



湖南大学
HUNAN UNIVERSITY



OA资源的获取与利用

湖南大学图书馆 黄筱玲

Library of Hunan University
<http://lib.hnu.edu.cn>

目录

—CONTENTS—

01

OA定义及发展

02

OA的形式及实践

03

OA评价与利用



1.OA定义与发展



OA是开放获取（存取）的简称，《布达佩斯开放获取先导计划》（BOAI）给予了其完整定义：可以免费在公共网上得到，允许读者阅读、下载、复制、传播、打印、检索或者链接文章的全文，可以制作索引，把它们作为软件数据库，或者为了其他合法的目的使用而不存在资金、法律、技术障碍。对复制与传播的唯一约束就是，应确保作者有权利控制他们成果的完整性并使成果得到认可与引用。



1.OA定义与发展：产生背景

- ◆ **日益高涨的订阅费引发的期刊危机：**外文学术资源价格高昂，有出版社曾经一年涨价50%，而到现在各个学术数据库和期刊也是每年以3-8%的涨幅稳步上升……订阅费就像一个每年都在膨胀的无底洞，已经让研究机构和图书馆不堪其重负。
- ◆ **版权之争：**科研工作者付出智力劳动，成果被发表了，但想看自己发表出来的文章竟然还要交钱？（作者如果把文章投给出版社，就视为其自愿放弃版权而将版权归属出版社。这样的制度严重损害了科研工作者的利益）
- ◆ **对学术研究发展的影响：**追溯到16世纪，最早的学术出版是由学会和学院运营的，学术出版期刊的目的仅用于知识传播，只是知识的载体。然而到了20世纪60年代，“影响因子”标准用于计算指定期刊中已发表的论文的被引频率，从此，学术期刊成为了新的学术权威标准——他们选择刊登哪篇文章，那这篇文章便被认为是“有权威性”的优质论文，而论文本身的质量却不再受人关注。
- ◆ **审稿时间长，出版物与读者见面时滞长。**





1.OA定义与发展： 发展过程



开放获取是国际学术界、出版界、图书情报界为了推动科研成果交流，利用互联网自由传播而采取的行动。其初衷是解决“学术期刊出版危机”，目的是促进科学及人文信息的广泛交流，促进利用互联网进行科学交流与出版，提升科学研究的公共利用程度、保障科学信息的保存，提高科学研究的效率。

- ◆ OA运动于20世纪90年代末在国际学术界、出版界、信息传播界和图书情报界大规模地兴起。大体经历了三个发展阶段：**第一阶段为开放获取运动兴起**。始于1998年，“自由扩散科学成果运动”（也被称为“自由科学运动”）提出具有开放获取取向的倡议，它要求对于科学文献要减少版权条约中的限制条款，反对将作品复制权从作者转移给出版商。同年，Septemper98论坛建立，开始就在线免费提供科学信息问题进行全面探讨。这是开放获取逐渐引起社会广泛关注的初步发展阶段。**第二阶段为开放获取运动稳步发展**。“自由科学运动”后，越来越多的人开始关注开放获取的重要意义，2001年12月份召开的布达佩斯会议，人们已经基本对开放获取的内涵、组织形式达成了共识，此会议标志着开放获取进入了稳步发展阶段。**第三阶段为开放获取运动稳步提高**。进入稳步阶段后开放获取运动的进一步发展主要表现在各个团体机构、各国政府等对开放获取的支持以及一些学会主办的期刊对开放获取的态度。

（摘自 崔丹. 开放获取资源及其评价研究. 长春：东北师范大学，2008）



1.OA定义与发展： 发展过程



- ◆ 《布达佩斯开放存取先导计划》：2001年12月16家机构签署的纲领性文件，2002年2月开始实施。截止2020年底，签署机构达到900多家，个人达6000多人。我国的国家图书馆、武汉大学等许多机构都已签署。
- ◆ 《柏林宣言》：由德国马普学会发起，德国、法国、意大利等多国的科研机构于2003年10月22日在柏林联合签署。旨在利用互联网整合全球人类的科学与文化财产，为来自各国的研究者与网络使用者在更广泛的领域内提供一个免费的、更加开放的科研环境；呼吁向所有网络使用者免费开放更多的科学资源，以促进更好的利用互联网进行科学交流与出版。

实质：将订阅经费用于OA出版，实现学术期刊大规模从订阅状态转为开放获取。

2004年5月，中国科学院与国家基金委分别签署了《柏林宣言》。之后，陆续有北大、清华、复旦等17家签署。



1.OA定义与发展： 发展过程



◆ 针对开放获取的全球性活动近些年主要包括“OA2020”倡议和“Plan S”计划。

(1) “OA2020”倡议：2016年3月21日，德国马普学会等机构发起OA2020倡议，邀请全球高校、研究机构、资助者、图书馆和出版商共同努力，将大部分传统订阅期刊转型为开放获取模式；将期刊订阅费转向支持开放出版的经费（包括APC等）；学术出版各方共同参与以促进学术和社会利益最大化。截止到2018年5月，已有40个国家145家机构签署了加入OA2020的意向书。乍看之下好像数量很少，但是根据马普协会统计，全球80%的科研产出击中来源于20个国家，而按发文比例推算，其实至多只要获得来自美、中、英、德等20个发文大国中的100个具有权威性机构的坚定支持，OA2020就能成功。实际上中美德英日韩以及其他欧洲国家都已经加入了OA2020，其中欧盟国家是最坚定也是最积极的倡议支持者。

- ◆ 2019年1月，德国马普协会成立的DEAL Project（代表德国大学、科研机构以及图书馆等700多家机构），与Wiley达成首个国家层面开放出版转换协议。
- ◆ 8月，与Springer达成最大规模的国家层面开放出版转换协议备忘录，2020年1月正式签署转换协议。
- ◆ 2019年2月，发表了美国10%研究论文的加州大学及其分校，因为拒绝支付高昂订阅费而成为美国第一家完全取消与爱思唯尔合作的大学，从而完全转向倡导开放获取的坚定支持者。



1.OA定义与发展： 发展过程

◆ “Plan S” 计划：

2018年9月4日，来自法国、英国、荷兰、意大利等 11 个欧洲国家的主要科研经费资助机构，在欧洲研究理事会的支持下，联合签署了一项开放获取计划 PlanS。它对由公共资金资助的研究成果的发表提出了一系列要求，其中包括：（1）解除这些出版物的知识产权保护；（2）不允许研究人员在绝大多数期刊上发表文章；（3）对开放获取出版费制定政府价格上限。相比OA2020它更为激进。

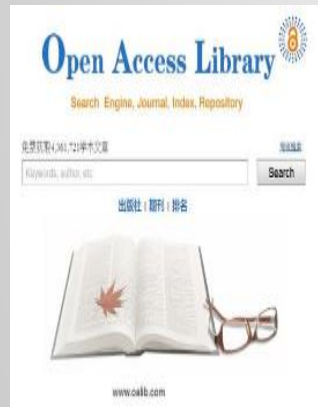
Plan S 惹来很多争议，2018年11月就有750多名研究人员联合发布公开信，认为Plan S 严重限制了学术发表自由，让他们无法在合适的高质量期刊上发表文章。学术出版巨头Springer Nature于2019年12月发布公开信表达担忧，认为其标准太高，且操之过急。很多混合期刊无法在短短不到两年时间内完成过渡。作为回应，欧洲理事协会出台了Coalition S计划，作为Plan S 的补充条款，主要协助混合学术期刊向完全免费、可自由及重复使用的金色OA期刊过渡。

（摘自 崔丹. 开放获取资源及其评价研究. 长春：东北师范大学，2008）





1.OA定义与发展：中国发展过程



- ◆ **形式一：开放出版资助。**最早能追溯到2009年，中科院与BioMed Central (BMC) 签订开放出版资助合同，以中国科学院名义加入BMC机构会员计划，支持开放出版。中科院研究人员以第一作者或通讯作者的身份在BMC开放获取期刊上发表论文，可享受APC8折优惠等。2020年7月，以同样的条件与IOP出版社 New Journal of Physics期刊达成协议。
- ◆ **形式二：开放获取期刊网站平台建设。**2010年，中国科学院主管、主办，中国科技出版传媒股份有限公司承办的中国科技期刊开放获取平台(中国科技期刊开放获取平台，China Open Access Journals, COAJ)正式上线；教育部旗下的中国教育出版传媒集团，也推出开放获取电子文献的一站式服务平台Socolar (<http://www.socolar.com/>) 等。
- ◆ **形式三：与出版社达成折扣或减免协议。**2014年，NSTL加入电化学会(ECS)的ECS Plus计划，中国作者从此可选择在ECS出版的期刊上发表开放出版论文，可采用机构论文信用值抵扣，无需自行支付APC(\$1000美元)。
- ◆ **形式四：积极参加各种国际会议，同时在行业内多次展开倡导开放获取的会议。**从2012年起，中国科学院文献情报中心每年都会举办“中国开放获取推介周活动”，同时加入OA2020倡议，积极探索适合中国国情的开放获取期刊发展模式。

(摘自：岚岚如叶. 一篇文摘带你了解什么是开放获取. <https://zhuanlan.zhihu.com/p/144939000>)



目录

—CONTENTS—

01

OA定义及发展

02

OA形式与实践

03

OA评价与利用



2.OA形式与实践

开放的期刊



- ◆ 以电子形式定期出版，所有论文可以免费开放使用。
- ◆ 出版模式：主要采用作者（机构）付费出版、读者免费使用的运行模式。作者以付费的方式支付论文的同行评审、稿件编辑加工、电子出版、服务提供等费用。
- ◆ 论文质量：大多数OA期刊都有专门的编辑队伍和同行评审机制，其收录的论文文献具有很高的参考价值。许多期刊具有较高的影响因子。

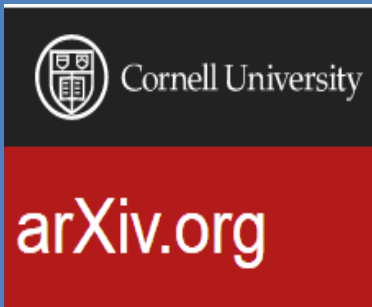


开放机构知识库

- ◆ 也称OA仓储，主体一般为高校图书馆、科研院所或学术组织，存储对象为组织或机构的内部成员在学术研究过程中产生的各种有价值资源，如项目研究成果（包括开题报告、中期报告、结题报告等）、调查研究报告、硕/博士学位论文、会议论文，甚至包括课程讲义、多媒体资料等。这些资料虽不一定曾正式发表出版，但是作为学术研究活动过程中的产出，仍具有一定的学术价值。



2.OA形式与实践



开放的预印本

- ◆ 是指科研工作者的研究成果还未在出版物上发表，而出于和同行交流目的自愿先在学术会议上或通过互联网发布的科研论文、科技报告等文章。与刊物发表的文章以及网页发布文章相比，预印本具有交流速度快、利于学术争鸣、可靠性高的特点。



开放课程

- ◆ 中国大学慕课、爱课程、网易公开课等。



2.OA形式与实践——开放期刊

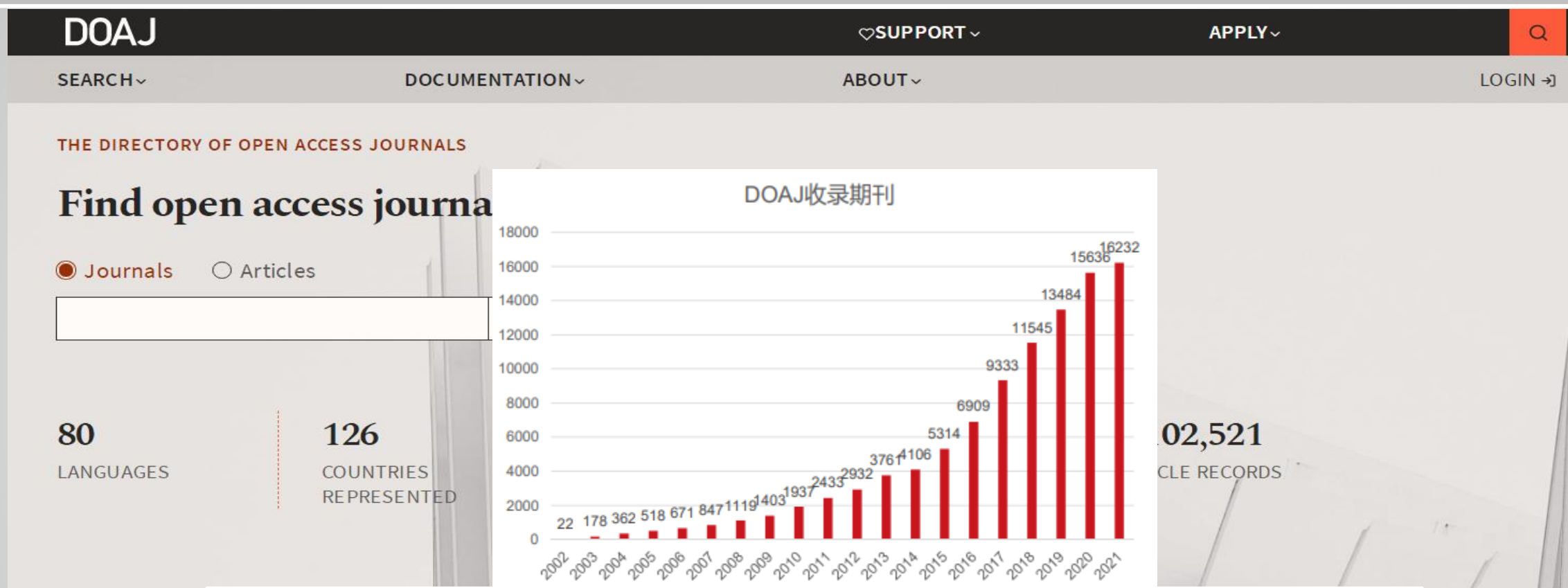
OA期刊分类



- ◆ 黄金 OA(Gold OA)期刊。有时也称钻石 OA 或白金 OA。在其上发表的所有文章无滞后免费获取。版权归属作者和机构。黄金 OA 期刊不向读者或机构收取订阅费，通常向作者收取文章处理费 (APC)。APC 的价格较高，从每篇几百美元到几千美元不等。还有一些黄金 OA 期刊不向作者收取 APC 费用，而是通过其他方式来分担出版成本，比如通过收取学术协会的会员订阅费。
- ◆ 绿色OA(Gold OA)期刊。通常被称为延迟开放获取OA，在文章发表后6-24个月出版。由学术机构、图书馆以及学者主导，科研人员依然在传统学术期刊上发表文章，但是付费且通过同行评审的部分文章将上传到相关机构知识库，供读者免费试用，版权归属出版社。
- ◆ 黑色OA(Gold OA)期刊。通过学术社交网站Research Gate、Mendeley等免费传递和获取的期刊。



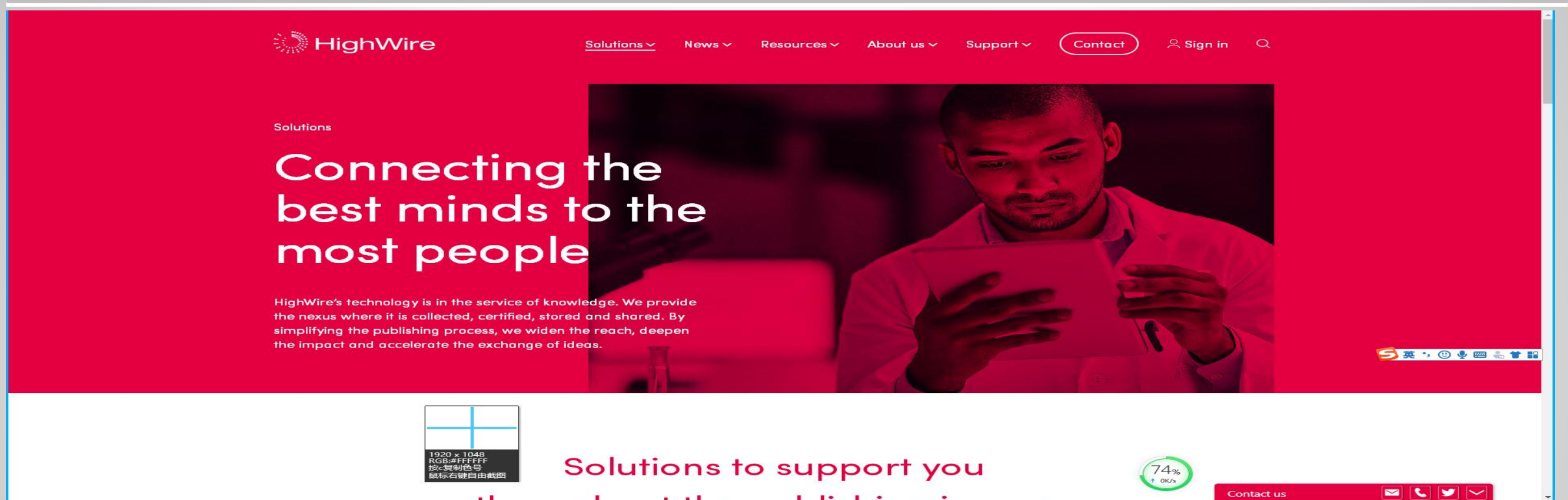
2.OA形式与实践——开放期刊DOAJ



- ◆ 2.由瑞典隆德大学图书馆2003年5月推出的开放存取期刊的检索系统
- ◆ 3.提供的开放获取期刊涵盖所有学科领域，近5年每年增长超过2000种
- ◆ 4.收录期刊全部有同行评审或编辑质量控制



2.OA形式与实践——开放期刊HighWire



- ◆ 1. <https://www.highwirepress.com/>
- ◆ 2. 全球最大的学术文献全文免费服务系统之一
- ◆ 3. 1995年由美国斯坦福大学图书馆创立
- ◆ 4. 收录学术出版物包括期刊、图书、参考工具等
- ◆ 5. 覆盖的学科领域有生命科学、医学、物理学以及社会科学等



2.OA形式与实践——开放期刊汉斯

Hans 汉斯 國際中文開源期刊 全球華人學術交流平臺 **OPEN ACCESS** 开源期刊

期刊导航 收藏 设为首页 网站地图 繁體版

请输入作者姓名,文章名,关键词,作者单位

首页 文章 期刊 投稿 预印 会议 书籍 新闻 合作 智库 我们

欢迎投稿 稿件跟踪

学术期刊

按学科分类 Journals by Subject

按期刊分类 Journals by Title

核心OA期刊 Core OA Journal

数学与物理 Math & Physics

化学与材料 Chemistry & Materials

生命科学 Life Sciences

医药卫生 Medicine & Health

理论数学 Pure Mathematics 化学工程与技术 Chemical Engineering and Technology 现代语言学 Modern Linguistics 职业教育 Vocational Education 亚洲兽医病例研究 Asian Case Reports in Veterinary Medicine 材料科学 Materials Science

最新学术期刊文章 (Recent Articles)

非接触式面部穴位温度检测系统的设计
The Design of Non-Contact Facial Temperature Detection System
马兴录, 夏 好 下载量: 1 浏览量: 10 [科研立项经费支持]
计算机科学与应用 Vol.11 No.5, May 26 2021, PDF, DOI:10.12677/CSA.2021.115147

公交移动支付问题的评估方案
Evaluation Scheme of Public Transport Mobile Payment
吴文文 下载量: 1 浏览量: 17
运筹与模糊学 Vol.11 No.2, May 26 2021, PDF, DOI:10.12677/ORF.2021.112026

面向能源互联网的云边协同技术研究
The Research of Cloud-Edge Collaboration Technique for Energy Internet
明阳阳, 艾崧溥, 郑相涵, 华昊辰, 曹军威 下载量: 1 浏览量: 18 [国家科技经费支持]
计算机科学与应用 Vol.11 No.5, May 26 2021, PDF, DOI:10.12677/CSA.2021.115146

- ◆ 1. <http://www.hanspub.org/>
- ◆ 2. 是一家国际综合性开源学术期刊出版机构, 期刊覆盖领域包括: 数学物理、生命科学、化学材料、地球环境、医药卫生、工程技术、信息通讯、人文社科、经济管理等。许多期刊已被国际知名DOAJ开源数据库以及中国万方、维普数据库收录。



首页 文章 期刊 投稿 预印 会议 书籍 新闻 合作 智库 我们

首页 >> 人文社科 >> 法学 >>



法学

Open Journal of Legal Science

《法学》是一本关注法学领域的国际中文期刊，主要包括国内外理论法学、法律实务、立法研究等领域最新成果介绍，学者讨论...

ISSN 2222-2222

投稿



5

加入编委

加入审稿人

首页 人文社科 >> 法学 >>

33,636

3,856

最新文章

历史文章

检索

领域

编委

投稿须知

文章处理费

文章处理费：

《法学》是一本国际开源中文期刊，本刊发表的全部文章均可在期刊网站上免费阅读、下载、引用和传播。汉斯出版社确保没有任何大学图书馆或个人需要通过支付费用来获得本刊文章的阅读权，因此汉斯出版社没有任何收益来自于文章的出版发行。本刊文章处理费用由作者所在单位或研究基金承担，即1600元，稿件录用之前不收取任何费用。对于编委评价优秀的文章和收入困难者，本刊可给予一定优惠，文章第一作者是学生可享受出版费用六折优惠！[在校证明模板请点击此处下载！](#)

期刊名称

文章处理费

学生优惠价

法学

¥ 1600

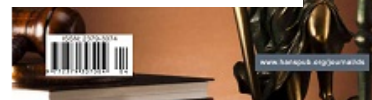
¥ 960

The Study on the Practice of Temporary Aviation Arbitration in Shanghai Free Trade Zone —Take the Ad Hoc Arbitration System of Hengqin Free Trade Zone for Reference

王新宇 下载: 17 浏览: 61

法学 Vol.8 No.3, May 19 2020, PDF, HTML, XML, DOI:10.12677/OJLS.2020.83041

当前浏览的合集地址为



ISSN 2222-2222 Volume 8, Number 3, March 2020

Hans 汉斯



2.OA形式与实践——开放机构库目录

Jisc Digital Resources > Open Access

OpenDOAR

About Search Statistics Policy Support Our Work Contact Admin

Welcome to OpenDOAR

OpenDOAR is the quality-assured, global Directory of Open Access Repositories. You can search and browse through thousands of registered repositories based on a range of features, such as location, software or type of material held. Try it out for yourself:

Repository Name

SERVICES
Open access services from Jisc
Services to support open access

SERVICE
Sherpa Services
Helping authors and institutions make informed and confident decisions in open access publication and compliance.

GUIDE
Managing open access costs
A guide from Jisc

1. <http://www.opendoar.org/>

2.由英国诺丁汉大学和瑞典Lund大学合作承担，DOAR对各领域的开放取机构库进行记录和分类。

3.它提供综合权威的机构库、学科资源库和由各种资助机构建立的开放存取机构库的地点、类型、收藏资料等方式的检索。既适合那些想在专门的机构库中查找原始研究论文的用户使用，也适合诸如搜索引擎等第三方服务的使用。



2.OA形式与实践——开放机构库目录

Registry of Open Access Repositories

[Home](#) [About](#) [Search](#) [Search Content](#) [Browse](#)

[Login](#) | [New Entry](#) | [Create Account](#)

Welcome to the Registry of Open Access Repositories

Notice:

We had a major storage controller failure, which led to the harvesting service failing. We are in the process of recovering data and restarting the harvesting. This failure only affects the tracking of content growth. New repositories should continue to be registered as they are all being fully processed as previously.

We are doing everything we can to bring the service back to normal and we apologise for the interruption to the service.

The aim of ROAR is to promote the development of open access by providing timely information about the growth and status of repositories throughout the world. Open access to research maximises research access and thereby also research impact, making research more productive and effective. [More information...](#)

Any Country ▼ Any Software ▼ Any Repository Type ▼ Sort by number of reco ▼ [Search](#)

Displaying results 1 to 20 of 4725.

[1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [Next](#)

Export 4725 results as [Activity table](#) ▼

[Export](#)

[RSS 1.0](#) [Atom](#) [RSS 2.0](#)

[Search Content](#) [Graphical analysis](#)

1.



Deposit Activity



[Networked Digital Library of Theses and Dissertations Union Catalog](#) (0 records) - 18 April 2006
[\[Record Details\]](#)

2.



Deposit Activity



[Virtual Library of Historical Press](#) (47500 records) - 4 April 2006
[\[Record Details\]](#)

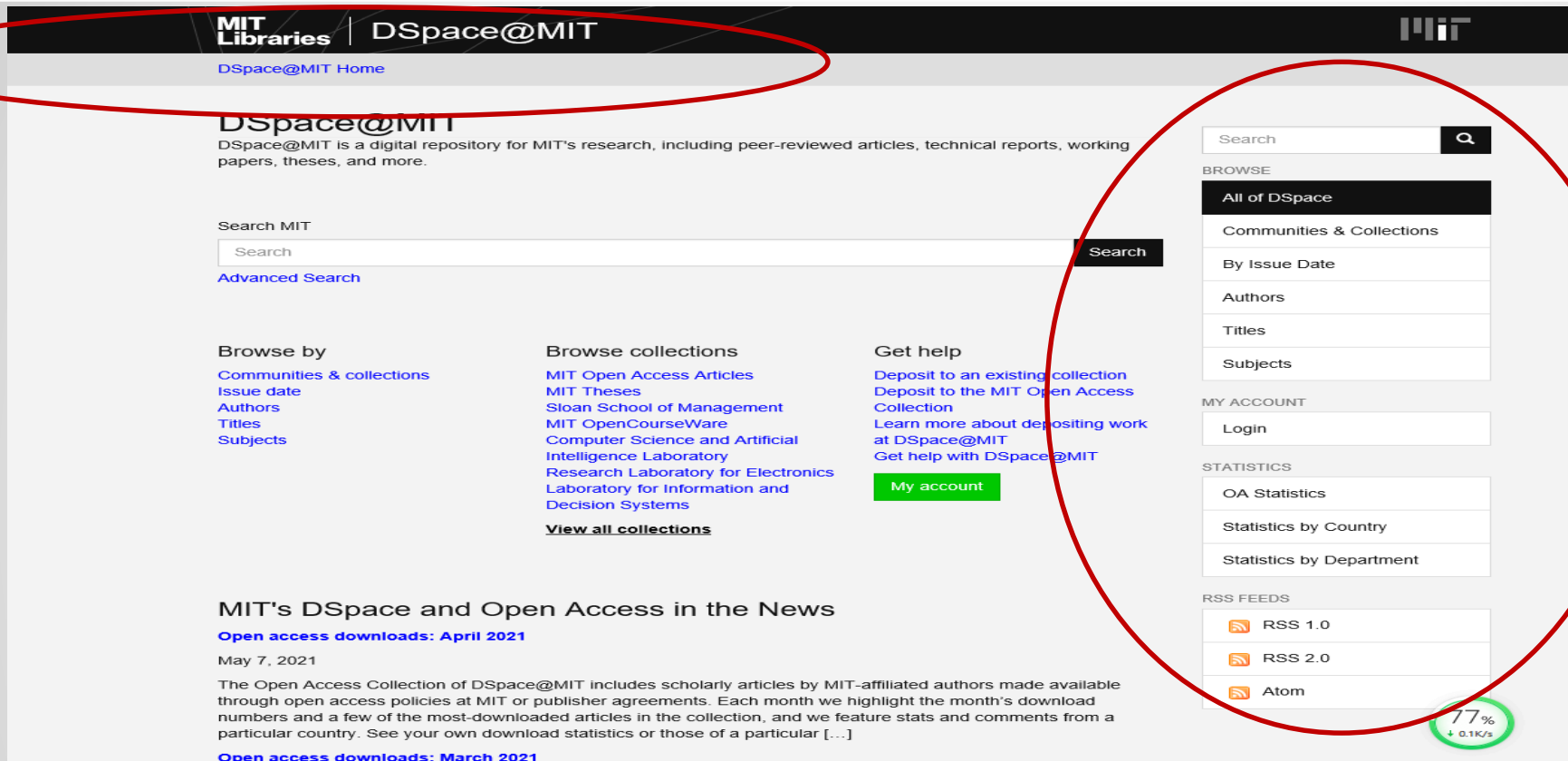
1 <http://roar.eprints.org>

2.可查询全世界有在该网站注册的机构典藏单位,并提供机构库的链接。

3.文献类型包括:期刊论文、学位论文、教学课件等各类型文献。



2.OA形式与实践——开放机构库（MIT机构收藏库）



1. <http://dspace.mit.edu/>

2. 由美国麻省理工学院和美国惠普公司联合开发，收录了该校教学科研人员和研究生提交的论文、会议论文、预印本、学位论文、研究与技术报告、工作论文和演示稿全文等；

3. 可按院系机构、题名、作者和提交时间浏览，也可以对任意字段、作者、题名、关键词、文摘、标识符等进行检索，部分可在线看到全文



2.OA形式与实践——开放机构库（剑桥大学机构库）



🏠 Apollo Home



Apollo

Browse

All of Apollo

- > Communities & Collections
- > Authors
- > Titles
- > Keywords
- > Type

Statistics

- > View Usage Statistics

The socio-economic consequences of tourism in Levuka, Fiji

By D. Fisher

 Download PDF (15 MB)

Abstract

This thesis examines the proposition that the local population at a tourist destination copy the economic behaviour of tourists and learn to give economic value to the same objects and activities that are demonstrated by tourists. Levuka, the old capital of Fiji, served as the case study. It was found that decisions are based on the experiences and the cultural template of which those decisions are a part. There are many acculturating factors involved in the learning process as a subsistence-based economy becomes more monetised. The purchasing habits of tourists have little obvious effect. However, there is evidence that what is of value to tourists and what encourages them to visit the destination are not fully appreciated by many of the host population. Examples of these culturally dissimilar values are externalities such as the physical structures of the built



Colleges



Other Communities

red by the



Technology



Physical Sciences

your
rock

76%
+ 0.7K/s



2.OA形式与实践——开放机构库（国家哲学社会科学文献中心）

您好, 请 登录 注册

2021年05月27日 星期四



国家哲学社会科学文献中心
National Center for Philosophy and Social Sciences Documentation

首页

资源

专题

服务

关于我们



全部文

由中国社会科学院牵头, 教育部和国家新闻出版广电总局配合建设的“国家哲学社会科学文献中心”是一项由国家投入的公益工程, 2016年12月30日正式上线, 免费向公众提供学术资源。

2019年5月, 国家哲学社会科学文献中心 APP 上线, 供用户方便快捷在手机、平板电脑等移动终端免费使用学术资源。

和信息化建设,
信息化平台。”

——习近平

高级检索

查看更多 >

新闻资讯

中心动态



习近平会见全国扫黑除恶专项斗争总结表彰大会代表

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第十...

2021-05-25

2021-05-25

2021-05-24

习近平在全球健康峰会上的讲话（全文）

2021-05-24

习近平出席全球健康峰会并发表重要讲话

2021-05-24



2.OA形式与实践——开放机构库（国家自然科学基金基础研究知识库）



国家自然科学基金基础研究知识库

[首页](#)

[成果检索](#)

[分类导航](#)

[使用指南](#)

[用户反馈](#)

[期刊论文] 温度和应变速率耦合作用下纳米晶Ni压缩行为研究

[下载](#) [分享](#)

作者姓名: 杨剑群, 马国高, 李兴冀, 刘...

学科领域: E0103

发表年份: 2015

期刊名称: Acta Physica Sinica

研究机构: 哈尔滨工业大学

资助类型: 青年科学基金项目

项目名称: 温度和应变速率耦合作用下纳米晶Ni压缩行为研究

[期刊论文] 光响应纳米基因载体的研究进展

[下载](#) [分享](#)

作者姓名: 李炯(#); 刘小龙; 吴名(*)

学科领域: H2706

发表年份: 2018

期刊名称: 中国激光

研究机构: 福建医科大学

资助类型: 青年科学基金项目

项目名称: 肿瘤信号分子触发化学发光/超声双模成像和光动力治疗的新...

[期刊论文] 基于graphene条带的硅纳米结构

[下载](#) [分享](#)

作者姓名: 李爱华; 张凯旺; 孟利军; 李俊; ...

学科领域: A2001

发表年份: 2008

期刊名称: 物理学报

研究机构: 湘潭大学

资助类型: 面上项目

项目名称: 量子薄膜掺杂理论

[期刊论文] 二氧化锆助剂对碳纳米管负载钴基催化剂费-托合成催化性能的影响

[下载](#) [分享](#)

作者姓名: 李金林; 谢卫

学科领域: B0202

发表年份: 2011

期刊名称: 中南民族大学学报 自然科学版

研究机构: 中南民族大学

资助类型: 面上项目

项目名称: 费-托合成反应气同位素效应研究

抵押品清单扩大、信用增进与企业破产风险：动产抵押法
律改革的“双刃剑”效应

张小茜(#)(*); 孙璐佳 中国工业经济

农民工纳入城镇养老保险体系会动原居民的奶酪吗？
程名望(#)(*); 彭安雅; 张帅 中国农林经济管理年会



763311

总论文量

Springer

431

unpaywall

81%

↑ 1.6K/s

374



2.OA形式与实践——开放的机构知识库：中国科学院文献情报中心

https://www.las.ac.cn/

中国科学院文献情报中心
National Science Library, Chinese Academy of Sciences
中国科学院知识服务平台
Knowledge Service Platform for Chinese Academy of Sciences

站内搜索 旧版入口 登录 机构网站

首页 到馆服务 学科服务 研究支持 情报产品 数据资源 科学传播 关于我们

慧眼检索
馆藏纸本
电子图书
数据库直达
特色资源

中国科学院文献情报中心（National Science Library, Chinese Academy of Sciences）立足中国科学院、面向中国，主要为自然科学、边缘交叉科学和高技术领域的科技自主创新提供文献信息保障、战略情报研究服务、公共信息服务平台支撑和科学交流与传播服务，同时通过国家科技文献平台和开展共建共享为国家创新体系其他领域的科研机构提供信息服务。同时该中心为国际图书馆协会与机构联合会（IFLA）成员。

高级检索

参考咨询
试用意见反馈

读者借阅 科技查新与引... 期刊分区表 “创新报国70... EndNote 中科院学位论文 慧科研 中国科技直播 科学人讲坛 常用工具 更多+

直播课程 更多+

通知公告 更多+

- 消息公告 中国科学院文献情报中心关于进一步扩大读者开放区域的通知 2021-03-24
- 展览预告 “筚路蓝缕 风华正茂——庆祝中国共产党成立100周年馆藏革命历史文献展” 2021-05-27
- 人才招聘 中国科学院文献情报中心优秀科技人才招聘启事 2021-05-26
- 人才招聘 中国科学院文献情报中心高层次科技人才招聘启事 2021-05-26

87% 37°C



2.OA形式与实践——开放存取图书馆

首页 OALib 期刊 OALib 预印 快速投稿通道 排名 新闻

我的图书馆 常见问题 关于我们 关注我们+

OALib 是 Open Access Library (网址: www.oalib.com) 的简称, 即开放存取图书馆, 致力于为学术研究者提供全面、及时、优质的免费阅读科技论文, 同时也作为一个开源论文的发布平台, 为更多的优质论文提供第一时间发布的机会。目前包括 Hindawi, Plos One, MDPI, Scientific Research Publishing 和部分来自 Biomed 的高质量文章等, 领域涵盖数学、物理、化学、人文、工程、生物、材料、医学和人文科学等领域。同时, OALIB 也在不断努力, 以增加论文数量, 让更多的免注册、免费用的 OA 文章可以加入 OALIB。目前 OALib 已经和国内各大图书馆有过合作, 包括中国国家图书馆数字图书馆, 武汉大学图书馆, 上海理工大学图书馆, 南京大学图书馆, 中南民族大学图书馆, 山东财经大学图书馆, 湖南师范大学图书馆, 中国农业大学图书馆, 东北师范大学图书馆等。



搜索



www.oalib.com



2.OA形式与实践——开放的预印本arXiv.org

Cornell University

arXiv.org

We gratefully acknowledge support from the Simons Foundation and member institutions.

Login

Search... All fields Search

Help | Advanced Search

arXiv is a free distribution service and an open-access archive for 1,888,791 scholarly articles in the fields of physics, mathematics, computer science, quantitative biology, quantitative finance, statistics, electrical engineering and systems science, and economics. Materials on this site are not peer-reviewed by arXiv.

Subject search and browse:

Physics Search Form Interface Catchup

News

Read about recent news and updates on [arXiv's blog](#). (View the former "what's new" pages here). Read [robots beware](#) before attempting any automated download.

Physics

- Astrophysics ([astro-ph new](#), [recent](#), [search](#))
includes: Astrophysics of Galaxies; Cosmology and Nongalactic Astrophysics; Earth and Planetary Astrophysics; High Energy Astrophysical Phenomena; Instrumentation and Methods for Astrophysics; Solar and Stellar Astrophysics
- Condensed Matter ([cond-mat new](#), [recent](#), [search](#))
includes: Disordered Systems and Neural Networks; Materials Science; Mesoscale and Nanoscale Physics; Other Condensed Matter; Quantum Gases; Soft Condensed Matter; Statistical Mechanics; Strongly Correlated Electrons; Superconductivity
- General Relativity and Quantum Cosmology ([gr-qc new](#), [recent](#), [search](#))
- High Energy Physics - Experiment ([hep-ex new](#), [recent](#), [search](#))
- High Energy Physics - Lattice ([hep-lat new](#), [recent](#), [search](#))
- High Energy Physics - Phenomenology ([hep-ph new](#), [recent](#), [search](#))
- High Energy Physics - Theory ([hep-th new](#), [recent](#), [search](#))
- Mathematical Physics ([math-ph new](#), [recent](#), [search](#))
- Nonlinear Sciences ([nlin new](#), [recent](#), [search](#))
includes: Adaptation and Self-Organizing Systems; Cellular Automata and Lattice Gases; Chaotic Dynamics; Exactly Solvable and Integrable Systems; Pattern Formation and Solitons
- Nuclear Experiment ([nucl-ex new](#), [recent](#), [search](#))
- Nuclear Theory ([nucl-th new](#), [recent](#), [search](#))
- Physics ([physics new](#), [recent](#), [search](#))
includes: Accelerator Physics; Applied Physics; Atmospheric and Oceanic Physics; Atomic and Molecular Clusters; Atomic Physics; Biological Physics; Chemical Physics; Classical Physics; Computational Physics; Data Analysis, Statistics and Probability; Fluid Dynamics; General Physics; Geophysics; History and Philosophy of Physics; Instrumentation and Detectors; Medical Physics; Optics; Physics and Society; Physics Education; Plasma Physics; Popular Physics; Space Physics
- Quantum Physics ([quant-ph new](#), [recent](#), [search](#))

Mathematics

COVID-19 Quick Links

See COVID-19 SARS-CoV-2 preprints from

- [arXiv](#)
- [medRxiv](#) and [bioRxiv](#)

Important: e-prints posted on arXiv are not peer-reviewed by arXiv; they should not be relied upon without context to guide clinical practice or health-related behavior and should not be reported in news media as established information without consulting multiple experts in the field.

- ◆ [1. http://arxiv.org/](http://arxiv.org/)
- ◆ 2.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。该预印本资料库由Dr. Ginsparg发起，旨在促进科学研究成果的交流与共享。arXiv 是较早的预印本库，也是物理学及相关专业领域中最大的，该数据库目前已有数学、物理学和计算机科学方面的论文可开放获取的达50多万篇。



2.OA形式与实践——开放的预印本medRxiv



HOME | ABOUT | SUBMIT | NEWS & NOTES | ALERTS / RSS

medRxiv 是一个免费的在线存档和分发服务器，用于在医学、临床和相关的健康科学中的预印。是由耶鲁大学 (Yale University)、非营利研究和教育机构冷泉港实验室 (The Cold Spring Harbor Laboratory, CSHL) 和 BMJ 出版集团 (英国医学学会下属专业医学出版机构, British Medical Journal) 创建的，旨在为研究人员提供了一个平台，让他们在发表期刊之前分享、评论和获得对他们工作的反馈。medRxiv 旨在提高科学发现的开放性和可获得性，加强研究人员之间的合作，记录思想来源，并通过更及时地报告已完成的研究，为正在进行的和计划中的研究提供信息。

peer review. They should not be relied on to guide clinical practice or health-related behavior and should not be reported in news media as established information.

COVID-19 SARS-CoV-2 preprints from medRxiv and bioRxiv



2.OA形式与实践——开放的预印本bioRxiv

https://www.biorxiv.org/

CSH Cold Spring Harbor Laboratory

HOME | ABOUT | SUBMIT | NEWS & NOTES | ALERTS / RSS
| CHANNELS

bioRxiv (发音为“bio-archive”) 是一个免费的在线档案和分发服务，用于生命科学中未发表的预印本。它由冷泉港实验室运营，这是一个非营利性的研究和教育机构。通过在 bioRxiv 上发布预印本，作者能够立即向科学界提供他们的发现，并在将稿件提交给期刊之前收到有关草稿的反馈。

Subject

All Articles

Animal Behavior and Cognition	Ecology	Paleontology
Biochemistry	Epidemiology*	Pathology
Bioengineering	Evolutionary Biology	Pharmacology and Toxicology
Bioinformatics	Genetics	Physiology
Biophysics	Genomics	Plant Biology
Cancer Biology	Immunology	Scientific Communication and Education
Cell Biology	Microbiology	Synthetic Biology
Clinical Trials*	Molecular Biology	Systems Biology
Developmental Biology	Neuroscience	



2.OA形式与实践——开放的预印本chinaxiv.org

http://chinaxiv.org/home.htm



学术自治 开放存缴 开放获取 首发登记
ChinaXiv.org

首页 论文提交 论

您当前的位置: 首页

自疫情爆发以来, ChinaXiv全力支持
的、指导临床实践/健康相关行为的
围。具体内容, 参见“中国科学院

最新活动——Latest Ne

NEW 中国科学院科技论文预

2020年02月05日: ChinaXiv呼
2019年12月19日: ChinaXiv走
2019年11月05日: ChinaXiv项
2019年09月09日: ChinaXiv项
2019年08月23日: ChinaXiv项

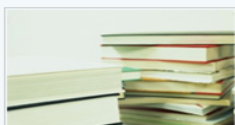
最新提交 | LATEST SUBMISS

ChinaXiv 是一个面向科研人员的、可靠的、规范的自然科学领域的中国科研论文开放仓储库, 接收中英文科学论文的预印本存缴和已发表科学论文的开放存档。涵盖物理学、生物学、天文学等 24 个学科领域。用户可以通过平台检索、下载论文。注册用户也可以使用 ChinaXiv 提交他们的论文和评论, 同时也可以对已提交论文进行版本更新和管理。

GECAM卫星快速预处理流程设计与实现

天文学

2021-05-27



马福利¹; 陈玲¹; 李冰²; 郑世界³; 王平³; 于勤思¹;

GECAM是专门针对引力波伽马暴的研究机遇而提出的中国科学院空间科学(二期)先导专项卫星任务。GECAM卫星通过数传、遥测以及北斗短报文三个通道下行触发、事例、并道、工程以及短报文等多种类型的数据, 数据预处理过程需要对这些数据进行快速正确处理, 以满足科学家对天文事件数据正确性和时效性的要求。本文针...

2021-05-27 基于线性规划的云南40米射电望远镜短期观测编排方法 天文学

2021-05-27 轻量化氢原子钟用 Zr-V-Fe-Cr 吸氢合金的研究 天文学

- 中国生物工程预印本出版平台
- ChinaXiv岩土力学预印本平台
- 中国音乐律预印本平台
- 中国图档预印本平台(试用)
- 贵州省学术预印本平台(试用)

近期提交量

- 2021-05-27 7
- 2021-05-25 1
- 2021-05-24 3
- 2021-05-23 1
- 2021-05-21 2
- 2021-05-20 2

74%

+0.02K/s



2.OA形式与实践——开放的预印本：中国科技论文在线

http://www.paper.edu.cn/



清华毕业生求职保姆 热搜



投稿 检索 学科 机构 登录 快速注册 English

您当前所在位置：首页 > 期刊

— 在线学术期刊免费全文库 —

国内唯一免费全文期刊库，由中华人民共和国教育部主管，中国科技论文在线发起，期刊上网工程历时多年，得到广大学术期刊的支持，目前已收录近千家科技期刊、逾130万篇各领域科技论文全文，全部提供给广大科研工作者及爱好者进行免费下载。

自然科学

284 家期刊
402458 篇论文

- ✓ 郑州大学学报（理学版）...
- ✓ 北华大学学报（自然科学版）...
- ✓ Journal of ...
- ✓ 解放军理工大学学报 ...
- ✓ Applied Geop...
- ✓ 动力学与控制学报

更多

工程技术

203 家期刊
328859 篇论文

- ✓ 数码设计
- ✓ 食品与发酵工业
- ✓ 天津城建大学学报
- ✓ 工程科学学报
- ✓ 青岛大学学报(工...
- ✓ 食品科学技术学报

更多

医药卫生

105 家期刊
256147 篇论文

- ✓ 健康周刊
- ✓ 家庭医药
- ✓ 中国皮肤性病杂志
- ✓ 中国实验动物学报
- ✓ 儿科药杂志
- ✓ 中国比较医学杂志

更多

农业科学

60 家期刊
102232 篇论文

- ✓ 林业工程学报
- ✓ 热带生物学报
- ✓ Forest Ecosy...
- ✓ 农业资源与环境学报
- ✓ 核农学报
- ✓ 作物学报(英文版...

更多

人文科学

198 家期刊
209823 篇论文

- ✓ 教学考试
- ✓ 长江大学学报(...
- ✓ 中共浙江省委党校学报...
- ✓ 人口与社会
- ✓ 内蒙古大学学报(...
- ✓ 成都理工大学学报(社会科...

更多

科技论文跨平台全文检索



检索

高级检索



目录

—CONTENTS—

01

OA定义及发展

02

OA形式与实践

03

OA评价与利用



3. OA的评价与利用：优势



提高个人及期刊的显示度



加快学术成果传播,
促进学术交流



有效保护作者版权



◆ 统计调查表明，OA出版可以显著提高论文的被引频次。

例如，对119 924篇公开发表的计算机科学方面的会议论文调查发现，OA论文的平均被引次数为7.03，非OA论文的平均被引次数为2.74；

又如，在电子工程学科中，发表于同一种期刊中OA论文的平均被引次数为2.35，非OA论文的平均被引次数为1.56；在数学类论文中，发表于同一种期刊中OA论文的平均被引次数为1.60，非OA论文的平均被引次数为0.84。

目前从世界范围看，OA文章的平均引用次数是非OA文章的1.6倍，而新闻提及次数也达到1.9倍。



3. OA的评价与利用：劣势



巨额出版费 (APC)



刊物质量监管问题



APC价格逐步增长

WOS刊均APC: 2,771美元

- OA期刊涨幅约5%，混合期刊涨幅约3%

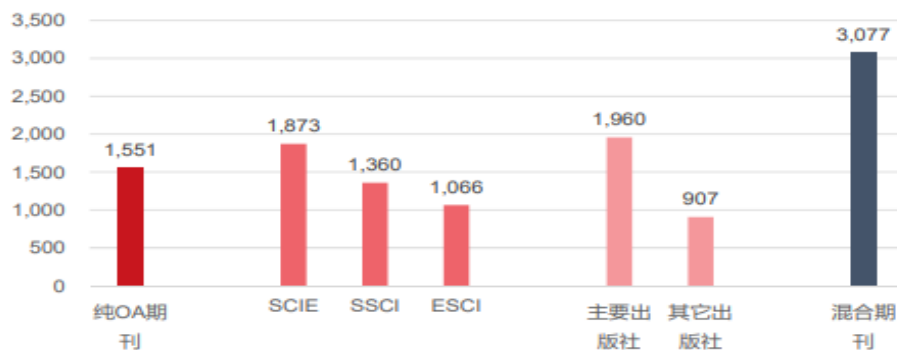
我国篇均APC: 2,114美元

- 2015-2020年涨幅5%
- 纯OA期刊的占比为91%，SCIE收录占比为96%，主要出版社占比为76%

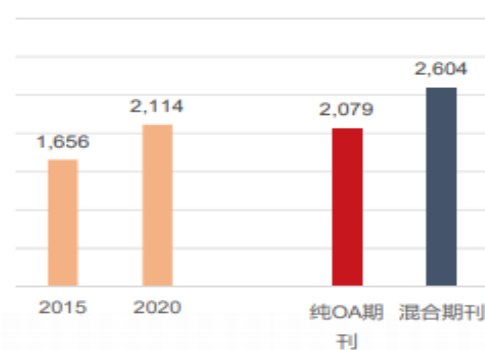
采集到APC的共152,453篇，其中收取APC的占96%

SCIE收录的主要出版社纯OA刊平均APC为2,037美元

WOS刊均APC (单位: 美元)



我国篇均APC (单位: 美元)





我国OA出版和转换成本

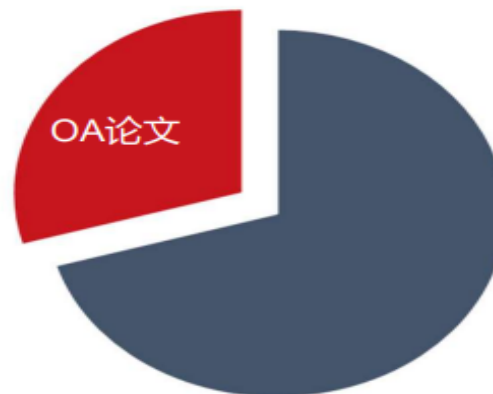
OA出版

- OA论文近16万篇，占30%
- 出版费3.3亿美元，约占全球STM期刊OA出版费的1/3
- 篇均APC 2,100美元

外刊订阅

- 订阅费4.3亿美元
- 约占全球STM期刊订阅费的5%
- 远低于我国发文量在全球的占比21%

我国通讯作者发文53万篇



OA转换

- APC平衡点1,400美元
- 所有论文转换OA出版需15亿美元，篇均APC 2,800美元
- OA转换成本倍数为2倍

订阅模式转OA出版模式需要增加一倍的经费





3. OA的评价与利用：利用原则



1. 在尊重作者署名权、并注明出处的前提下，可以自由地、不加限制地使用全部OA资源。



2. OA资源中的预印本、手稿、讲义、研究阶段性报告及研究心得等文献，在使用时应该谨慎，关注资源的可靠性、新颖性和适用性。



湖南大学
HUNAN UNIVERSITY



谢谢!