字图书馆国际合作计划）	期刊；学位论文;图书	我校可用资源包括：古籍、民国图书、民国期刊的全文浏览，以及我校学位论文（包括民国学位论文和现代学位论文）的全文前 16 页浏览。还可浏览绘画及部分英文资料。
CALIS 联合目录（原：高校联合目录）	图书；学位论文；会议论文；期刊	收录全国“211”工程院校和 CALIS 成员馆收藏的中、西、日、俄文献的题录信息。
CALIS 学位论文中心服务系统	学位论文	面向全国高校师生提供中外文学位论文检索和获取服务。收录的外文学位论文主要来自 ProQuest 公司的学位论文信息和 NDLTD(网上国际学位论文共享项目）的学位论文信息；中文学位论文主要来自国内的 80 余家主要大学。
CSCD(中国科学引文数据库)	期刊	收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊千余种。除具备一般的检索功能外，还提供新型的索引关系——引文索引，使用该功能，用户可迅速从数百万条引文中查询到某篇科技文献被引用的详细情况，还可以从一篇早期的重要文献或著者姓名入手，检索到一批近期发表的相关文献。
EPS 全球统计数据/分析平台	事实/数据	集丰富的数值型数据资源和强大的分析预测系统为一体的综合性信息服务平台与数据分析平台，涉及经济、贸易、教育、卫生、能源、工业、农业、

		第三产业、金融、科技、房地产、区域经济、财政、税收等众多领域。
博看网畅销报刊阅读平台	期刊;图书;报纸;多媒体资源	收录了 4000 多种畅销中文期刊杂志，以及 5 万多册热门图书。
畅想之星电子书	图书	提供中文电子图书服务，图书馆目前购买了 2019 年以来出版的计算机类图书、无线电电子学、电信技术和数理科学与化学、畅销类图书超过 10000 册。
畅想之星光盘数据库	多媒体资源	畅想之星光盘数据库收录超过 11 万张随书光盘，年更新近万张，能够满足广大用户对各种非书资料包括随书、随刊光盘、各种多媒体光盘、磁带等类型的文件的数字化、网络化应用需求。
超星期刊数据库	期刊	收录中文期刊 7000 余种(核心期刊超过 1301 种)，内容涉及理学、工学、农学、社科、文化、教育、哲学、医学、经管等各学科领域。
超星学术视频	多媒体资源	以优质课程、前沿会议和学术讲座为主，内容涵盖各大学科。
超星中文电子图书	图书	大型电子图书全文数据库。我校可访问包括 1820 年以后出版的 52 万册图书。
读秀学术搜索	图书;期刊;学位论文;会议论文;报纸;多媒体资源	由海量图书、期刊、报纸、会议论文、学位论文等文献资源组成的庞大的知识系统，可以对文献资源及其全文内容进行深度检索。
华艺学术文献数据库	期刊;学位论文	收录中国台湾学术期刊 2000 余种（含少量其他华文地区期刊）、中国台湾菁英高校硕博士论文 15 万篇。涉及人文、基础与应用科学、医药卫生、生物农学、工程学和社会科学六大学科。
皮书数据库	图书;报告;多媒体资源	以知名图书品牌“皮书系列”为基础，全面收录改革开放近 40 年中国经济社会发展年度报告。收录内容覆盖全球 80 余个国家，30 个国际区域及国际组织，中国 28 个省级行政区，20 个区域经济体，200 个地级及以上城市，100 多个行业，41 个一级学科，179 个二级学科，基本囊括了社会、经

		济、政治、文化、教育、国际问题等各个领域和层面。我校已购子库《世界经济与国际关系数据库》。
全国报刊索引数据库	期刊;报纸	专业中文报刊检索工具,收录中文报刊超过 22000 种，数据库提供“热门报道\关键词”和在线智能分析功能，可在线生成分析图表，最常用的分析视角，快捷导出图表；可自主设置对比分析项，10 多种对比分析维度快速呈现。
上业（环球）外语多媒体学习库	多媒体资源	由出国英语、考研（博）英语、职业英语、学历外语、实用英语、应用外语等 6 大系列、几百门精品网络课程组成。
书香中国互联网数字图书馆	图书;多媒体资源	包含 10 万多册数字图书，7 万多集有声图书，覆盖中图法 22 大类；期刊不少于 400 种，包括医疗健康、家庭生活、教育教学、政法军事、科技科普、社科历史等分类。
搜数网	事实/数据;报告;其他	提供专业的有关中国和世界各国经济和社会统计数据表格。
万方数据库	期刊;学位论文;会议论文;专利;法律/法规;其他	收录期刊论文、学位论文、会议论文、专利、法律法规、新方志的全文，以及标准、科技成果、机构、科技专家等信息。
微谱数据库	其他	核磁共振碳谱数据库，现收录的有机化合物基本包含已发表的天然产物，适用于药学、化学、生命科学等学科领域。
维普中文期刊服务平台	期刊	平台收录中文期刊 15000 余种，覆盖全学科领域。
新东方多媒体学习库	多媒体资源	包括应用外语类、出国留学类、国内考试类等系列多媒体课程。
新东方四六级机考学习库	多媒体资源	是集辅导、练习、模考等大量学习资料于一体的多媒体学习平台。
新东方掌上学习平台	多媒体资源	是新东方在线为高等院校师生量身定制的专业化移动学习平台，推出“趣味听听”“音频课堂”“掌上题库”“双语悦读”“视频课堂”“阅读训练”六个系列模块。

知识视界-Video Library	多媒体资源	该库根据全国高等学校专业设置，分类收录了理、工、农、医、历史、文学等学科的视频资源，将其分为自然科学、人文历史、工程技术、军事侦探、医学保健等类别。
智慧芽专利数据库平台	专利	涵盖的专利数据来自全球 126 个国家/地区，收录内容除专利文献外，还包含生物序列及其与公开专利关联关系的数据。
中国数字图书馆电子图书	图书	大型电子图书全文数据库，可访问 2000 年以来的 35 万多册图书，涵盖多学科。
中国知网	期刊;学位论文;报纸;会议论文;标准;专利;百科/参考工具	可查询期刊论文、学位论文、会议论文、报纸、年鉴的全文和工具书信息。
中国知网标准数据库（镜像版）	标准	包含《国家标准全文数据库》和《中国行业标准全文数据库》2017 年以前的数据。
中国知网国际会议论文全文数据库（镜像版）	会议论文	重点收录 1999 年以来，中国科协系统及其他重要会议主办单位举办的在国内或国外召开的国际会议上发表的文献，部分重点会议文献回溯至 1981 年。
珞珈风范-武汉大学名师库	事实/数据	收录武汉大学各个发展阶段有着重要影响的名师的相关资料。名师包括：民国著名教授、新中国的院士、人文资深教授、国家级教学名师，以及其他卓有成就享有盛誉的珞珈学者。资料内容包括：名师生平回忆、新闻轶事、论著手稿、科研专利、教学资料、生活照片等。
武汉大学博硕士学位论文数据库	学位论文	收藏武汉大学学位论文 10 万余篇，可查看文摘和论文前 16 页以及部分授权论文的全文。
武汉大学机构知识库	图书;期刊;学位论文;会议论文	该库是典藏武汉大学创造的各类知识成果的综合信息服务平台，系统目前收录我校 52 万余种各类

		知识作品，含期刊论文，学位论文，并采集了重点学者的学术信息。
武汉大学植物标本库	多媒体资源	该库是基于我校生命科学学院植物标本馆丰富的馆藏资源、由我校图书馆和生命科学学院合作建设的。

二　外文题录文摘型数据库简介

数据库名称	资料类型	简介
CALIS 外文期刊网	期刊	是面向全国高校广大师生的一个外文期刊综合服务平台。它是普通用户获取外文期刊论文的最佳途径；也是图书馆馆际互借员文献传递的强大的基础数据源；是图书馆馆员进行期刊管理的免费使用平台。
CAS SciFinder Discovery Platform (Academic)	期刊;会议论文;专利;学位论文;图书;报告;事实/数据	提供全球全面、可靠的化学及相关学科研究信息和分析工具。该平台涵盖 180 多个国家、50 多种语言出版的文献及 64 家专利授权机构的专利，覆盖了多学科、跨学科的科技信息；收录的文献类型包括期刊、专利、会议论文、学位论文、图书、技术报告、评论、预印本和网络资源等。
Current Chemical Reactions(WOS)	期刊;专利;事实/数据	收录来自重要期刊、以及 39 个专利组织的专利所报导的一步或多步新合成方法。
Ei(Ei Compendex)	期刊;会议论文;专利;报告	目前全球全面的工程领域常用的文摘数据库之一，收录 5000 多种工程期刊、会议文集和技术报告。
Embase 数据库	期刊	将 1974 年以来的所有生物医学记录与 900 多万条独特的 Medline（1950 年以来）的记录相结合，累积超过 2,800 多万条生物医学记录。囊括了 70 多个国家/地区出版的 8,600 多种刊物和全球范围的医学会议，覆盖各种疾病和药物信息，尤其涵盖了大量北美洲以外的（欧洲和亚洲）医学刊物。

ESI(Essential Science Indicators)	事实/数据	基本科学指标是 Thomson Reuters 科技集团在汇集和分析 ISI Web of Science（SCIE/SSCI）所收录的学术文献及其所引用的参考文献的基础上建立起来的分析型数据库。
Incites	事实/数据	基于 Web of Science 数据库、ESI 和 JCR 的相关数据，采用多方位多层次的指标，可以对全球 5000 多所机构从学科、机构、地域、人员、期刊等层面进行全面分析。
ISI Chemistry	事实/数据	一个事实型的化学数据库。收集有机合成方法，提供化学反应综述和实验细节，提供化合物的化学结构和相关性质，包括制备与合成方法。包括 Index Chemicus(IC)和Current Chemical Reactions(CCR)两个数据库，都集成在 Web of Science 数据库中。
JCR （ Journal Citation Reports）	事实/数据	是多学科期刊评价工具，网络版 JCR 是提供基于引文数据的统计信息的期刊评价资源。我校已购 JCR Science Edition（科学版）和 JCR Social Science Edition（社会科学版）。
MathSciNet	其他	是 Mathematical Reviews《数学评论》的网络版，包含《数学评论》自 1940 年出版以来的所有评论文章。
OCLC Firstsearch	目录;百科/参考工具	是世界上最大的文献信息服务提供机构之一。提供 14 个可供检索的数据库，文献类型多样，涵盖所有学科，所有信息来源于全世界知名图书馆和知名信息提供商。
SciVal 科研分析平台	图书;期刊;会议论文;事实/数据	全球比较权威的科研和绩效分析工具，其基于全球最大的同行评审文献摘要和引文数据库 Scopus 进行研发。
Scopus 数据库	图书;期刊;会议论文	由 Elsevier 出版社推出的科研管理、学科规划数据库，是同行评审期刊文摘和引文数据库，覆盖了自然科学、技术、工程、医学、社会科学、艺术与人文学科。
WorldCat	图书	包含 OCLC 近两万家成员馆编目的书目记录和馆藏信息。基本上反映了从公元前 4,800 多年至今世界范

		围内的图书馆所拥有的图书和其他资料，该数据库平均每秒更新一次。
WOS 核心合集（含 SCIE、SSCI、A&HCI、CPCI 数据库）	期刊;会议论文	是世界上有影响的多学科学术文献文摘索引数据库。我校订购有 1.三个期刊引文数据库：SCIE，SSCI，A&HCI；2.两个会议论文引文数据库：CPCI-S，CPCI-SSH；3.两个化学数据库：Current Chemical Reactions，Index Chemicus；4.ESCI。
高影响力国际学术期刊投稿指南系统	事实/数据	本系统基于 ESI、SCIE、SSCI、A&HCI 及中科院 SCI 期刊分区系统的学科分类体系，对高影响力国际学术期刊进行综合导航，将来自不同数据库或评价体系的期刊信息有机整合，一站式提供 SCIE、SSCI、A&HCI 期刊的投稿指南性信息，包括影响因子、期刊分区、期刊简介、投稿须知、编辑部信息等。

三　外文全文型数据库简介

数据库名称	资料类型	简介
Academic Search Complete(EBSCO)	期刊;会议论文;报告	综合学科参考类全文数据库，收录 17,900 多种期刊的索摘，提供 8,900 种左右全文期刊（其中 7,500 多种为同行评审），同时它还提供了可追溯至 1865 年的 PDF 资料。
ACM(Association for Computing Machinery)	期刊;会议论文	收录了美国计算机协会（Association for Computing Machinery）的各种电子期刊、会议录、快报等文献。
ACS(American Chemical Society)	期刊	收录了美国化学会出版的所有学术期刊、新闻杂志、试剂手册和图书。我校可访问所有的学术期刊和 2016 年之后的新闻杂志。
AGU(American Geophysical Union)电子期刊和图书	图书;期刊	美国地球物理学会出版的图书和 19 种期刊，包括《地球物理学研究杂志，JGR》系列。
AIAA (The American	图书;会议论文;期刊;标准	包括美国航空航天学会出版的 7 种同行评审期刊，每年 AIAA 出版的会议论文，航空航天领域的

Institute of Aeronautics and Astronautics) 电子期刊、会议录和电子图书		专业电子图书，其中有一些非常经典的图书和现已难以购得的绝版图书。
AIP(American Institute of Physics)	期刊;会议论文	美国物理联合会电子期刊全文和会议全文录，我校订购内容包括 AIP 期刊数据库(含 Proceeding）及合作出版集合（Scitation Collection）。
Annual Reviews	期刊	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，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，我校购买了全库。
APS(American Physical Society)	期刊	美国物理学会出版的全部期刊，其中 Physical Review、 Physical Review Letters、Reviews of Modern Physics 是专业领域最受尊重、被引用次数最多的科技期刊之一。
APS(American Physiological Society)	期刊	出版 14 种专业期刊和学会通讯，以及生理学系列丛书和手册，涵盖生理学领域所有研究主题。
ASCE(The American Society of Civil Engineers)	期刊;会议论文	美国土木工程师学会在专业领域出版物全面且种类多，我馆已购电子期刊、会议录及 Civil Engineering Magazine 电子版。
ASCO Journals Digital Library	期刊	美国临床肿瘤学会（ASCO）出版的 4 种期刊 Journal of Clinical Oncology、Journal of Oncology Practice、JCO Clinical Cancer Informatics、JCO Precision Oncology 和 2 种 OA 期刊。
ASM(American Society for Microbiology)	期刊	美国微生物学会是全球历史最悠久且最大的生命科学会员组织，包括 14 种期刊和 2 种 OA 刊，其期刊引用量占所有微生物学引用的近 42%。

ASME(American Society of Mechanical Engineers)	期刊	美国机械工程协会出版的 30 多种电子期刊，我校皆可访问全文。
Britannica Academic 大英百科学术版	图书;期刊;多媒体资源;百科/参考工具	是用户检索权威参考资料的首选工具。该系统不但包括 Encyclopaedia Britannica 大英百科全书本身的内容，还整合了 Merriam-Webster's Dictionary （韦氏大词典）、EBSCO 报章杂志、以及其他众多研究工具提供的可靠资源。除文字条目外，还有丰富的图片以及音频视频资料。
CABI 农学电子教材（Ovid）	图书	CABI 是非盈利的国际农业学组织，外教中心购买的 CABI2011-2013 年出版的电子书共 138 种。
Cambridge Books Online 剑桥图书在线	图书	我校购买了剑桥大学出版社出版的数学与统计类研究用书。
Cambridge Univ E-Text 剑桥大学电子教材数据库	图书	精选了全球名校所采用的数理化、工程、管理、地学天文气象、医学等剑桥大学近五年的精选教材。
Cell Press 电子期刊(Elsevier)	期刊	收录 Cell Press 出版的 24 种在生物医学研究领域中享有极高声誉的期刊全文。
Cengage E-Text 电子教材库	图书	本教材库涵盖理工、经管、人文社科、职业教育四个大类。图书多为世界范围内大规模销售的畅销教材，广为美国知名高等院校及图书馆采用。
CRC Press 电子教材库	图书	该资源库提供了优秀的科技类教材，其中半数以上的教材被国外知名高校采用过，且每两年都有超过 2200 多的课程采用这些教材。
CUP(Cambridge University Press Journals)	期刊	我校数学与统计学院和边海院购买的近 400 本学术图书和 400 多种期刊可以阅读全文，其中，238 种期刊被 SCIE/SSCI 收录，另有 121 种期刊被 A&HCI 收录。期刊文理比例约 6:4，涵盖自然科学、人文科学、社会科学等各个学科领域。

DeGruyter eBook（德古意特电子书）	图书	德古意特与世界知名大学出版社就电子图书项目展开合作，将其出版的纸本图书及一些绝版图书数字化并通过德古意特平台访问，比如与著名的美国常青藤联盟大学出版社已达成多年战略合作，如哈佛大学 、普林斯顿大学、耶鲁大学、哥伦比亚大学、芝加哥大学、康奈尔大学、宾夕法尼亚大学、以及多伦多大学等等出版社。
EBSCO eBook（原 NetLibrary 电子图书）	图书	现有外文图书上万种，涉及众多学科领域。
Elsevier ScienceDirect 电子期刊及电子图书	图书;期刊	Elsevier Science 公司提供 2500 多种同行评议的高品质学术期刊，以及电子图书。我校读者可访问：1995 年-至今绝大部分期刊全文；computer science,engineering and technology,materials science 三个学科 1995 年以前的部分期刊全文；数学学科电子书。
EMBO Journal & EMBO Reports	期刊	EMBO Journal 为欧洲分子生物学组织出版物，是分子生物学领域重要期刊。EMBO Reports 提供分子生物学领域密切相关的短文和综述。
Frontiers 系列期刊数据库	期刊	由教育部主管，高等教育出版社主办和出版的前沿系列英文期刊，定位于各研究领域的最新学术成果和发展动向，及时反映重大科研成果，其系列期刊已陆续被 SCI 收录。
Global Plants 全球植物标本图片数据库(JSTOR)	多媒体资源	提供重要的植物科学基础内容 ，包括植物类别标本、分类结构及科学文献等相关数据。
ICE 英国土木工程师学会	期刊	主要出版土木工程及建筑领域的各种书籍和期刊，内容包括专家意见、前沿研究和规范等，是全球土木工程、建筑及材料科学领域的研究人员和从业人员的主要信息来源。
IEEE Electronic Library	期刊;标准;会议论文	IEEE（电气电子工程师学会）在电气电子、计算机、半导体、通讯、电力能源、生物医学工程、航

		天系统工程、消费电子等领域具有技术权威性。IEL 数据库是 IEEE 旗下最完整的在线数据资源，提供全球电气电子、通信和计算机科学等领域近三分之一的文献。我校购买的是全库。
International Press(国际出版社电子期刊数据库)	期刊	专注数学、物理及统计领域的学术出版，包括：高水平的学术著作、期刊、教学参考书、国际学术会议论文集、以及科学与人文普及读物等。
IOP Science AAS Journals（美国天文学会）期刊	期刊	该库收录的期刊由美国天文学会与英国物理学会出版社共同出版发行，是目前世界上最重要的几个天文学期刊之一。
IOP(Institute of Physics)	期刊	英国物理学会出版社(IOP Publishing)不仅出版自己的期刊也出版一些世界知名的学协会期刊。
ISPG 独立学术出版集团期刊库	期刊	是由 9 家独立、非营利性学会出版社组成的联合体，提供高影响因子的医学和生命科学期刊。
IWA	期刊	国际水协会(IWA)是一个全球水资源专业人员的学协会，共收录 10 种在线全文期刊。
JOVE（视频实验期刊）数据库	多媒体资源	是致力于以视频方式展现生物学、医学、化学、物理等学科研究过程和成果的期刊，足不出户便可抵达全球顶尖实验室。我校目前购买了生物、神经科学、免疫与传染、医学、生物工程、发育生物学、工程、遗传学、生物化学、癌症研究等 10 个专辑的内容。
Mathematical Sciences Publisher（数学科学出版社电子期刊）	期刊	出版 10 种数学类期刊及 2 种开放获取（open access）期刊，含全球数学顶级期刊 Annals of Mathematics 和 Comm. in Appl. Math. and Computational Science。
Microbiology society（普通微生物学会）电子期刊	期刊	刊载微生物学所有方面的高质量研究论文和评论，尤其侧重原核和真核微生物的生物学基础研究。

National Geographic Virtual Library（美国国家地理虚拟图书馆）	其他	美国《国家地理》杂志的在线资源。
Nature 电子期刊	期刊	全球最知名的科学期刊之一，涵盖各学科领域，我校已购全库，目前可访问 58 种 Nature 系列期刊。
Nurimedia 韩国学术期刊数据库	期刊	收录了超过 2000 多种韩语学术期刊，共计超过 200 万篇文章的完整图像及全文，并且每天更新增加新的内容。
OSA(The Optical Society of America)	期刊	美国光学学会数据库内容包括期刊、会议录、会议录视频、电子图书、光学影像图库，我校已购全库。
OVID E-Text 电子教材库	图书	该资源库提供了国际优秀的医学、农学类教材，均被全球顶尖医学院、农学机构所采用。
OVID LWW 电子期刊全文数据库	期刊	有临床各科专著及教科书、循证医学、MEDLINE、EMBASE 以及医学期刊全文数据库等，在国内外医学界被广泛应用。
OVIDSP 医学电子教材	图书	中国教育部外教中心购买了 39 种 LWW 出版的优秀医学类教材，这些教材均被全球顶尖医学院采用。
Oxford English Dictionary(牛津在线英语大辞典)	百科/参考工具	为用户提供牛津最全、最新、最大的辞典，目前已经相当于 25 册大型纸质版本辞典的词汇量。另外还收录了《牛津英语辞典历史同义词词库》和《牛津英语辞典》第 20 卷第二版里的词汇。
Oxford Journals	期刊	牛津期刊现刊数据库由 300 多种期刊组成，这些期刊主要来自于全球知名的学协会。牛津期刊涵盖社会科学、艺术、文学、法律、医学、生命科学、数学、科学技术以及人文等领域。
Oxford Scholarship Online 牛津学术	图书	该库是牛津大学出版社（OUP）唯一的学术专著在线平台，汇集了 OUP 的学术出版精华，涵盖了 10,000 多部人文、社会科学、科学、医学和法律

专著在线电子书（法律和数学学科）		等各个领域的高品质学术专著。目前我校购买了法学和数学两个学科。
PQDT Global Full Text（PQDT 全球版博硕士论文全文数据库）	学位论文	收录 1743 年至今全球超过 3000 余所高校、科研机构逾 448 万篇博硕士论文信息。
Princeton University Press e-books（普林斯顿大学电子图书）数据库	图书	我校购买了数学四套系列丛书：Annals of Mathematics Studies、Mathematical Notes、Princeton Mathematical Series、Princeton Series in Applied Mathematics。
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America(PNAS)	期刊	PNAS（《美国科学院院报》）主要刊载世界尖端的研究报告、学术评论、学科回顾及前瞻、观点展示、学术论文以及美国科学院学术动态报道等。期刊在线全文回溯至 1915 年。
Project Euclid（欧几里得）数据库	期刊;图书;会议论文	提供数学和统计学方面影响广泛的同行评审期刊、专著及会议文献，我校可访问所有电子期刊。
ProQuest Research Library	期刊	该库出版物来源广泛，来自 2200 多家出版机构。收录了 6375 种出版物，其中包含 4755 种全文出版物。
ProQuest Ebook Central 电子书	图书	主要内容覆盖计算机科学、经济、商业、文学、语言、历史、艺术、哲学与教育学等全学科领域。涉及 50 多种语言，覆盖英语、德语、法语、西班牙语、葡萄牙语、阿拉伯语等。
ProQuest 学科专辑数据库（原剑	期刊	源自剑桥科学文摘（简称 CSA），在保留了原有专业的文摘和索引的基础上，增加了超过 10000 种全文资料，内容包括期刊、商业出版物、书籍/专

桥科学文摘 CSA 数据库)		著、会议论文、报告、新闻、视频资料及其他信息等。其内容不仅覆盖学术研究、技术应用，同时还包括市场、行业、公司和产品方面的分析统计报告。
ProQuest 学位论文全文数据库	学位论文	收录有 270 多万篇国外高校博硕士论文的文摘索引，收录国外博硕士学位论文全文逾 40 万篇。
Reaxys(整合 Beilstein, Gmelin 和 Patent Chemistry)	期刊;事实/数据	辅助化学研发的在线解决方案，它将著名的 CrossFire Beilstein，Gmelin，Patent Chemistry 数据库进行整合，并新增更多强大功能。
RSC（Royal Society of Chemistry）	期刊	可访问英国皇家化学学会出版的所有电子期刊全文，还可获得最新的化学研究发展、资助信息与全球专业学术研讨会信息。
RUP 洛克菲勒大学出版社期刊数据库	期刊	洛克菲勒大学出版社（RUP）出版三种生物医学期刊:The Journal of Cell Biology《细胞生物学杂志》；The Journal of Experimental Medicine《实验医学杂志》；The Journal of General Physiology《普通生理学杂志》 。
Sage 电子期刊	期刊	SAGE 最初以出版社会科学类学术出版物起家，后陆续出版科学、技术、医学（STM）三大领域的文献。出版的学术期刊为 100%同行评审，近半数的期刊都被 SCIE 和 SSCI 收录。
Science	期刊	美国《科学》周刊（Science）是在国际学术界享有盛誉的综合性科学期刊，数据库平台除主刊 Science（SOL），还有一系列其他期刊包括 Science Signaling（SIG），Science Translational Medicine（STM），Science Immunology（IMM），Science Robotics（ROB）和 Science Classic（SC），以及第一本纯 OA 期刊 Science Advances。

SIAM（Society for Industry and Applied Mathematics）	期刊	工业和应用数学学会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，我馆订购了在版的 15 种期刊。
SPIE（International Society for Optical Engineering）	会议论文;期刊	国际光学工程学会致力于光学、光子学、光电子学和成像领域的研究、工程和应用，我校可访问其出版物中的所有期刊和会议录。所有期刊被 SCI-E 收录，期刊的影响因子排名光学核心期刊的前列。
Springer Book Archive 电子图书回溯数据库—数学与统计学	图书	是包含科学、技术、医学的电子书集合，我校已购“数学与统计学”图书。
Springer Protocols	其他	收录详细、精确的实验操作记录，主要面向生物化学、分子生物学、以及生物医学等学科。
Springer 电子期刊及电子图书	期刊;图书	提供 1900 余种学术期刊及 4 万余种电子图书覆盖多学科的综合数据库。
Taylor & Francis 期刊数据库	期刊	提供经专家评审的高质量科学与技术类期刊和社会科学与人文科学期刊,大部分期刊被 Clarivate Analytics Citation Indexes/Web of Science® 收录。
The Company of Biologists(生物学家联盟数据库)	期刊	该库包括生物医学和生命科学的五种权威期刊：Development《发育》、Journal of Cell Science《细胞科学期刊》、The Journal of Experimental Biology《实验生物学期刊》、Disease Models & Mechanisms《疾病模式与机制》、Biology open《开放生物学》。
The European Mathematical Society（欧洲数学学会电子期刊）	期刊	EMS 出版的研究期刊涵盖了整个数学领域，含基础理论研究和应用研究相关内容。

Thieme 期刊数据库（化学与药学包）	期刊	Thieme 是国际性科学和医学出版社。我校已购 5 种期刊:Pharmacopsychiatry、Planta Medica、Synfacts、Synlett、Synthesis。
Wiley 电子教材	图书	精选了 Wiley 国际知名原版教材，被多所一流国际知名院校指定为教学参考书。
Wiley 电子期刊和电子图书	期刊;图书	平台上共有 1600 多种电子期刊和 2800 余种外文电子图书，涉及多种综合学科，在化学、生命科学、医学以及工程技术等领域学术文献的出版方面颇具权威性。
爱教材电子教材平台（教育部外国教材中心）	图书	本平台共引进原版教材教参涉及理、工、农、医、管理等多学科，被多所一流国际知名院校指定为教学参考书，包括：麻省理工、哥伦比亚大学、耶鲁大学、哈佛大学、普林斯顿大学、剑桥大学等。
国家科技图书文献中心(NSTL)	期刊;会议论文;图书;报告	全面收藏和开发理、工、农、医等四大领域的科技文献，已发展成为集中外文学术期刊、学术会议、学位论文、科技报告、科技文献专著、专利、标准和计量规程等于一体，形成了印本和网络资源互补的保障格局。目前，可以免费下载全文的子库有：“外文回溯数据库”“外文现刊数据库”“开放获取资源”三大块资源。
万方外文文献保障服务平台	期刊;学位论文;会议论文;报告	平台收录了世界各国出版的重要外文学术期刊、学位论文、会议论文和科技报告等外文资源。
易阅通电子书平台	图书;多媒体资源;百科/参考工具	我校在其平台上挑选购买了 Elsevier、Wiley、Brill、De Gruyter、Taylor 等知名出版社的一部分电子书。

以上数据库在图书馆官网上均有链接

四　电子图书检索

- 外文电子图书

提供外文电子图书的题名、ISBN 号和姓名的检索。外文图书库包括 Springer、Proquest、Emerald、Wiley、Elsevier、GALE、EBSCO 等。数据基于 SFX 系统。

- 中文电子图书

提供中文电子图书的检索，数据基于读秀数据库。

以上见图书馆首页电子图书检索框。

五　电子期刊检索

提供中外文期刊检索，也可通过 A-Z 字顺和分类浏览期刊。期刊显示来源数据库，收录情况，并可链接到期刊中的文章。数据基于 SFX 系统。

注：SFX（图标为 S·F·X ）是应用广泛的链接服务器，为图书馆提供资源链接到各类电子资源的一种标准方法。SFX 可直接链接到电子资源的全文，以及收录、DOI 等相关服务。

六　学科服务平台

学科馆员利用学科平台提供的技术和工具，整合专业文献资源，提供专业服务手段，为不同学科和专题的用户提供一站式个性化学术内容和服务。平台内容按院系专业或者专题划分，涵盖学科馆藏文献资源指引、学科网络资源导航、学术热点追踪、学科资源荐购、学习社区、科研工具等资源和服务内容。

入口：图书馆官网—科研支持—学科服务平台

七　文献管理软件

1. NoteExpress 文献管理软件

NoteExpress 是参考文献管理工具软件，其核心功能是帮助读者在整个科研流程中高效利用电子资源：检索并管理得到的文献摘要、全文；在撰写学术论文、学位论文、专著或报告时，可在正文中的指定位置方便地添加文中注释，可以按照不同的期刊、学位论文格式要求自动生成参考文献索引。

其核心功能如下：

1)　检索：支持数以百计的图书馆书目系统和电子数据库，如万方、维普、中国知网、Elsevier ScienceDirect、ACS、OCLC、美国国会图书馆等。

2)　管理：可以分门别类管理百万级的电子文献题录和全文，独创的虚拟文件夹功能更适合多学科交叉的现代科研。

3) 分析：对检索结果进行多种统计分析，从而使研究者更快速地了解某领域里的重要专家，研究机构，研究热点等。

4) 发现：与文献相互关联的笔记功能，能随时记录阅读文献时的思考，方便以后查看和引用。检索结果可以长期保存，并自动推送符合特定条件的相关文献，为长期跟踪某一专业的研究动态提供了极大方便。

5) 写作：支持 Word、WPS 和 Latex，在论文写作时可以随时引用保存的文献题录，并自动生成符合要求的参考文献索引。软件内置 3000 种国内外期刊和学位论文的格式定义。首创的多国语言模板功能，可以自动根据所引用参考文献语言的不同进行差异化输出。

入口：图书馆官网—在数据库导航页面找到该软件下载链接

2. EndNote 机构版

EndNote 文献管理软件是科睿唯安公司开发的旗舰型文献管理系统。使用文献信息管理工具 EndNote 来查找、组织和格式化他们的参考数据，是数据库使用过程中的重要助手。通过 EndNote，研究人员可以能够：

1.将检索、分析、管理、写作、投稿整合在一起，创建简单工作流；

2.检索联机数据库和图书馆编目，创建即时的个人图书馆；

3.通过从联机数据库导入文件避免重复输入工作，与 WOS 无缝连接；

4.与 Word 一体化，边写作边引用；管理和组织参考文献、图片和相关文件；

5.创建带有引文和图表的即时书目； 通过分享功能，极大地简化与团队的合作。

入口：图书馆官网—在数据库导航页面找到该软件下载链接

八 SPSS Statistics 统计分析软件

SPSS 统计分析软件在调查统计、市场研究、医学统计、政府和企业的数据分析应用中久享盛名。SPSS 涵盖数据分析的整个流程，包括数据获取、数据管理与准备、数据分析、结果报告，特别适合设计调查方案、对数据进行统计分析以及制作研究报告中的相关图表。内含的众多技术使数据准备变得非常简单，用户不需为完成重要的数据准备工作购买其他产品。除一般常见的摘要统计和行列计算外，还提供广泛的基本统计分析功能。

入口：图书馆官网—数据库导航—SPSS Statistics 统计分析软件

九 学术搜索

珞珈学术搜索：一站式学术资源搜索平台，可以实现馆藏纸本资源和电子资源一站式发现与获取，用户无需多库检索，便可获得大量资源。该平台可匿名使用，但“登录”后可查看并保存检索结果、获取全文及管理个人信息。

入口: 图书馆官网首页“珞珈学术搜索”检索框

十　数据库使用说明

- 本校购置的数据库仅限我校师生员工个人学习、教学及研究使用，您可以从数据库导航进入相应的数据库进行检索访问

访问网址：https://whu.metaersp.cn/databaseList

- 图书馆电子阅览区提供数据库免费查询服务，欢迎使用。
- 在充分利用电子资源的同时一定要注意合理使用，不能超量或使用任何软件批量下载数据库内容。

十一　图书馆服务

1. 图书荐购—向图书馆推荐中外图书、期刊等文献资源。
2. 询问图书馆员——通过微信、微博、Email 等方式为读者解决查找资料或利用图书馆过程中遇到的问题。
3. 学科服务——图书馆为每个学院设置了专门的学科馆员，为学院师生提供个性化服务，包括学科资源建设与推广、学科咨询、数字素养教培、科研成果分析、科研与学术交流支持、管理决策支持、科技查新及知识产权信息服务等服务。读者在利用图书馆资源与服务中有任何问题或建议可以直接联系对应的学科馆员。
4. 数字素养教育——开展多层次教育培训，形成了预约培训、定制培训、90 分钟讲座、通识教育学分课程、慕课、微课、大学生科研训练营、拯救小布游戏等结合的立体化教育模式。不断探索新的培训方式，线上和线下结合，便利同学们随时随地学习。
5. 论文收录引用——查询学术论文被 SCIE、CPCI、EI、CSSCI、CSCD 等著名检索工具收录和引用情况，并出具权威检索证明。
6. 科技查新——科技查新是以反映查新项目主题内容的查新点为依据，以计算机检索为主要手段，以获取密切相关文献为检索目标，运用综合分析和对比方法，对查新项目的新颖性作出文献评价的情报咨询服务，通常用于科研立项、成果鉴定和报奖等。武汉大学图书馆是教育部设立的综合类科技成果查新及项目咨询中心工作站之一，也是中国电机工程学会设立的电力科技查新机构之一。
7. 文献传递——帮助读者获取图书馆没有收藏的各类文献资料。

以上信息详见图书馆官网“学习支持”和“科研支持”等栏目下相关说明

十二　电子资源常见问题解答

1. **问：请问图书馆电子资源总体情况是怎样的？**

   答：为满足师生教学科研的需求，图书馆订购了各类综合数据库和专业数据库。数据库的文献类型涵盖了期刊、图书、学位论文、会议论文、专利、标准、报纸等各种类型。

2. **问：在何处可以使用图书馆电子资源？**

   答：图书馆各分馆电子阅览区；

   校内办公楼、实验室、宿舍等连接校园网的任何电脑；

   在校园网外(如：校外、省外、国外)也可使用图书馆电子资源，

3. **问：如何了解图书馆最新电子资源？**

   答：图书馆官网新闻、图书馆官方微博和公众号都会及时发布最新电子资源的消息，敬请留意。

4. **问：试用数据库是怎么回事？**

   答：试用数据库是图书馆针对未订购的数据库进行的短期免费使用。试用的目的是了解读者需求，为订购决策提供依据。试用数据库的使用有一定时间限制，通常是 1-3 个月，欢迎大家及时试用这类数据库，并请将使用意见反馈给图书馆。

5. **问：如何了解一个学科能使用哪些数据库帮助教学科研？**

   答：通过图书馆官网的“数据库导航”，在数据库导航页的“学科专业库”栏中，根据我校学科特点，罗列了约 24 个学科的专业数据库。点击数据库名可直接进入该库检索。另外，在学科综合库中，可以根据专业选择并使用，如是理工科，可选择“综合”和“理工综合”库；如是人文社科，可选择“综合”和“人文社科综合”库。综合库和专业库结合使用，可以基本查询到本学科相关的数据库信息。

6. **问：怎样查询图书馆的中外文全文电子期刊？**

   答：通过图书馆官网的“数据库导航”页，在该网页菜单栏找到“期刊导航”链接，可以通过期刊名称、学科分类、字顺浏览等多种途径查找所需的电子期刊。

   也可在图书馆官网首页选择“电子期刊”，然后根据刊名或 ISSN 号进行查询。

7. **问：本校读者怎样在校园网外访问图书馆的电子资源？**

   答：目前图书馆主要有两种方式供本校师生在校园网外访问图书馆电子资源。一种是数据库导航页面登录访问，另一种是武汉大学 VPN 访问。

各种访问方式详见：图书馆官网—学习支持—数据库校外访问

为便利读者使用，有很多数据库还提供另外两种校外访问方式，Carsi 校外访问和个人账号漫游服务，在单个数据库详情页面的特别提示中都有说明。

8. **问：不会使用数据库怎么办？**

答：⑴在图书馆官网的数据库导航页面中，点击数据库名称，可以查看每个数据库的简单介绍，在该页面还可以下载各个数据库的使用指南。

⑵在图书馆官网—学习支持—小布微课，学习相关微课内容。

⑶参加图书馆主办的讲座培训。图书馆常年开设面向不同学科、不同层面读者的培训讲座，形式包括预约培训、定制培训、90 分钟讲座、通识教育学分课程、慕课、微课等。讲座内容涉及各学科领域文献信息资源利用、各种数据库的检索方法、馆藏目录的使用以及常用软件的使用等。

9. **问：使用图书馆电子资源遇到问题，找谁？**

答：您可以通过以下方式咨询：

- 给图书馆员发送邮件(ref@lib.whu.edu.cn)，最好附上问题网页截图
- 电话咨询：68754191(总馆) 68776193(工学分馆) 68771358 (信息分馆) 68759375(医学分馆) (温馨提示：如果是数据库运行故障问题，请打总馆咨询电话，如果是数据库使用问题，可打就近的总馆或分馆咨询电话)
- 关注“武汉大学图书馆”微信公众号，在微信中留言
- 咨询信息查找入口：图书馆官网——咨询小布
- 图书馆为每个数据库安排了责任馆员，馆员信息在每个数据库简介页面可查询到，可直接联系责任馆员咨询。

10. **问：电子资源可以随意下载吗？**

答：使用电子资源时请遵守知识产权，切勿随意下载。具体注意事项如下：

- 不得使用网络下载工具批量下载图书馆购买的电子资源；
- 不得连续、系统、集中、批量地进行下载、浏览、检索数据库等操作(由于各数据库商对“滥用”的界定并不一致，因此图书馆无法制订统一标准。一般数据库商认为，如果超出正常阅读速度下载文献就被视为滥用，通常正常阅读一篇文献的速度至少需要几分钟)；
- 不得将所获得的文献提供给校外人员，不得将个人登录帐号提供给校外人员使用本校电子资源；
- 不得利用获得的文献资料进行非法牟利；
- 未经出版商或代理商授权，不得私设代理服务器将本校购买的数据库或其他电子资源提供给校外人员使用。

11. **问：如何快速查找和获取各学科的文献资源？**

答：请访问图书馆官网—科研支持—学科服务平台，在此平台上学科馆员们整合了各学科专业文献资源，提供专业资源查询导引，为不同学科和专题的用户提供个性化服务。

12. **问：如何快速查询外文期刊的影响因子、期刊分区和期刊投稿指南信息？**

答：在武汉大学图书馆开发的“高影响力国际学术期刊投稿指南系统”中，可以快速查询 ESI、SCIE、SSCI、A&HCI 期刊列表和投稿指南信息，SCIE、SSCI 期刊影响因子，JCR 学科分区，中科院 SCI 期刊分区等信息。

访问网址：http://topj.lib.whu.edu.cn/

十三 免费(优惠)获取文献——文献传递服务

图书馆没有收藏的文献资源（如期刊论文、图书、标准、专利等），读者都可以通过图书馆文献传递服务获取。收费与补贴如下：

- 通过 CASHL 平台申请的文献，图书馆给予 100%补贴，本校用户可免费获取文献。
- 通过 CALIS 平台申请的文献，收费与补贴如下

<table>
<tr><th>文献类型</th><th>在校学生</th><th>本校教职工</th></tr>
<tr><td>期刊论文
（图书部分章节）</td><td>100%补贴，
用户可免费获取</td><td rowspan="4">100%补贴，
用户可免费获取</td></tr>
<tr><td>复印图书</td><td>补贴 80%，
用户需承担 20%的费用</td></tr>
<tr><td>馆际借书</td><td>5 元/本
（补贴后）</td></tr>
<tr><td>国内外学位论文</td><td>无补贴，
用户需承担全部费用</td></tr>
</table>

读者只需免费注册用户，就可轻松获取原文，享受优惠活动。

注意事项：通过 CASHL 或 CALIS 平台提交的文献申请方可享受以上补贴，请勿通过电子邮件或其他形式提交申请。由于用户重复申请所产生的费用，由用户自行承担。

详细信息见：图书馆官网—馆际互借与文献传递

十四 论文收录引用检索服务

查询学术论文被 SCIE、CPCI、EI、CSSCI 等检索工具收录和引用情况，并出具检索证明。该服务属有偿服务，用户可在网上填写委托申请。网上委托申请无需排队等候。待检索完

毕，可到用户指定的总馆或分馆取纸质检索报告。

详细信息见：图书馆官网—论文收录引用

十五　移动图书馆

可以随时随地通过手机、iPad、iPod 等各种移动设备，享用移动数字图书馆给您带来的便捷体验。所有功能完全免费，只收取移动设备的流量通讯费。

移动图书馆功能介绍：

1. 移动图书馆为每位读者提供了一个知识空间，读者可以根据自己的需求对空间进行管理，在空间中创创新、订阅专题，将记录的阅读思想、笔记等内容永久保存，并可以根据读者行为，推送相应的专题；

2. 在移动图书馆中，不仅整合了电子图书、期刊、报纸、视频等传统资源，更有新型的专题形式的资源，同时还会为读者推荐大量关注的、热门的、流行的学术前沿专题，且支持下载后离线查看；

3. 在移动图书馆中，读者可以查看好友的书房、好友共享的笔记等，同时可以通过小组讨论、发消息等方式及时沟通思想，实现读者与读者之间、读者与作者之间的学术交流；

4. 移动图书馆能挖掘用户行为分析，统计用户阅读过程所涉及到的使用量、笔记、好友、收藏、阅读时长等五个部分数据，对用户行为做出整体性的分析，帮助用户养成阅读习惯，记录阅读行为；

扫描下面的二维码，可安装最新版移动客户端。

有关移动图书馆详细信息及使用方法见：图书馆官网—数据库导航—在“中文数据库”下找到“移动图书馆”）

十六　图书馆官方微博、微信

欢迎同学们关注武汉大学图书馆的官方微博、微信，获取更多资讯。

武汉大学图书馆微信二维码　　武汉大学图书馆微博二维码

十七 拯救小布在线游戏（新生须知）*

新生可持校园一卡通进入图书馆自由参观，但还需完成新生入馆教育游戏《拯救小布》，才能开通纸本图书借阅和预约、电子资源访问和座位预约等图书馆权限。通关秘笈与参与方法，请浏览图书馆官网“新生”专栏，或关注图书馆微信公众号（whu_library）。图书馆微信公众号：whu_library