黄河科技学院
HUANGHE S&T COLLEGE

黄河科技学院图书馆

3

数字资源手册

二0二四年十一月

前言

为了助力学校的教育教学改革，更好地服务于我校教学、科研和学科建设工作，图书馆不断加强文献信息资源建设，同时努力把丰富的电子资源融入图书馆的服务体系中，为广大读者提供更为便捷、高效、全面的学习与研究支持。

在电子资源建设方面，图书馆坚持系统性、适用性的原则，根据学校学科设置， 不断优化电子资源结构，提高文献资源保障率。截至目前，图书馆已拥有各类学术数据库 60 多个，其中包括中外文电子期刊、电子图书、学位论文、多媒体资源、参考工具书、资源服务群等，可用电子图书达 108 万余册，电子期刊 113 万余册，学位论文 422 万余册，整合各类免费数据库 112 个，开通试用数据库资源 80 多种。开通资源服务群 2 个。这些资源已基本覆盖本校所有专业，为教学、科研和学科建设提供有力的文献信息保障。

在手册的编写过程中，我们格外注重资源的实用性、时效性和易用性。每一类资源都带有详细的介绍、访问指南、使用教程以及常见问题解答，尽力帮助读者快速掌握使用方法，充分发挥电子资源的优势，提高学习与研究的效率。

我们深知，电子资源的建设与发展是一个持续的过程。未来，图书馆将继续紧跟时代的步伐，积极引入新技术，丰富电子资源的种类，提高服务质量，努力打造一个开放、共享、智慧的知识服务平台。

目 录

一、数字资源简介.....4
（一）中文数据库.....4
（二）外文现刊数据库.....19
（三）外文回溯数据库.....32
（四）免费数据库.....35
二、数字资源使用方法.....43
（一）校内网使用数字资源.....43
（二）校外网使用数字资源.....44
三、移动端数据库使用指南.....48
（一）全球学术快报（中国知网的手机关联使用）.....48
（二）万方数据.....51
（三）中文期刊助手.....54
四、常见数据库使用问题.....58
1、校外网使用，忘记通过 CARSI 认证的密码怎么办？.....58
2、校外网无法进入校园网统一身份认证平台怎么办？.....58
3、为什么有的资源下载不了全文？.....58
4、数字资源不会使用怎么办？.....58

一、数字资源简介

（一）中文数据库

1、CNKI 中国学术期刊网络出版总库

网址：https://kns.cnki.net/kns8s/?classid=YSTT4HG0

学科范围：综合

数据库简介：

中、外文期刊整合检索。其中，中文学术期刊 8500 余种，含北大核心期刊 1970 余种，网络首发期刊 3380 余种，最早回溯至 1915 年，共计 6350 余万篇全文文献；外文学术期刊包括来自 80 多个国家及地区 900 余家出版社的期刊 7.5 余万种，覆盖 JCR 期刊的 96%，Scopus 期刊的 80%，最早回溯至 19 世纪，共计 8950 余万篇外文题录，可链接全文。

2、CNKI 中国学术辑刊全文数据库

网址：https://kns.cnki.net/kns8s/?classid=YSTT4HG0

学科范围：综合

数据库简介：

《中国学术辑刊全文数据库》收录自 1979 年至今出版的学术辑刊 1200 余种，1 万余辑，文献总量 30 万余篇，该库所收录辑刊的编辑单位多为高等院校和科研院所，编者的学术素养高、论文质量好、专业特色强，具有较强的学术辐射力和带动效应。

3、CNKI 中国博硕士学位论文全文数据库

网址：https://kns.cnki.net/kns8s/?classid=YSTT4HG0

学科范围：综合

数据库简介：

包括《中国博士学位论文全文数据库》和《中国优秀硕士学位论文全文数据库》，是目前国内资源完备、质量上乘、连续动态更新的中国博硕士学位论文全文数据库。本库出版 530 余家博士培养单位的博士学位论文 58 余万篇，800 余家硕士培养单位的硕士学位论文 616 余万篇，最早回溯至 1984 年，覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。

4、CNKI 中外重要会议论文全文数据库

网　　址：https://kns.cnki.net/kns8s/?classid=JUP3MUPD

学科范围：综合

数据库简介：

重点收录 1999 年以来，中国科协系统及国家二级以上的学会、协会，高校、科研院所，政府机关举办的重要会议以及在国内召开的国际会议上发表的文献，部分重点会议文献回溯至 1953 年，目前，已收录国内会议、国际会议论文集 4 万余本，累计文献总量 384 余万篇。

5、CNKI 中国重要报纸全文数据库

网　　址：https://kns.cnki.net/kns8s/?classid=MPMFIG1A

学科范围：综合

数据库简介：

《中国重要报纸全文数据库》(Chinese Core Newspapers Database)(简称 CCND) 是以学术性、资料性报纸文献为出版内容、连续动态更新的全文数据库。自 2000 年以来收录并持续更新各级重要党报、行业报及综合类报纸 500 余种。

6、CNKI 中国年鉴网络出版总库（专辑版）

网　　址：https://kns.cnki.net/kns8s/?classid=HHCPM1F8

学科范围：综合

数据库简介：

中国年鉴网络出版总库内容覆盖基本国情、地理历史、政治、法律、经济、

科学技术、教育、文化体育、医疗卫生、社会生活、统计资料、文件标准与法律法规等各领域。目前年鉴总计 5350 余种，4 万余本，5010 余万篇。

7、CNKI 中国工具书网络出版总库

网　　址：https://gongjushu.cnki.net/

学科范围：综合

数据库简介：

中国工具书网络出版总库集成了近 200 家知名出版社的近 4000 余部工具书，类型包括语文词典、双语词典、专科辞典、百科全书、图录、表谱、传记、语录、手册等，约 1500 万个条目，70 万张图片，所有条目均由专业人士撰写，内容涵盖哲学、文学艺术、社会科学、文化教育、自然科学、工程技术、医学等各个领域。我校购买了其中的哲学与人文社会科学方面的 1100 余种工具书。

8、CNKI 中外专利全文数据库（知网版）

网　　址：https://gongjushu.cnki.net/

学科范围：综合

数据库简介：

包括中国专利和境外专利。中国专利收录了 1985 年以来在中国大陆申请的发明专利、外观设计专利、实用新型专利，共 5670 余万项，每年新增专利约 250 万项；境外专利包含美国、日本、英国、德国、法国、瑞士、世界知识产权组织、欧洲专利局、俄罗斯、韩国、加拿大、澳大利亚、中国香港及中国台湾等十国两组织两地区的专利，共计收录从 1970 年至今专利 1.2 亿余项，每年新增专利约 200 万项。

9、CNKI 中国党建期刊文献总库

网　　址：https://dangjian.cnki.net/index?sysid=18

学科范围：党建

数据库简介：

《中国党建期刊文献总库》收录有 240 余种党建期刊，整刊涉及政治理论建设、党史研究、党的建设和党员干部教育、支部生活、思想政治工作、廉政监察、统一战线、人大政协、领导决策和党校学报这十大类，文献内容覆盖党建理论、方针政策、思想建设、组织建设、作风建设、制度建设、反腐倡廉建设、党史研究、领导科学、管理科学、基层党建、党员管理、干部队伍建设、时代先锋等各个方面，具有权威性、实用性、便捷性等特点，是全国各级党政机关、科研机构、学校及各类企事业单位宣传党的方针政策、学习党建党史知识、交流党建先进经验、开展党建学术研究的必备文献资料保障，从理论与实践结合的角度，为党政工作者、研究者、学习者提供全面翔实的实践指导与学习参考。

10、CNKI 中国图书全文数据库（心可书馆）

网　　址：https://kns.cnki.net/kns8s/?classid=EMRPGLPA

学科范围：综合

数据库简介：

以中国知网海内外 2 亿专业读者为服务对象，集图书检索、专业化推荐、在线研学、在线订阅功能于一体。通过参考文献、引证文献等关联关系，实现了图书内容与其它各类文献的深度关联融合。目前已收录精品专业图书 34141 本，覆盖人文社科、自然科学、工程技术等各领域，并实时更新。

11、CNKI 中国精品科普期刊文献库

网　　址：https://kepu.cnki.net/index?sysid=21

学科范围：综合

数据库简介：

《中国精品科普期刊文献库》择优收录我国精品大众科普期刊文献，面向高校、科研、企业和政府等各类机构及社会大众，以集成网络化出版形式传播科普知识的全文数据库。感受物之神秘，追逐科技之光，揭示万物之理，传承学之精粹是其设立的宗旨。该数据库内容丰富——大到宇宙的奥秘，小到身边的话题，涉及科普动态、前沿科技、人文社科、自然科学与技术、生命与健康、农业等诸多领域，是开阔读者眼界，提高公众科学素养的一个重要窗口。

12、CNKI 中国政报公报期刊文献总库

网　　址：https://zhengbao.cnki.net/index?sysid=23

学科范围：政治

数据库简介：

《中国政报公报期刊文献总库》全面收录全国有立法权的各级人大、政府、

法院、检察院以及各行业和团体主办的各类政报、公报、公告和文告类期刊，对国家和地方法律法规、各级政府和部门文件、经济与贸易政策、政务文件等进行了分类汇编，为各类机构和全社会提供完整的政治、经济、文化、教育、卫生等相关信息查询服务。是中央与地方政策法规、各级政府“红头文件”一站式检索工具。

13、万方中国学术期刊数据库

网　　址：https://c.wanfangdata.com.cn/periodical

学科范围：综合

数据库简介：

中国学术期刊数据库（China Online Journals，COJ），收录始于 1998 年，包含 8500 余种期刊，其中包含北京大学、中国科学技术信息研究所、中国科学院文献情报中心、南京大学、中国社会科学院历年收录的核心期刊 3300 余种，年增 300 万篇，每天更新，涵盖自然科学、工程技术、医药卫生、农业科学、哲学政法、社会科学、科教文艺等各个学科。

14、万方中国学位论文全文数据库

网　　址：https://c.wanfangdata.com.cn/thesis

学科范围：综合

数据库简介：

中国学位论文全文数据库（China Dissertations Database），收录始于1980年，年增42余万篇，涵盖基础科学、理学、工业技术、人文科学、社会科学、医药卫生、农业科学、交通运输、航空航天和环境科学等各学科领域。

15、万方中国学术会议文献数据库

网　　址：https://c.wanfangdata.com.cn/conference

学科范围：综合

数据库简介：

中国学术会议文献数据库（China Conference Proceedings Database），会议资源包括中文会议和外文会议，中文会议收录始于 1982 年，年收集约 2000 个重要学术会议，年增 15 万篇论文，每月更新。外文会议主要来源于 NSTL 外文文献数据库，收录了 1985 年以来世界各主要学协会、出版机构出版的学术会议论文共计 1100 万篇全文（部分文献有少量回溯），每年增加论文 20 余万篇，每月更新。

16、读秀学术搜索

网　　址：https://www.duxiu.com/

学科范围：综合

数据库简介：

读秀学术搜索是由海量图书、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，是一个可以对文献资源及其全文内容进行深度检索，并且提供原文传送服务的平台。目前我校图书馆已经实现了本馆购买的纸质图书和

超星电子图书数据库电子图书的整合。读者能一站式搜索，通过直接下载或文献传递的方式获得馆藏纸质图书、电子图书、随书光盘等学术资源。

17、维普科技期刊全文数据库

网　　址：http://qikan.cqvip.com/

学科范围：综合

数据库简介：

维普中文期刊服务平台是以中文期刊资源保障为基础，以数据整理、信息挖掘、情报分析为路径，以数据对象化为核心，为教育及科研用户提供了强大的文献检索与资源保障服务。目前我校可以使用中文期刊服务平台全部专辑，其按照《中国图书馆分类法》具体分为社会科学、经济管理、教育科学、图书情报、自然科学、工程技术、农业科学和医药卫生八大专辑，细分为 35 个学科，457 个二级学科的分类体系。

18、超星数字图书数据库

网　　址：http://www.sslibrary.com/page/239443/show

学科范围：综合

数据库简介：

超星汇雅电子图书是目前我国最大的中文电子图书数据库之一，提供了大量的电子全文在线阅读使用方式。目前我校可以使用超星电子图书全库，其涵盖中图分类法中的文学、经济、政治、法律、哲学、军事等 22 个大类，还拥有来自全国 700 多家专业图书馆的大量珍本、善本及民国时期等稀缺文献资源。

19、新东方多媒体学习库

网　　址：https://library.koolearn.com/home

学科范围：综合

数据库简介：

《新东方多媒体学习库》是通过多媒体技术制作成高科技的视频+音频的互动式多媒体网络课程，集课程、练习、考试、咨询、互动、实践于一体的“一站式”学习资源与服务平台。目前我校可以使用考研英语单项精讲、大学英语四六级应试技巧、考研数学等 20 多门课程。

20、畅想之星随书光盘数据库

网　　址：http://www.bj.cxstar.cn/

学科范围：综合

数据库简介：

畅想之星随书资源数据库收录了自 1990 以来市面出版发行的 11 万余套各类随书资源，该库既有独立的平台入口，又可无缝对接馆藏书目查询（OPAC），方便读者快速获取随书资源。目前我校可以使用随书资源库全库，随书资源内容涵盖课件、语言听力、设计素材、程序代码等图书配套多媒体资源。

（二）外文现刊数据库

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
1	Springer-SLCC 数据库	综合	https://link.springer.com/	SpringerLink 平台是全球最完备的科学、技术和医学数据库在线资源，也是迄今为止 Springer 开发出的最快、最智能化的研究平台。目前我校可以访问 Springer 出版的约 2,000 种电子期刊，超过 60%的期刊被 SCI、SSCI 收录，很多期刊在相关学科拥有较高的排名。其涵盖学科包括：数学、化学和材料科学、计算机科学、地球和环境科学、工程学、物理和天文学、医学、生物医学和生命科学、行为科学、商业和经济、人文、社科和法律等。
2	EBSCO（ASP+BSP）数据库	综合	http://search.ebscohost.com	EBSCO 是全球最早推出全文数据库在线检索系统的公司之一，提供 100 多种全文数据库和二次文献数据库。目前我校可以访问学术期刊数据库（Academic Search Premier，简称 ASP）和商业资源数据（Business Source Premier，简称 BSP）两个全文数据库。 ASP 涉及的文献主题主要有：社会科学、人文、教育、计算机科学、工程、物理、化学、艺术、医学等；BSP 文献涉及所有的商业经济领域，主要包括：营销、经济管理、金融、会计、经济学、劳动人事、银行以及国际商务等。
3	美国营养学会期刊	营养学	https://www.sciencedirect.com/journal	美国营养学会 The American Society for Nutrition （ ASN ）成立于 1928 年，当时名为美国营养协会 American Institute for Nutrition ， 2005 年由美国临床营养学会 American Society for Clinical Nutrition 、美国营养科学学会、American Society for Nutritional Sciences 和 Society for International Nutrition 合并成为美国营养学会。美国营养学会是一个通过科学的营养来改善人类生活质量的国际学术团体，总部设在美国加州。在全球有 6 个分会 3 个研究所。作为一家

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
				非营利性的机构，学会一直致力于将世界上顶级的研究人员、临床营养学家、行业专家聚集起来，一起给人类、动物提供最新的营养知识。美国营养学会的宗旨除了汇集临床营养研究成果，还致力于将成果传播到世界。
4	美国热带医学和卫生学会期刊	医学 卫生学会	http://www.ajtmh.org/	美国热带医学和卫生学会 American Society of Tropical Medicine and Hygiene（ASTMH）是美国首要的一家关于热带疾病预防及控制的研究和教育的学会，由相关科学家、临床医生和其他对此领域感兴趣的人士组成。其主要研究对象热带疾病包括各种各样的热带寄生虫病、热带滤过性病毒疾病以及其他感染性疾病。美国热带医学和卫生学会在全球拥有无数会员，都是来自有关疾病、病原体研究的基础生物化学、免疫学以及分子学的临床和理论专家。
5	美国植物学会期刊	植物学	https://onlinelibrary.wiley.com/	美国植物学会 Botanical Society of America（BSA）是一个非赢利性组织，创建于 1906 年。其宗旨是推动在植物形态、功能、多样性、繁殖、进化、利用以及植物与环境交互影响等方面的基础性研究。为实现这一目标，该学会持续提供关于植物学的正式与非正式教育，鼓励植物学基础性研究，提供有关植物学、生态学方面的专业技能、发展方向以及就业指导信息，利用出版、会议等形式，促进学科领域内部及学科之间的学术交流。BSA 涉及到植物学的所有研究领域，包括植物发育学、生理学、繁殖生物学、植物进化理论、藻类学、遗传学、真菌学、生态学、分子生物学、古植物学等。BSA 是世界上从事植物学研究的最大的学会组织之一，是一个联盟组织，其成员遍布全球 80 多个国家。美国植物学会网站提供有关植物学的会议、新闻、就业、教育、出版等多方面的信息。

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
6	Future Science 出版社电子期刊	医学	http://www.futuremedicine.com/action/showJournals http://www.future-science.com/action/showJournals http://www.tandfonline.com/	Future Science Group 是一家独特的专门提供前沿医学专家评论的英国出版社，它提供 Future Drugs 和 Future Medicine 两部分医学评论信息。 Future Science 的编委由世界级编辑委员会成员组成，其期刊覆盖医学研究的最新发展动向及医学核心问题，关注后基因体医学、分子学展望、药物基因学、个性化医学、再生医学、干细胞学研究、女性健康学、老年化健康学、儿科健康学、特定患者人群的关键临床需要等内容。每篇评论文章涵盖了最近五年医学前沿领域的内容，并均经过 3 位专家严格的评阅。文章编辑风格清晰简洁，并附有解说和吸引人的图片。同时还邀请最具公信力的作者来撰写最热闹的话题，提供专业的资讯。
7	美国遗传学学会 Genetics Society of America 期刊	遗传学	https://academic.oup.com/genetics	美国遗传学学会 Genetics Society of America（ GSA ）1931 年成立，由 5000 名遗传学领域的专家和对其有兴趣的教育人士组成。为了促进遗传学相关知识的传播，美国遗传学学会不仅出版了《遗传学》一刊，也赞助了各种聚焦在遗传学内生物机体广泛使用的科学性会议。
8	世界健康基金会期刊	医学	http://www.healthaffairs.org/	世界健康基金会(简称世健会，Project HOPE — Health Opportunity for People Everywhere ） 1958 年创建于美国，总部设在弗吉尼亚州， 是一个国际知名的非营利的健康教育组织。其宗旨是帮助人们长期有效地自助，拯救人类生命，减轻病人痛苦，帮助社区改进健康护理。自从 1958 年以来，世界健康基金会的教育者们已经培训了世界各地 1300 万卫生专业人员。
9	北美放射学会期刊	放射学	https://pubs.rsna.org/	北美放射学会 Radiological Society of North America （ RSNA ）成立于 1915 年，是一个既有超过 40,000 名医疗专家的学会，其中包括放射学家、辐射癌症医师、医疗物理学家和科学家，都是放射医学科学和技术方面的领导者。北美放射学会每年组

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
				织世界最大的放射学年会。出版两本重要的评论学报。
10	IOS Press 出版社电子期刊	医学、计算机科学、环境学、生命科学、工程技术、电子工程学	http://content.iospress.com	IOS Press 是来自荷兰的国际化科技及医学学术出版社。该出版社成立于 1987 年，为全球科技与医学机构提供高品质的学术研究内容。专业涉及：计算机科学、医学及自然科学等领域。目前已经出版了 70 余种同行审阅的期刊。
11	Allen Press 期刊	生物学、生态学、医学、农业	https://meridian.allenpress.com/	Allen Press 出版社成立于 1942 年，旨在满足并超越科学、技术和医学（STM）高尖端领域里对于知识、理论的需求，成立以来一直为广大读者提供高水平、服务及价值的出版物．Alliance Communications Group（ACG）出版社作为 Allen 出版集团旗下众多品牌之一，创办于 1952 年，一直致力于出版学术类期刊。从 1996 年起，ACG 开始和国际上众多知名的非营利性的组织、学会一起合作出版，迄今为止已经和 21 个学会、组织共合作出版了 30 余种期刊，给医学、动物学、体育科学、植物学、生态学和环境科学领域的广大学者提供了大量的原创论文、快讯、短评和报告。ACG 旗下刊物被国际上近 100 种著名检索工具书和数据库收录、索引，并在相关学科领域的核心刊物中名列前茅。
12	美国农业生物工程师学会	农业、生物学、工程学、食品学、环境科学	http://elibrary.asabe.org/toc.asp	美国农业生物工程师学会（ASABE）成立于 1907 年，是一个教育与科研机构，致力于农业、食品与生物系统的工程应用，拥有 100 多个国家的 9000 多名成员。该学会的专业领域主要包括：生物工程、食品与加工技术、信息与电工技术、动力与机械、土壤与水、结构与环境、人机工程学、安全与健康、新研究领域。出版物涉及农业、食物和生物系统技术，还包括环境与自然资源。

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
13	地球科学世界电子期刊	地球科学、地质学	https://pubs.geoscienceworld.org/#D	GeoScienceWorld（GSW）是由 7 家地球科学领域的顶尖协会共同建立的非盈利型组织，包括：美国石油地质师学会 American Association of Petroleum Geologists（AAPG）、美国地质协会 American Geological Institute（AGI）、美国地质协会 Geological Society of America（GSA）、伦敦地质学会 Geological Society of London（GSL）、美国矿物学会 Mineralogical Society of America（MSA）、美国沉积地质学协会 Society for Sedimentary Geology（SEPM）和美国地球物理探矿工作者协会 Society of Exploration Geophysicists（SEG），旨在为研究人员提供最新的地球科学电子信息资源。 GeoScienceWorld（GSW）现已出版 39 种地球科学领域相关的期刊文献，包括专题论文、地图和资料集等。主题涵盖：石油地质、地质学、地震学、地球科学的环境工程、地质的探测与采矿、地质化学、昆虫学、古生物学、地球物理学、孢粉学、地下水文学等，被多家国际著名检索工具书和数据库收录、索引。
14	多科学出版有限公司电子期刊	工程技术、物理学、航空航天、交通运输、生物学等	https://journals.sagepub.com/	多科学出版有限公司 Multi-science 成立于 1961 年，始终着眼于能量，声学，工程学科书籍的出版，并把各国的大学（和相关机构）作为它的核心市场。多科学出版有限公司运作期刊的切入点成功的填补了科学文献领域的空白，响应了科技的发展并促进新学科的产生。公司在期刊领域独树一帜，出版的期刊内容并非与现有期刊雷同。Multi-science 是社会和学术出版商协会的成员，也是科学技术和医药出版商的国际机构的成员。

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
15	美国神经放射学会电子期刊	农业、生物学、工程学、食品学、环境科学	http://www.ajnr.org/	美国神经放射学会（American Society of Neuroradiology）1962 年 4 月 19 日在纽约成立。现有神经放射学领域的内科医生专家 3000 名。神经放射学是通过 X 射线、计算机体层摄影（CT）、磁共振成像（MRI）以及血管照相术对中枢神经系统、大脑、头部和颈部疾病诊断的附属临床学科，在医院临床、学术/教育机构和私人企业上都被充分地使用。美国神经放射学会在每年的四、五月召开年会，分别对普通神经影像、介入神经影像、头颈部影像、小儿神经影像和脊柱影像学等亚专业进行专题讨论。其《美国神经放射学杂志》被 Index Medicus, Index Neuroradiologicum 和 Current Contents 国际著名工具书和数据库收录、索引。
16	美国卫生系统药师协会电子期刊	医学	https://academic.oup.com/ajhp	美国卫生系统药师协会 American Society of Health-SystemPharmacists 成立于 1942 年，是国家级的专业协会，在全世界拥有 30,000 多位成员，代表在医院、卫生保健组织、长期监护部门、家庭保健及其他卫生系统工作的药剂师。ASHP 协会宗旨是：药师的使命是提供药学保健，是提供直接的、负责的、与药物有关的医疗，目的是改善病人的生活质量。其期刊被国际著名检索工具书和数据库收录、索引。
17	美国医师协会电子期刊	医学、生物医学	http://www.annals.org/	美国医师协会 American College of Physicians 成立于 1915 年，是美国最大的医学专业协会。它的宗旨是通过在医师中间提升高超的行业水平和职业的医学道德来促进国民的健康水平。《内科学年鉴》创刊于 1927 年，是内科学研究方面的国际顶尖期刊。此刊旨在促进内科的临床实践水平。本刊包括了论文、交流、最新消息和相关评论等形式，为读者提出和解答了医学实验和临床实践的很多课题。而且通过“交流”这个栏目，医师们不仅可以在同行之间交流，而且还可以与医学界之外的普通公民进行交流。此刊还对医学问题进行背景分析和讨论。

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
18	美国运筹学和管理学研究协会网络版期刊	运筹学、管理学	http://pubsonline.informs.org/	运筹学和管理学研究协会（INFORMS）适应了运筹研究和管理学调查人员、科学家、学生、教育者、管理者及他们所服务的机构的科学和专业需求。该协会出版的期刊种类繁多，发布最新的运筹学和管理学方法和应用。此外， INFORMS 还不定期组织众多的专业会议。
19	英国皇家药学会电子期刊	医学、生物学、化学	https://journals.sagepub.com/ http://sage.cnpereading.com/journal/	成立于 200 年前的英国皇家药学会（The Royal Society of Medicine）是一个世界闻名的独立民间团体。其宗旨为医生、牙医、兽医及医学学生们提供广阔的教育活动机会；促进医学科学和实践的信息和观点交流。RSM Press 致力于为医学专家及在相关领域工作的专家学者出版专业图书和期刊，其内容已被多家国际著名检索工具书和数据库收录、索引。
20	美国生态学会网络版期刊	生态科学	https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com	美国生态学会（ Ecological Society of America ，简称 ESA）成立于 1915 年，是大学、政府机构和非政府机构的联合体。利用生态学家之间的交流来发展生态科学，提高对生态科学重要性的认识，增加供生态科学研究用的信息资源，促使决策者在制订环境政策时更多地依靠生态科学。该联合体成员都是从事相关研究、教育和实际工作，为环境问题的研究提供了广泛的知识，其中包括生态技术、自然资源管理、生态恢复、臭氧和全球气候变化、生态系统管理、物种灭绝和生物多样性的丧失、栖息地的变化和破坏等多方面。
21	美国冷泉港实验室网络版期刊	生命科学、分子生物学	http://www.cshlpress.com/	美国冷泉港实验室 （CSHL） 被称为世界生命科学的圣地与分子生物学的摇篮，名列世界上影响最大的十大研究学院榜首，也是国际生命科学的会议中心与培训基地。CSHL 负责人沃森先生是 DNA 双螺旋结构图的发现者之一，诺贝尔奖得主，也是“国际人类基因组计划”的倡导者和实施者。 CSHL 出版社的五种期刊具有很高的影响因子，是生

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
				物领域的研究人员不可或缺的研究参考资料。
22	加拿大国家研究委员会网络版期刊库	农业科学、生物信息学、生命科学、环境和可持续发展技术、石油分子技术、纳米技术、分子科学、光电子科学等	https://cdnsciencepub.com/	从 1929 年起，加拿大国家研究委员会研究出版社（NRC 研究出版社 www.nrcresearchpress.cn/），在加拿大科学界会员的支持下，开始以非盈利性质出版经同行评鉴的国际性科学期刊。2010 年 9 月，出版社从加拿大国家研究委员会和加拿大联邦政府成功地过渡转变为一个独立的非盈利性机构：加拿大科学出版公司（CSP）。公司保留了高素质的员工队伍和包括世界领先研究人员在内的编辑团队，如今出版社依然保持着质量和创新的悠久传统。
23	英国皇家学会网络版期刊	生物学、数学、物理学、工程学等	www.royalsocietypublishing.org	英国皇家学会是英国并且是世界上存在时间最长的科学学术团体。始建于 1660 年，于 1662 年由国王查理二世授予皇家证书。皇家学会始终致力于科学发现与探索的最前沿，其核心是它的会员，包括了世界上最伟大的科学头脑。先后涌现出法拉第、牛顿、达尔文、卢瑟福、爱因斯坦、霍金等著名的科学家，当今的著名科学家 Francis Crick 、James Watson 、Stephen Hawking 等人也皆为皇家学会会员。目前约有 1300 名英国国内外会员，其中有 65 位诺贝尔奖获得者。
24	英国 Maney 出版公司网络版期刊	材料、矿石、冶金、生物、医学	http://www.tandfonline.com/	Maney 是目前为数不多的独立出版商之一。2001 年，Maney 成为英国材料、矿石和冶金协会（Institute of Materials, Minerals & Mining）的出版商，负责出版 IMMM 旗下十几种国际知名的评鉴性期刊。Maney 还出版其它范围广泛的、高质量的学术出版物，为广大学术团体提供学术资源。NSTL 购买了 Maney 出版网络版期刊 2008 年 9 月 16 日—2024 年 12 月 31 日的使用权，为我国学术型用户和有需求的政府部门开通服务。Maney Publishing 网络版期刊通过 Ingenta 的中国服务器提供服务，用户不需

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
				要访问国际网。Ingenta 的服务系统除了提供快捷方便的检索功能外，还可根据用户要求提供每种期刊最新内容的 e-mail 通知服务。
25	美国生物科学研究所电子期刊	生物学	https://academic.oup.com/bioscience	American Institute of Biological Sciences (AIBS) 美国生物科学研究所是一家为了社会的福利事业而专门进行生物科学研究和教育的非盈利性科学协会。它成立于 1947 年，当时是作为美国国家科学院的一部分，后来于 1950 年代逐步成为一个独立的、由成员进行管理的组织。协会的总部位于华盛顿特区，职员约有 50 人，会员包括 5000 多位生物学家和 200 多家专业协会和科学组织，近来经过合并的个人会员超过 25 万。AIBS 通过在研究、教育、公共政策等领域进行联合行动推动它的任务的完成，同时出版评鉴期刊《生物科学》，并建有教育网站 ActionBioscience.org，为政府的专业部门及其他客户提供科学的评鉴和咨询服务、组织会议并管理科学研究项目。
26	美国植物生物学家学会电子期刊	植物生物学	https://aspb.org/	American Society of Plant Biologists（ASPB）美国植物生物学家学会成立于 1924 年，主要致力于促进 植物生物学 的进步和发展，鼓励植物生物学领域的研究并发表其最新成果，提高植物科学家的研究兴趣，帮助他们在此学科领域内有所建树。在过去的几十年里，该学会不断发展壮大，不仅提供了一个分子及细胞生物学的论坛，同时服务于植物科学的基础研究。美国植物生物学家学会的会员分布于全球各大洲，在联合国际植物科学界的过程中起到了举足轻重的作用。美国植物学家学会的会员来自不同的领域，包括学术机构、政府支付的实验室、工商界以及庞大的学生会员群体。目前已出版 2 种期刊，被国际上多种著名检索工具书和数据库收录、索引 。

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
27	ACSESS 学会电子期刊	农学	https://onlinelibrary.wiley.com/	ACSESS（Alliance of Crop, Soil, and Environment Science Societies）是一家致力于研究农作物、土壤及环境科学的非营利性联盟组织，由国际知名机构美国农学会（ASA）、美国农作物科学协会（CSSA）、美国土壤科学协会（SSSA）合并而成，总部位于美国威斯康星州麦迪逊，全球范围拥有 12,000 多名会员。ACSESS Digital Library 全面汇集了以上三家学协会所收录文献资源，并不断更新内容，是相关领域研究人员及学者学习工作的宝贵资源。
28	伯克利电子出版社电子期刊	化学反应、电力技术、食品工程、护理学、生物统计和计量经济	http://www.degruyter.com/	伯克利电子出版社 The Berkeley Electronic Press 1999 年成立于美国加州，旨在通过提供创新而又有效的手段进行内容制作和发布，帮助提高学术交流效果。旗下所有期刊均经过严格的编辑，并由在有关领域非常知名且发表过大量文章的学者同行进行评议。这些学者均来自世界知名大学（伦敦经济学院、新加坡国立大学、特拉维夫大学）、美国高等学府（伯克利、哥伦比亚、哈佛）、研究中心和政府机构。伯克利电子出版社编辑过程简化高效，其出版物能在最短的时间发表最先进的研究成果。伯克利电子出版社期刊覆盖各学科和各国的研究，因此能把世界范围内最先进的研究成果汇集在一起。世界各地的读者包括教授、研究人员和医生，已逾一百万人。其出版的期刊被国际上近百种著名检索工具书和数据库收录、索引。
29	美国冷泉港实验室出版社实验室方案指南	生物学实验室技术	http://www.cshprotocols.org/	美国冷泉港实验室出版社 CSHL 成立于 1933 年，首度出版《定量生物学年会》，并成为世界公认的科学出版机构。作为冷泉港实验室五大教育部门中最大的一个部门，该出版社通过出版活动提供资金及慈善支持，从而对科学家进行激励与训练、对学生进行教育并进行科学普及工作。冷泉港实验室出版社目前已出版超过 200 种图书、5 种学术杂志以及多种多媒体在线资源。

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
				CSH Protocols (ISSN Online: 1559-6095)《冷泉港实验室实验方案》为科学家们创造一个网络平台以共享实用课程及指导手册所提供的关于最新技术方面的最佳方法，汇集了来自美国冷泉港实验室的主要出版社和教育机构长达 60 多年的实验室技术。在实验方案的出版方面引领新时代。 《冷泉港实验室实验方案》提供大量实验室技术，并以最新的网络工具和技术作为支持。每项实验方案均按步详解，对发现的问题及解决问题的建议进行了清楚的论述，使冷泉港实验室手册——如《分子克隆》《抗体》和 《细胞》——成为全球最受欢迎的书目。 高级在线功能提供了交流的空间，使研究人员能与同行进行互动，如询问问题、讨论心得、提出建议并对每项实验方案进行评论。
30	Mary Ann Liebert, Inc. 电子期刊	生物工程、生物医学研究、生命科学、临床医学、外科、法律	http://www.liebertpub.com	Mary Ann Liebert, Inc., 成立于 1980 年。该公司出版权威的、受到高度评价的印刷和在线出版物，其内容涉及 生物工程、生物医学研究、生命科学、临床医学、外科、法律 等多个领域。其出版的期刊被国际上多家著名检索工具书和数据库收录、索引。
31	Rapra Technology 出版公司电子期刊	塑胶和橡胶研究	https://journals.sagepub.com	Rapra Technology Limited 是欧洲领先的 塑胶和橡胶研究 的独立咨询公司。该公司成立于 1919 年，其前身为英国橡胶与塑料研究协会 Rubber and Plastics Research Association (RAPRA) 。 Rapra Technology 为聚合物工业及使用塑胶和橡胶的任一成分或产品的行业提供全面的咨询。其出版的期刊被国际上多种著名检索工具书和数据库收录、索引 。
32	澳大利亚联邦科学与工业研究院出版社电子期刊	生物学、生态学、医学、农业、化学、天文	www.publish.csiro.au	澳大利亚科学院作为世界上最大、科研内容最丰富的全球组织之一，其研究内容涉及澳大利亚生活的各个方面：从构筑生命的分子到空间分子。他们的主要工作是提供新方法改善生活质量，通过科研和发展促进工

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
		学		业部门的经济和社会效应。这些部门包括：农业综合企业、环境和自然资源、信息、交通与服务、制造业、矿物资源、健康等。附属在该机构下的 澳大利亚科学院（ CSIRO ）出版社 是一家专注在农业、动植物以及环境等科学领域的专业学术出版社，该出版社的期刊依托澳大利亚科学院强大的研究力量，联合在世界各地该领域的专家学者，为全世界该领域的研究人员提供最前沿的科学研究成果和信息。在 50 余年的发展历史中，该出版的学术期刊覆盖了主要的农业科学领域的专业。 全部期刊都是 peer-reviewed ，且大部分在 ISI 同类期刊中都名列前茅，目前，该出版社的期刊在全世界 75 个国家拥有数百万计的读者。
33	IOP 出版社合作出版的电子期刊	物理，数学，化学，天文学，生物医学等	http://iopscience.iop.org/journals	″英国物理学会成立于 1873 年，1874 年开始出版学术期刊，现与欧洲物理学会、俄罗斯科学院等机构合作出版如下 14 种国际知名的学术期刊：英国物理学会，俄罗斯科学院、欧洲物理学会、德国物理学会、瑞典皇家科学院、意大利里雅斯特国际高级研究生院、国际呼吸研究协会和国际呼吸气味研究学会等。
34	电化学学会期刊	电化学	https://iopscience.iop.org/journals	电化学学会是非营利性教学学会，主要研究电化学，及固态科学和技术现象
35	美国气象学会期刊	气象	https://journals.ametsoc.org/	美国气象学会创立于 1919 年，其目的在于促进大气科学与相关的海洋和水文科学在信息和教育方面的发展和传播。
36	波特兰出版社期刊	医学	https://portlandpress.com	Portland Press 是英国生物化学学会（The Biochemical Society）的出版机构，一家专注于出版细胞和分子生命科学领域的期刊和图书的非营利性出版社。Portland Press 出版的科学期刊在专业领域内具有极高的声望，其影响因子都非常高。

序号	数据库名称	学科范围	网址	简介
37	美国动物科学学会期刊	农业	https://academic.oup.com/jas	美国动物科学学会（ASAS）旨在促进从事动物科学研究、教育、产业或管理的个人与组织之间的交流与合作，以“发现、传播并应用可持续利用动物的知识，获取食物和满足其他人类需求” 为使命。
38	加拿大农业学会期刊	农业	httpps://cdnsciencepub.com	美国动物科学学会（ASAS）旨在促进从事动物科学研究、教育、产业或管理的个人与组织之间的交流与合作，以“发现、传播并应用可持续利用动物的知识，获取食物和满足其他人类需求” 为使命。
	拟南芥突变体库	农业、生物工程	http://www.arabidopsis.org/	TAIR 成立于 1999 年，经过 15 年的发展，TAIR 已成为国际上最权威的拟南芥基因组数据库和拟南芥基因组注释系统，具有丰富的数据资源和最新的注释信息。除数据外，TAIR 同时提供多种生物信息学工具供用户分析处理数据。TAIR 和位于俄亥俄州立大学的拟南芥生物资源中心（Arabidopsis Biological Resource Center, ABRC）合作为全球用户提供 DNA 和突变体种子等研究材料。 TAIR 成功整合了数据（data），工具（bioinformatics tools）和研究材料（seeds and DNA stocks），成为植物研究的“一站式”信息枢纽，极大促进了国际植物学发展。TAIR 是拟南芥、其它植物和农业研究不可或缺的资源，被《自然》杂志誉为“世界上最有价值的植物遗传数据库”，其用户遍布世界各地，包括数千家学术机构和许多国际知名的农业生物技术公司，如孟山都（Monstanto）、先锋（Pioneer Hi-Bred）等。除对植物研究不可或缺外，TAIR 在国际生物信息和数据库领域也有很高的地位。TAIR 是 Gene Ontology Consortium（GOC）的创始单位之一，直接参与生物数据注释（biocuration）的标准制定，是基于 Ontology 的国际领先数据库。

（三）外文回溯数据库

序号	数据库	URL 地址	回溯年代
1	施普林格在线回溯数据库（Springer）（1832-1996）	https://link.springer.com	1854-1996
2	牛津期刊过刊回溯库（OUP）（1849-1995）	www.oxfordjournals.org	1849-1995
3	英国物理学会网络版期刊回溯文档数据库（IOP）（1874-2002）	http://iopscience.iop.org/journals?type=archive	1874-2002
4	Turpion 网络版期刊回溯文档数据库（Turpion）（1958-2002）	http://iopscience.iop.org/journals?type=archive	1958-2002
5	Nature 周刊回溯文档数据库（Nature）（1869-1986）	http://www.nature.com/nature/archive	1869-1986
6	LWW 期刊经典回溯库	http://ovidsp.ovid.com/autologin.html	1846-2003
7	CSHL 过刊集	http://www.cshlpress.com/	1933-2003
8	RSC 回溯库	http://pubs.rsc.org/	1841-2004
9	IDL 回溯库	http://digital-library.theiet.org/	1872-1993
10	BMJ 期刊回溯库	http://www.bmj.org/	1840-2006
11	AIP 期刊回溯库	http://www.aip.org/	创刊年-1998；会议为 1970-2004

序号	数据库	URL 地址	回溯年代
12	Adis 期刊回溯库	http://www.springer.com/adis/	创刊年-2005
13	IWA 期刊回溯库	http://www.iwaponline.com/	1970-2010
14	MAL 期刊回溯库	http://www.liebertonline.com	创刊年-2000
15	NRC 期刊回溯库	http://www.nrcresearchpress.com/	创刊年-2000
16	RSNA 期刊回溯库	http://www.rsnajnls.org/	1923-1998
17	Karger 期刊回溯库	http://www.karger.com/	创刊年-1997
18	T&F ST 期刊回溯库	http://www.tandfonline.com/	创刊年-2000
19	WILEY 期刊回溯库	http://www.wiley.com/	创刊年-1996
20	ACP 过刊	http://www.annals.org	1927-1992
21	ASPB 过刊	http://www.plantcell.org/	创刊年-1997
22	JAMA 期刊回溯库	https://jamanetwork.com/	创刊年-1997
23	De Gruyter 期刊回溯库	https://www.degruyter.com/	创刊年-1999
24	NEJM 期刊回溯库	https://www.nejm.org/medical-index	创刊年-1989

（四）免费数据库

序号	数据库名称	网址	简介
1	PubMed Central	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/	PubMed Central (PMC) 是美国国立卫生研究院提供的一项服务，存档生物医学，生命科学科研文献，PMC 获得 NLM（National Library of Medicine）的授权，收录存档生物/医学文献，以电子副本的形式储存.
2	CWOA 免费学术资源	http://free.cwkeji.cn/ermsClient/browse.do	汇总了全世界范围的免费学术资源，涉及各类语种、文献类型和学科。
3	加利福尼亚大学国际和区域数字馆藏	https://escholarship.org/	加利福尼亚大学国际和区域数字馆藏研究项目。eScholarshipRepository 主要提供已出版的期刊论文、未出版的研究手稿、会议文献以及其他连接出版物上的文章 1 万多篇，均可免费阅读。
4	美国密西根大学论文库	https://deepblue.lib.umich.edu/index.jsp	2 万多篇期刊论文、技术报告、评论等文献全文
5	kl ArXiv	https://arxiv.org/ArXiv/	是属于 Cornell University 的非盈利教育机构，面向物理学、数学、非线性科学、计算机科学和定量生物学等学科提供 16 种免费电子期刊的访问。
6	NSC for Environmental Publications	https://www.epa.gov/ncepihom/	提供美国环境保护总署（EPA）出版物。可以通过 EPA 出版号或题名检索 EPA National Publications Catalog。
7	Science.gov	https://www.science.gov/	美国“科学”网站收录内容以研究与开发报告为主，所有的信息均免费使用，也不必注册，但是通过这些站点链接的有些信息是限制使用或有条件使用的。
8	Journal of Statistical	https://www.jstatsoft.org	由美国统计协会出版的《统计软件杂志》，提供 1996 年至今 20 卷的内容。

序号	数据库名称	网址	简介
	Software	/index	可以免费获取全文。
9	Max Planck Society	https://link.springer.com/journal/41114	德国马普学会，该学会创办了 3 种开放存取杂志： 1）Living Reviews in Relativity ISSN 1433-8351 http://relativity.livingreviews.org/ 2）Living Reviews in Solar Physics ISSN 1614-4961 http://solarphysics.livingreviews.org/ 3）Living Reviews in European Governance ISSN: 1813-856X
10	Open Access Library	https://www.oalib.com/	Open Access Library(OA 图书馆)，在线数据库，里面的所有的文章都来自顶级著名的出版商和数据库，可以满足各个领域学者的需求。同时，那些已经评审或者未发表的文章都可以在线查看，以此提供学术交流的机会。读者可以用关键字在 Open Access Library(OA 图书馆）搜索下载完整的 PDF 格式的文章，这是不需要注册和交任何费用的。
11	AGRICOLA（农业题录数据库）	https://www.nal.usda.gov/agricola	AGRICOLA（Agricultural Online Access）是由美国农业部国家农业图书馆（NAL）提供的一个农业文献数据库。该数据库涵盖了农业及其相关领域的各种信息，包括植物和动物科学、林业、土壤科学、食品和人类营养、农业经济和农业工程等。AGRICOLA 数据库内容丰富，检索便捷，是农业科研人员获取农业科技信息的重要途径。
12	BioMed Central 开放获取期刊（生物医学开放获取库）	https://www.biomedcentral.com/	BioMed Central 是一家独立出版社，致力于提供经过同行评审的生化研

序号	数据库名称	网址	简介
			究的公开取阅途径（Open Access），BioMed Central 发表的所有原创研究文章在发表之后立即可以在网上永久性免费访问。
13	NAP 电子图书（The National Academies Press ）	https://nap.nationalacademies.org/topic/?browse=1	NAP（The National Academies Press）部分电子图书采用 PDF 格式，全文需要使用 Acrobat Reader 软件。访问无需账号和口令。进入后可以按学科分类浏览，也可以输入检索词，在书名或全文中检索。每一本书可以按目次和章节阅读，也可输入检索词进行全文检索，然后直接点击进入有关的章节或页面。
14	ResearchGate（科学社交网络服务网站）	https://www.researchgate.net/	ResearchGate 是一个科研社交网络服务网站，于 2008 年 5 月上线。该网站旨在推动全球范围内的科学合作。用户可以联系同行，了解研究动态，分享科研方法以及交流想法。
15	科学数据库（中国科学院科学数据库）	https://www.casdc.cn/	科学数据库的内容涵盖了化学、生物、天文、材料、腐蚀、光学机械、自然资源、能源、生态环境、湖泊、湿地、冰川、大气、古气候、动物、水生生物、遥感等多种学科，由中国科学院各学科领域几十个研究所的科研人员参加建设。
16	欧洲专利（欧洲专利数据库）	https://worldwide.espacenet.com/	欧洲专利数据库是欧洲专利局官方数据库，包含了欧洲及全球范围内的专利信息。用户可以检索到欧洲的专利申请、授权以及专利文献等信息。
17	E-Collection	https://www.research-collection.ethz.ch/	瑞士苏黎世联邦理工学院（ETH Zurich）知识库。

序号	数据库名称	网址	简介
18	arxiv.org	https://arxiv.org/	arxiv.org 是全球最大的预印本系统，由美国国家科学基金会和美国能源部资助，在美国洛斯阿拉莫斯（Los Alamos）国家实验室建立的电子预印本文献库（目前由美国康乃尔大学管理），始建于 1991 年 8 月。
19	NCBI	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/	NCBI（美国国家生物技术信息中心）是 1988 年建立的有关生物信息的网站，提供了大量的生物学期刊全文。大部分的期刊全文可以免费获取。还可以进行 NIH 遗传序列数据库，分子数据库（ Molecular Databases），文献数据库等生物信息免费检索和获取。
20	E-thesis	https://ethesis.helsinki.fi/en/	芬兰赫尔辛基大学知识库。
21	CERES (Cranfield Collection of E-Research) (Cranfield University)	https://dspace.lib.cranfield.ac.uk/	英国克兰菲尔德大学 （也称 “格连菲尔德大学”）知识库。
22	KU ScholarWorks	https://kuscholarworks.ku.edu/	University of Kansas Scholarworks，美国堪萨斯大学知识库。
23	Rochester Institute of	https://digitalarchive.rit.edu/xmlui/	The Rochester Institute of Technology's Digital Media Library (RIT DML)，美国罗彻斯特理工学院数字知识库。
24	CaltechAUTHORS	https://authors.library.caltech.edu/	加利福尼亚理工学院知识库。
25	Science Preprint and Open Access Servers	https://www.lib.uchicago.edu/	Science Preprint and Open Access Servers 芝加哥大学图书馆科学预印本服务器，是预印本档案资源的汇集。

序号	数据库名称	网址	简介
26	书格 - 数字古籍图书馆	https://www.shuge.org/	书格是一个自由开放的在线古籍图书馆。致力于开放式分享、介绍、推荐有价值的古籍善本，并鼓励将文化艺术作品数字化归档。分享内容限定为公共版权领域的书籍（参照标准为《伯尔尼公约》）；最大限度地还原书籍品貌、内容；借此计划让大家自由、免费地欣赏到那些难以现世的书籍。让大家能从中感受到人类文明进程。书格发布的书籍主要以高清彩色影像版本 PDF 格式，大部分书籍单页宽度在 1400 像素以上，跨页宽度在 2400 像素以上。书籍刊行年代有从宋元珍本，明清善本到近代刊本。
27	ECS EPrints Repository	https://eprints.soton.ac.uk/	ECS 由英国南安普顿大学（University of Southampton）电子及计算机科学系（Electronics and Computer Science Department）于 2001 年建立的预印本知识库。
28	香港科技大学图书馆 Dspace	https://repository.hkust.edu.hk/ir/	包括香港科技大学的学术论文、学位论文、研究报告等内容，均可免费获取全文。
29	发展中国家联合期刊库	http://www.bioline.org.br/	非营利性的电子出版物服务机构，提供来自发展中国家（如巴西、古巴、印度、印尼、津巴布韦、肯尼亚、南非等）的开放获取的多种期刊的全文。
30	NASA Technical Reports Server	https://ntrs.nasa.gov/?method=browse	主要是关于航空航天领域研究的科技报告和会议论文。
31	Energy Citations Database	https://www.osti.gov/	提供美国能源部的科技信息摘要。学科范围：材料科学、环境科学、计算机、能源和物理。文献类型包括期刊论文、学位论文、研究报告和专利。
32	专门 OA 期刊文献检索系统	http://www.doaj.org/	免费的全文科技学术期刊。现有 2752 种期刊，其中 830 种可以全文搜

序号	数据库名称	网址	简介
			索。目前有 140307 篇文章。
33	PLoS 公共科学图书馆	http://www.plos.org/	PLOS 是一家由众多诺贝尔奖得主和慈善机构支持的非赢利性学术组织，旨在推广世界各地的科学和医学领域的最新研究成果，使其成为一种公众资源，科学家、医生、病人和学生可以通过这样一个不受限制的平台来了解最新的科研动态。PLoS 出版了 8 种生命科学与医学领域的期刊，可以免费获取全文。
34	Social Science Research Network	https://www.ssrn.com/index.cfm/en/	社会科学（经济类）研究论文数据库，部分提供全文。
35	世界银行报告	http://www-wds.worldbank.org	汇集了 27000 篇银行报告。
36	爱课程 Icourse	https://www.icourses.cn/home/	本网站集中展示“中国大学视频公开课”和“中国大学资源共享课”，并对课程资源进行运行、更新、维护和管理。网站利用现代信息技术和网络技术， 面向高校师生和社会大众，提供优质教育资源共享和个性化教学资源服务，具有资源浏览、搜索、重组、评价、课程包的导入导出、发布
37	AGRIS（农业题录数据库）	https://agris.fao.org/	AGRIS 数据库是联合国粮农组织（FAO）根据各国农业科研和生产发展的需要，于 1975 年建立的题录型数据库。该数据库收录了 FAO 编辑出版的全部出版物和 180 多个参加国和地区提供的农业文献信息，特别是第三世界国家农业、林业及相关学科的应用研究方面的文献。

序号	数据库名称	网址	简介
38	HighWire：斯坦福学术文献电子期刊	https://www.highwirepress.com/	斯坦福学术出版平台（HighWire Press）是提供免费全文的、全球最大的学术文献出版商之一，于 1995 年由美国斯坦福大学图书馆创立。收录的期刊覆盖以下学科：生命科学、医学、物理学、社会科学。
39	PubMed 数据库	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	PubMed（http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed）是由美国国立医学图书馆国家生物技术信息中心开发研制的基于Web的网上医学文献检索系统。该系统具有强大的检索和链接功能，是目前世界上查找医学文献利用率最高的网上免费数据库。
40	Socolar 平台（Open Access 一站式检索平台）	https://www.socolar.com/	由中国教育图书进出口公司开发的 Open Access 一站式检索服务平台，收录 OA 期刊 6100 余种，收录各学科文章 1000 万篇以上。提供 OA 资源的检索和全文链接服务功能：全面系统收录重要的 OA 资源，包括重要的 OA 期刊和 OA 仓贮。
41	美国专利数据库	http://www.uspto.gov/patft/index.html	由 USPTO（美国专利商标局）建立的官方性网站，免费向互联网用户提供美国专利全文和图像。分为授权专利数据库和申请专利数据库两部分：授权专利数据库提供了 1790 年至今各类授权的美国专利，其中有 1790 年至今的图像说明书，1976 年至今的全文文本说明书。
42	日本专利（日本专利数据库）	https://www.j-platpat.inpit.go.jp/	由日本特许厅工业产权数字图书馆（IPDL）在互联网上免费提供的日本专利全文检索系统。该系统收集了各种公报的日本专利（特许和实用新案），有英语和日语两种工作语言。

序号	数据库名称	网址	简介
43	中国光学期刊网	https://www.opticsjournal.net/	中国光学期刊网数据库是中国激光杂志社依托中科院科技期刊改革项目建立起来的，目前全文收录了国内比较权威的 29 本光学期刊和光学会务论文，面向有开设光学相关专业的高校和研究所免费开放。
44	MIT OPENCOURSEWARE	https://ocw.mit.edu/	MIT OPENCOURSEWARE（麻省理工学院开放式课程）是全世界的教师、学生和自学者不可多得的一个免费、开放的教育资源网站。有些提供双语对照，对教学参考、双语教学有很大的帮助。目前已上线的有 1800 多门课程，内容涉及大部分学科
45	eScholarship Repository	https://escholarship.org/	加利福尼亚大学国际和区域数字馆藏研究项目。eScholarship Repository 主要提供已出版的期刊论文、未出版的研究手稿、会议文献以及其他连接出版物上的文章 1 万多篇，均可免费阅读。
46	剑桥大学机构知识库	http://www.dspace.cam.ac.uk/	由 Cambridge University Library 和 University Computing Service 维护，提供剑桥大学相关的期刊、学术论文、学位论文等电子资源。
47	DLA: Digital Library	https://scholar.lib.vt.edu/	弗吉尼亚理工大学（Virginia tech）数字图书馆。

二、数字资源使用方法

（一）校内网使用数字资源

当您处在黄河科技学院校内网覆盖的地点使用数字资源时，可登录图书馆网站 https://lib.hhstu.edu.cn/，在主页导航目录中点击电子资源如下图：

进去后选择具体数据库即可直接使用，如下图：

（二）校外网使用数字资源

通过 CARSI 认证，使用学校统一认证账户直接登录访问数据库（原有漫游账号正常使用），我校申请开通的数据库如下：

1、中国知网

2、万方知识服务平台

3、维普科技期刊数据库

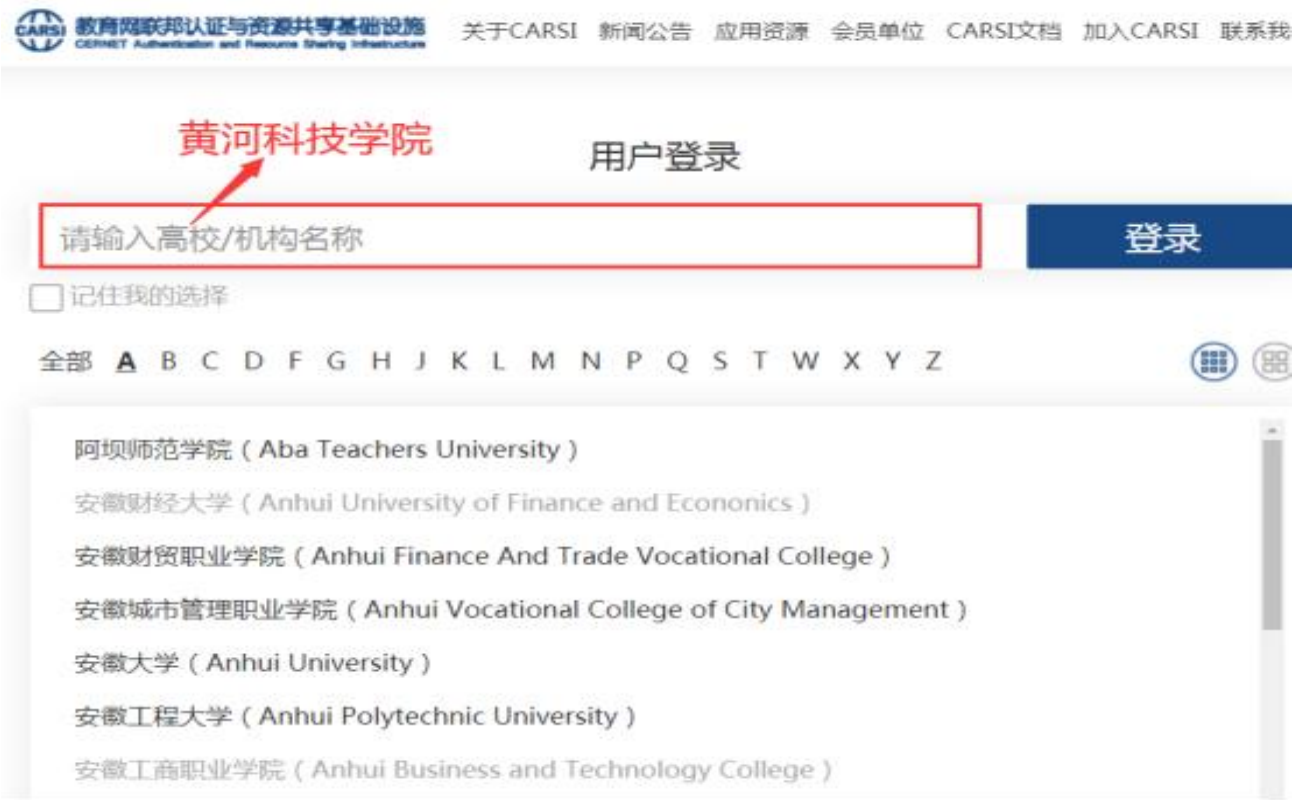
4、Springer link

5、Ebsco

使用流程

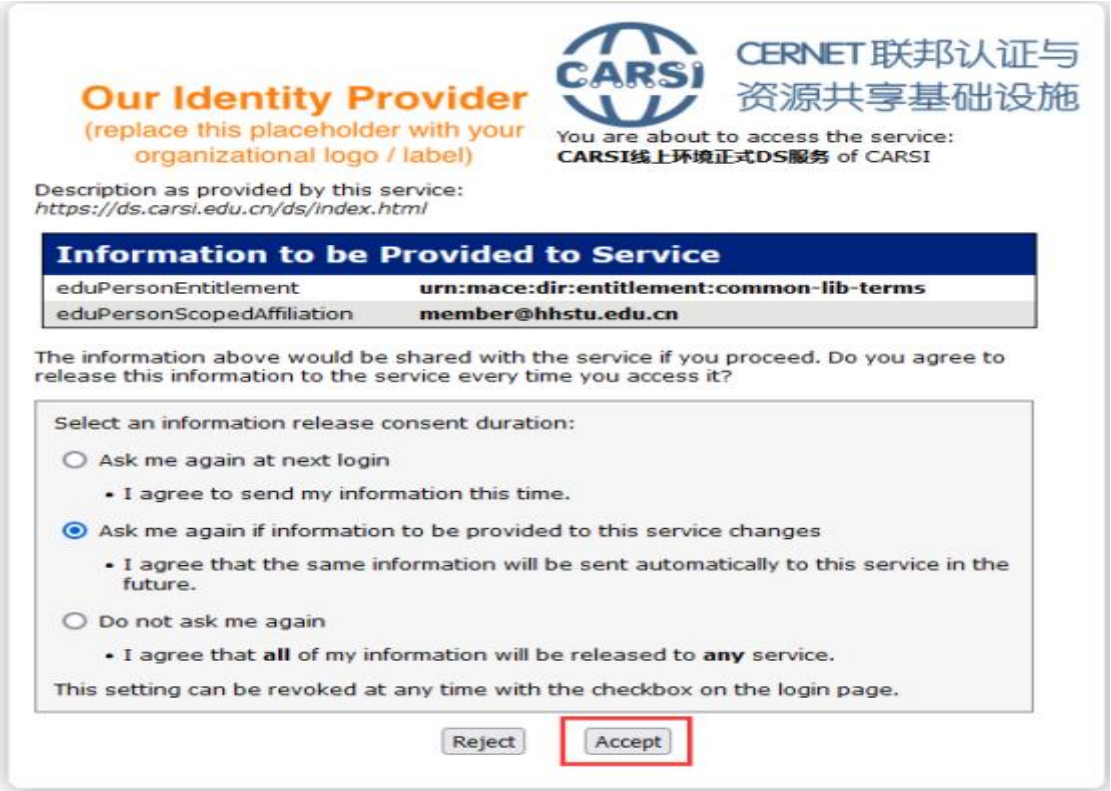
具体步骤

1、打开网址 https://ds.carsi.edu.cn/，输入学校名称“黄河科技学院”点击登录（推荐使用谷歌或火狐浏览器）。



2、输入账号（学工号）、密码（默认为身份证后 8 位）

3、跳出界面点击 Accept



4、选择自己需要使用的数据库，点击进入

5、各数据库登录后会显示“黄河科技学院”明显标识，就可以正常使用各数据库。

三、移动端数据库使用指南

（一）全球学术快报（中国知网的手机关联使用）

1.在中国知网主页下，对“全球学术快报→（机构用户）”二维码进行手机识别扫码，并在手机上进行安装（图 z1）。

2.在手机上打开“全球学术快报 APP”，点击“校外关联”;再在“高校/机构名”栏中输入“黄河科技学院”；然后输入“用户名”和“密码”（图 z2）。

图 z2

3.上述步骤完成后，进入了关联成功的界面（图 z3）。

图 z3

4. 检索需要的文章内容进行下载，建议选择“CAJ 下载；下载过的文章内容都存在“资料库”中（图 z4）。

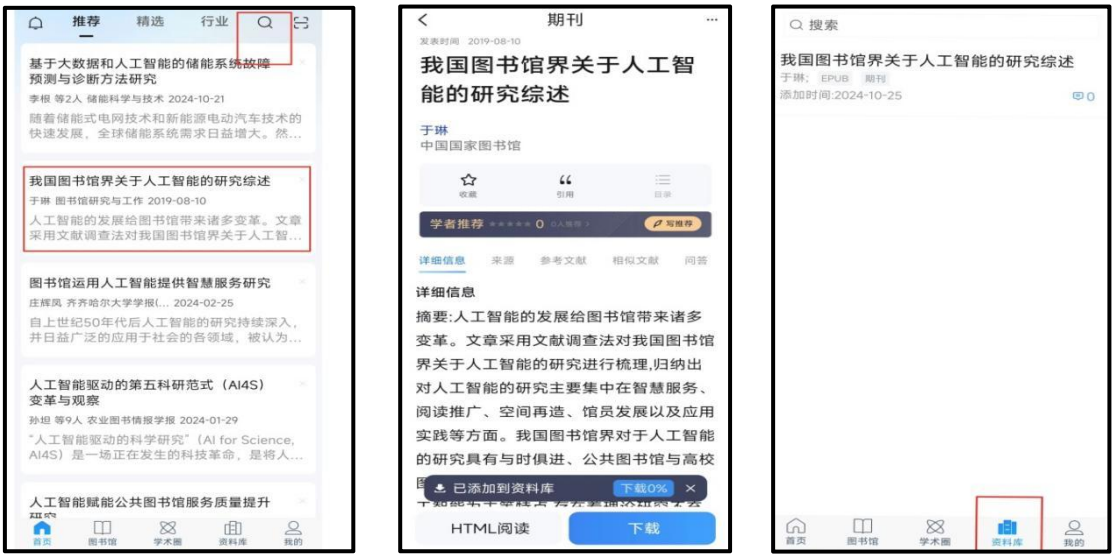


图 z4

5.打开资料库，对下载过的文章内容进行分享，建议选择 PDF”类型（图 z5），然后使其分享过文章内容以 PDF 格式在手机（例如分享在手机微信的“收藏”中）和电脑中，进而进行查阅或打印。

图 z5

（二）万方数据

1.在万方知识服务平台主页下，对“万方数据 APP”进行扫码并在手机上进行安装（如图 wf1)。

图 wf1

2.安装完毕后，进行登录，并对万方知识服务平台主页上的“绑定机构”进行扫码，实施关联（如图 wf2）。

图 wf2

3.点击选定的文章内容，有些文章内容可以在手机中直接打开阅读，有些则不能在手机中直接打开阅读（如图 wf3）。

如图 wf3

4.无论是文章内容可以在手机中直接打开阅读，还是不能在手机中直接打开阅读的，都可以点击分享（如图 wf4），进而进行手机的查阅，下载以及保存（如图 wf5）

ChatGPT赋能高校图书馆元宇宙空间服务
摘要:ChatGPT赋能高校图书馆元宇宙空间服务,推动图书馆智慧空间转型,为高校图书馆元宇宙空间服务的发展提供可参考的思路与方向.文章对高校图书馆元宇宙空间进行整体概括,结合ChatGPT的特征与图书...展开
作 者：郭亚军,郭一若,冯思倩,张鑫迪
作者单位：郑州航空工业管理学院信息管理学院
关 键 词：ChatGPT,元宇宙,高校图书馆,空间服务,运行模式
刊 名：图书馆论坛
年 期：2024,9
文摘阅读：20
下载：24
第三方链接：0
被引用：0
相似论文
收藏
分享

图 wf4

发送给：
文件传输助手
[链接]ChatGPT赋能高校图书馆元宇宙空间服务
取消
分享
ChatGPT赋能高校图书馆元宇...
学习中心
应用
首页 > 期刊导航 > 图书馆论坛 > 2024年9期 > ChatGPT赋能高校图书馆元宇宙空间服
DOI: 10.3969/j.issn.1002-1167.2024.09.008
ChatGPT赋能高校图书馆元宇宙空间服务
郭亚军 郭一若 冯思倩 张鑫迪
1.郑州航空工业管理学院信息管理学院
在线阅读
下载
引用
关键词：ChatGPT; 元宇宙; 高校图书馆; 空间服务; 运行模式
机标分类号：R47(护理学); G250.1(图书馆事业、信息事业); D924(中国法律)
资助基金：国家社会科学基金（23BTQ011）
论文发表日期：2024-09-10
在线出版日期：2024-09-11（万方平台首次上网日期，不代表论文的发表时间）
页数：10（69-78）
英文信息
同项目论文
23BTQ011:国家社会科学基金
保存文档文件
ChatGPT赋能高校图书
普通下载
直接打开

图 wf5

（三）中文期刊助手

1.在维普科技期刊全文数据库主页（从黄河科技学院图书馆主页中的电子资源下的馆藏资源进入），对“维普科技期刊全文数据库主页 APP”进行扫码并在手机上进行安装（如图 p1)。

图 p1

2.安装完毕后，进行登录，并点击“机构授权”，进而选择 “用户绑定”的方

式，即点击“通过扫描网站授权二维码进行绑定”。（如图 p2）。

图 p2

3.对维普科技期刊全文数据库主页上的“请使用中文期刊手机助手 APP 扫描二维码获取权限”的二维码（该二维码需要鼠标划过才能显示出来）实施扫码关联（如图 p3）。

图 p3

4.在手机 APP 上点击上方的“文章检索”栏，输入关键词，进行有目的性的文章内容检索。（如图 p4）

图 p4

5.选择并点击选中的文章内容（有些文章内容不支持手机上的下载和阅读）实施下载，下载后可以在手机上进行阅读全文。（如图 p5）。

图 p5

四、常见数据库使用问题

1、校外网使用，忘记通过 CARSI 认证的密码怎么办？

答：（1）请拨打图书馆信息技术部电话 0371-88856270，向老师提供个人的姓名学号将密码进行重置，重置后的初始密码为身份后八位。

（2）可以微信后台留言，提供个人的姓名学号请求重置，图书馆老师会及时处理，重置后的初始密码为身份后八位。

2、校外网无法进入校园网统一身份认证平台怎么办？

答：其可能所接的宽带不支持 CARSI 服务认证，可用手机开热点，进行文章的下载。

3、为什么有的资源下载不了全文？

答：（1）检查自己的网络是否在校园网范围内。

（2） 若在校外是否通过 CARSI 认证方式使用资源。

（3） 图书馆没有订购相关专辑，请打电话 0371-88856270 咨询获取。

4、数字资源不会使用怎么办？

答： （1） 上门咨询： 请至图书馆信息技术部 705 办公室咨询。

（2） 电话咨询：请拨打图书馆信息技术部电话： 0371-88856270。

（3） 通过图书馆主页（https://lib.hhstu.edu.cn/)→快速通道知识小课堂了解使用（如下图)。

四、常见数据库使用问题

快速通道
校外访问
常见问题
座位预约
学科服务
捐赠图书
新书推荐
读者指南
试用数据库
表格下载
黄河書聲
党建园地
知识小课堂
真人
图书馆
图书馆通讯

坚持