

学 科
资源&方法

第 3 期（总第 41 期）

2024

OA 学术资源推介

北京联合大学图书馆

学科服务部

OA (Open Access) 资源, 即开放获取资源, 是指作者将自己的科学成果, 比如论文、专著、图书、演示手稿等直接发表在开放式学术期刊或存储在开放式知识库中, 允许读者自由获取、复制、传播或其他任何合法目的进行使用。OA 资源是基于“自由、开放、共建、共享”理念的一种全新的出版模式, 解决了科研人员不能随时随地获取、使用学术期刊的问题。

本期为读者介绍几类常用的 OA 资源。

一、开放获取综合类资源

1. NSTL 开放获取资源系统

访问地址: <http://oar.nstl.gov.cn/>

由国家科技图书文献中心、国家科技数字图书馆共同构建的 OA 系统, 通过对开放资源的遴选、采集、加工、组织与揭示, 将不同平台、不同文献类型的资源集成整合, 致力于为科研人员提供学术文献保障服务。目前, OA 集成整合系统包含外文期刊 1600 种, 外文会议 1500 个。随着 OA 集成整合系统不断建设, 科技报告、课件、图书等资源类型逐步推出。

2. PubScholar 公益学术平台

访问地址: <https://pubscholar.cn/>

PubScholar 公益学术平台在尊重知识产权和国际通行规范的前提下, 发挥中国科学院自身拥有丰富且高质量学术资源的优势, 带动国内外的学术资源机构积极合作, 最大限度地开放优质学术资源。首期平台整合集成了中国科学院的科技成果资源、科技出版资源和学术交流资源; OA 环境下允许集成服务的学术资源; 以及通过协议授权或其它合作共建模式获得授权许可的学术资源。平台资源每日持续更新。目前平台可检索的元数据资源量约 1.7 亿条, 包括科技论文元数据约 9548 万条, 科技专利元数据约 8013 万条, 科学数据元数据约 48 万条。

可免费获取的全文资源量约 8000 万篇, 包括科技论文全文数据约 2122 万篇, 专利全文数据约 5878 万篇。

3. 全球科研项目数据库 (Project Gate)

访问地址: <http://project.llas.ac.cn>

全球科研项目数据库收录美、中、英、德、法、澳、加、日、欧盟、俄等国家基金资助科研项目 6348067 项。系统支持基金项目信息集成检索发现, 提供项目名称、项目主持机构、项目主持人、项目摘要等的检索与浏览, 支持检索或浏览结果的批量下载, 科研项目信息的订阅等服务。

二、开放获取期刊

1. 国家哲学社会科学文献中心

访问地址: <https://www.ncpssd.cn>

“国家哲学社会科学文献中心”立足全国哲学社会科学领域, 由国家投入和支持, 开展哲学社会科学文献信息资源建设和服务。中心由中宣部指导, 社科院牵头, 教育部和新闻出版广电总局等相关部委配合, 其他社科机构参与, 共同建设和管理, 依托社科院图书馆开展具体工作。

截至 2023 年底, 线上的学术资源总量超过 2500 万条, 所有资源均可免费在线阅读或下载。其中中文哲学社会科学学术期刊 2373 种, 外文开放获取期刊 14800 多种。

2. 国家哲学社会科学学术期刊数据库

访问地址: <https://www.nssd.cn>

“国家哲学社会科学学术期刊数据库”是由全国哲学社会科学规划领导小组批准建设, 中国社会科学院承建的国家级、开放型、公益性的哲学社会科学信息平台, 具体责任单位为中国社会科学院图书馆 (调查与数据信息中心)。

数据库目前收录精品学术期刊数百种, 论文百万余篇。

3. GoOA—开放获取论文一站式发现平台

访问地址: <http://gooa.las.ac.cn>

GoOA 是由中国科学院资助、中科院文献情报中心建设推出的开放获取论文一站式发现平台。它收录了经严格遴选的来自数百家知名出版社的近 2 万种 OA 期刊及其全文，学科领域涉及自然科学领域及部分社会科学领域。

4. DOAJ (Directory of Open Access Journal)

访问地址：<https://doaj.org>

DOAJ 是由瑞典的隆德大学图书馆为上述资源做的一个目录系统。它提供有质量控制的可免费获取的网上电子期刊资源，它的目标是建成一个无学科、无语言限制的综合性的科学期刊系统，方便科研人员使用，并可提升期刊的显示度。

现有期刊近 13000 种。该目录收录的均为学术性、研究性期刊，具有免费、全文、高质量的特点。其质量源于所收录的期刊实行同行评审，或者有编辑作质量控制，故而对学术研究有很高的参考价值。

5. 中国科技论文在线

访问地址：<http://www.paper.edu.cn>

中国科技论文在线是经教育部批准，由教育部科技发展中心主办，利用现代信息技术手段，打破传统出版物的概念，针对论文发表困难，学术交流渠道窄，不利于研究成果快速、高效地转化为现实生产力而创建的科技论文网站。给科研人员提供一个方便、快捷的交流平台，提供及时发表成果和新观点的有效渠道，从而使新成果得到及时推广，科研创新思想得到及时交流。

6. 美国科研出版社 (Scientific Research Publishing)

访问地址：<http://www.scirp.org/journal>

科研出版社作为开放读取 (Open Access) 的先行者之一，目前总共有 240 多种期刊及配套的电子版本，内容涵盖物理、化学、医学、生物、数学、经济、通信、计算机、电力、能源、工程等领域，已发表文章超过 50000 篇，多个期刊已被 CAS, EBSCO, CAB Abstracts, ProQuest, Google Scholar, CNKI Scholar, Library of Congress, Gale, CSP 等数据库全文或摘要收录。

三、开放获取电子图书

1. SCOAP3 开放图书

访问地址：<https://scoap3.org/scoap3-books>

SCOAP3 全称 Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics，是高能（粒子）物理领域的资助机构、研究机构和图书馆组成的联盟，由欧洲核子研究组织（CERN）牵头发起，致力于将高能物理（HEP）领域的核心论文转换为作者无需付费发表且全球需求者可免费使用的开放出版形式。

2019 年，SCOAP3 发起开放图书试验计划。在国家科技图书文献中心组织下和国内高能物理领域相关单位的大力支持并积极参与下，我国共有 17 家机构加入开放图书试验计划。目前该计划已有 81 本高能物理领域图书通过 SCOAP3 网站和 OAPEN platform 实现免费、永久开放获取。

2. Open Textbook Library

访问地址：<https://open.umn.edu/opentextbooks>

Open Textbook Library（开放教科书图书馆）是由美国明尼苏达大学教育与人类发展学院于 2012 年创立的，目前由开放教育网络社区支持运营。开放教科书图书馆收录的教科书涵盖了商业、工程、法律等多个领域，入选教科书由学院和任课教师负责审查，以评估其质量，并且提供免费下载 PDF、EPUB 格式或在线浏览。

3. Taylor & Francis 开放获取图书

访问地址：<https://www.taylorfrancis.com/search?openAccess=true>

Taylor & Francis 自 2013 年推出了开放获取图书（Open Access Book，或者简称“OA”图书）计划，允许作者及其资助者出版开放获取专著或合著图书、文集和独立章节，截至目前已出版了 1,800 多本开放获取图书和数千个章节，包括 Routledge、CRC Press 和旗下其他子品牌，涵盖人文、社会科学、行为科学以及科学、技术、工程和医学等领域。

4. Free ebooks by Project Gutenberg (古腾堡计划)

访问地址: <https://www.gutenberg.org>

Project Gutenberg 是一个拥有 70,000 多本免费电子书的图书馆。Project Gutenberg 电子书不需要特殊的应用程序来阅读,只需要计算机和移动设备随附的常规 Web 浏览器或电子书阅读器即可阅读,所有内容都是免费的。

5. National Academies Press (NAP) 美国国家学术出版社

访问地址: <https://nap.nationalacademies.org>

美国的国家学术出版社 (National Academies Press, NAP) 目前将其出版的所有 PDF 版图书对所有读者免费开放下载,约 4000 余种,涉及生物、生命科学、计算机、信息科学、工程、技术、能源、社会科学、教育等多个学科领域。

四、开放获取仓储

1. OpenDOAR

访问地址: <https://v2.sherpa.ac.uk/opensoar/>

OpenDOAR 是由英国的诺丁汉 (Nottingham) 大学和瑞典的伦德 (Lund) 大学图书馆于 2005 年 2 月共同创建的开放获取仓储检索系统。目前已有超过 2600 家学术科研机构加入,其中包括中国境内中科院及下属各研究机构、清华、北大、厦大、香港大学、澳门大学等 40 所机构仓储库。用户可以通过机构名称、国别、学科主题、资料类型等途径检索和使用这些仓储中各种类型的学术信息资源(期刊论文、会议论文、学位论文、技术报告、专利、学习对象、多媒体、数据集、研究手稿、预印本等)。

2. 香港科技大学 OA 仓储

访问地址: <https://repository.ust.hk/ir/>

香港科技大学图书馆开发的数字化学术成果存储与交流知识库,收有该校教学科研人员和博士生提交的论文(包括已发表和待发表)、会议论文、预印本、博士学位论文、研究与技术报告、工作论文和演示稿全文。

五、电子预印本

1. ChinaXiv—中国科学院科技论文预发布平台

访问地址：<https://www.chinaxiv.org>

2016年，中国科学院启动“中国科学院科技论文预发布平台(ChinaXiv)”项目，由中国科学院传播局组织实施，中国科学院发展规划局提出具体指导，中国科学院文献情报中心承担建设。ChinaXiv 合作共建预印本子库：中国心理学预印本平台 PsyChinaXiv；中国生物工程预印本出版平台 ChinaXiv；岩土力学预印本平台；中国语音乐律预印本平台；中国图情档预印本平台(试用)；贵州省学术预印本平台(试用)。ChinaXiv 平台将论文分为 30 多类，其中收录文章最多的是生物学，其次为物理学。

2. 中国预印本服务系统

访问地址：<https://preprint.nstl.gov.cn/preprint/browse>

中国预印本服务系统是由中国科学技术信息研究所与国家科技图书文献中心联合建设的以提供预印本文献资源服务为主要目的的实时学术交流系统，收录范围按学科分为五大类：自然科学、医药科学、人文与社会科学、工程与技术科学、农业科学。使用时需注册后再登录。

3. arXiv

访问地址：<https://arxiv.org/>

arXiv 由物理学家 Ginsparg 于 1991 年创建，最初网站由洛斯阿拉莫斯国家实验室运营，现由 arXiv 领导团队和康奈尔大学的 arXiv 员工维护。arXiv 是目前最老牌也是包括学科最为全面的预印本网站，涵盖了数学、材料、物理、计算机、统计、天文、生物、金融等领域。

4. BioRxiv

访问地址：<https://www.biorxiv.org/>

BioRxiv 由冷泉港实验室于 2013 年建立，用于生命科学领域未发表的预印

本。它由非盈利研究和教育机构冷泉港实验室运营。所有稿件都经过了基本筛查，文稿在提交的同时可以给期刊投稿，但是如果已经被期刊接收发表，则不能发布。文稿发布后被期刊接收之前可以自由修改，但是不允许删除。BioRxiv 接受涵盖生命科学研究各个方面的文章的预印本。物理科学、数学或社会科学方面的文章只有在与生命科学有直接关系的情况下才能发表在生命科学上。MedRxiv 是 BioRxiv 为临床医学稿件提交而成立的预印本平台。

部分资料来源：

<https://mp.weixin.qq.com/s/NQAIJHtZovAnUxat-ejXXw>

<https://lib.hqu.edu.cn/info/1022/4848.htm>

<https://lib.ynu.edu.cn/node/426>

<http://lib.hzic.edu.cn/2019/0115/c1038a38171/page.htm>

<https://tsg.xjzfu.edu.cn/2024/0403/c764a10589/page.htm>

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/680966733>

您使用图书馆资源和服务的过程中，遇到问题时：

邮箱咨询：tsgzxfw@buu.edu.cn 或 tsgxkfw@buu.edu.cn

电话咨询：64900973

64900325

策划：学科服务部

