

OCLC FirstSearch

基本组数据库包使用介绍

OCLC北京代表处
china@oclc.org;
010-82607931

目录

- FirstSearch基本组数据库包内容介绍
- FirstSearch基本组数据库包使用介绍

FirstSearch基本组数据库包简介

OCLC FirstSearch Service（第一检索）现称“信息第一站”（已在中国大陆注册）是大型综合的、多学科的数据库平台，涉及广泛的主题范畴，覆盖所有领域和学科。

FirstSearch基本组数据库包共有14个子数据库，涵盖的文献类型多样，包括图书、硕博士论文、学术期刊、会议论文等；涵盖所有学科如农业、商业、科学、技术、文学、医学、宗教、哲学、语言、法律、政治学、心理学、社会学、经济学、教育学、地理学、历史学、人类学、美术以及图书馆学等；所有信息来源于全世界知名图书馆和知名信息提供商。

数据库链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip>

FirstSearch基本组数据库包的特点

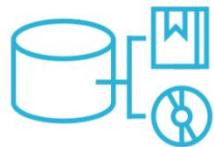
- 汇集世界上各大知名图书馆和信息提供商的产品，提供**高质量**的内容；
- 涵盖所有主题领域的信息，涉及**面极广的主题范围**；
- 直观的Web界面适合所有人的使用，无需下载任何浏览软件；IP控制访问，点击链接直接进入系统；
- 适合用户的**七种语言**界面供选择：英语、法语、西班牙语、日语、阿拉伯语、韩语和汉语（简体与繁体）；
- 基本、高级和专家检索方式**适合不同的用户**，为图书馆专业人员及最终用户提供在线服务；
- 每条检索结果都能清晰地显示全球拥有该资料的**图书馆名单列表**；
- **检索到的详细记录**、馆藏信息等可直接输出到EndNote书目管理软件或RefWorks管理应用程序，或以文本文档形式**输出**；

WorldCat	OCLC为世界各国图书馆中的图书及其它资料所编纂的目录
WorldCatDissertations*	WorldCat中所有硕士和博士论文的数据库
ArticleFirst	OCLC为登载在期刊目录中的文章所作的索引
ClasePeriodica	在科学和人文学领域中的拉丁美洲期刊的文摘
Ebooks	OCLC为世界各地图书馆中的联机电子书所编纂的目录
ECO-Index	OCLC的学术期刊索引
ERIC*	以教育为主题的期刊文章及报道
GPO	美国的政府出版物数据库
MEDLINE	所有的医学领域，包括牙科学和护理学
OAIster*	全球联合机构知识库
OpenAccessContent*	全球图书馆的“开放式访问”内容
PapersFirst	OCLC为在世界各地会议上发表的论文所编纂的索引
ProceedingsFirst	OCLC为世界各地的会议录所编纂的索引
SCIPIO	世界上唯一一个在线的艺术品和珍本拍卖目录数据库

标*的数据库包含有全文内容

1.WorldCat联机联合目录数据库

- 来源：OCLC 近两万家成员馆编目的所有记录
- 涵盖的文献类型：包括图书、手稿、地图、网址与网络资源、乐谱、电影与幻灯、录音录像带、报纸、期刊与杂志、文章、章节以及文件等等
- 包含的时间范围：公元前4,800多年至今
- 记录的数量：483种语言总计5.1亿多条独一无二的书目记录，31亿多条的馆藏记录（**每条记录都可以查找到拥有该记录的图书馆列表**）
- 更新的时间：每秒更新
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=WorldCat&done=referer>



The worldwide catalog of library resources

WorldCat growth

WorldCat growth

Number of bibliographic records

517,963,343 (as of July 2021)

Number of holdings

3,147,082,863 (as of July 2021)



WorldCat gets **more than one** new record

every second

Members fill an ILL request

every second

5.1亿条独一无二的书目记录；

31亿多条馆藏记录；

每秒钟更新一条新记录；

每1秒有一个馆际互借请求发出；

 WorldCat® **Watch WorldCat Grow**

让我们实时观看：来自世界各地的图书管理员和信息服务专业人员向WorldCat数据库增添记录。

Watch in real time as librarians and information service professionals from all over the world contribute records to WorldCat

<https://www.oclc.org/en/worldcat/watch-worldcat-grow-popup.html>

WorldCat® **Watch WorldCat Grow**



Watch WorldCat Grow

Content refreshes every eight seconds. Number of holdings above does not correlate to newly added records below.

TOTAL NUMBER OF HOLDINGS

3,118,572,908

OCLC No: **1250336748**
Entered: Tue May 11 22:01:35 EDT 2021
Contributed by: **HUL**



Title

**Albert Henrichs personal archive
[accessions],**

Author

Henrichs, Albert.

Language

English



Watch WorldCat Grow

Content refreshes every eight seconds. Number of holdings above does not correlate to newly added records below.

TOTAL NUMBER OF HOLDINGS

3,118,583,171

OCLC No: **1250336847**
Entered: Tue May 11 22:01:45 EDT 2021
Contributed by: **HUL**



Title

Die Oberen Nil-länder

Author

Buchta, Richard,

Publisher

J.F. Stiehm,

Pub. Date

1881.

Language

German



The worldwide catalog of library resources

WorldCat 资料的语言构成



(截至 2021年 1月)

语言数量

483 (截至2021年 1月)

483种语言

非英语语种占比：61%； 英语占比：39%

前 10 大语言



100 多万条记录

- 拉丁语 6,000,000+
- 瑞典语 5,000,000+
- 丹麦语 4,000,000+
- 葡萄牙语 3,000,000+
- 阿拉伯语 3,000,000+
- 希伯来语 2,700,000+
- 斯洛文尼亚语 2,500,000+
- 韩语 2,300,000+
- 捷克语 1,900,000+
- 匈牙利语 1,600,000+
- 泰语 1,400,000+
- 加泰罗尼亚语 1,300,000+
- 芬兰语 1,000,000+

500000-100 万份记录

- 罗马尼亚语 894,000+
- 土耳其语 883,000+
- 印度尼西亚语 808,000+
- 乌克兰语 762,000+
- 挪威语 670,000+
- 现代希腊语 (1453-) 665,000+
- 克罗地亚语 608,000+
- 马来语 530,000+

250000 – 500000 条记录

- 塞尔维亚语 493,000+
- 波斯语 480,000+
- 越南语 411,000+
- 南非荷兰语 383,000+
- 印地语 331,000+
- 保加利亚语 324,000+
- 意第绪语 319,000+
- 泰米尔语 293,000+
- 古代希腊语 (至 1453 年) 285,000+

100000 – 250000 条记录

- 乌尔都语 245,000+
- 弗里斯兰语 219,000+
- 斯洛伐克语 207,000+
- 巴斯克语 202,000+
- 挪威语 (Bokmål) 186,000+
- 威尔士语 178,000+
- 立陶宛语 156,000+
- 孟加拉语 153,000+
- 梵语 128,000+
- 加利西亚语 125,000+
- 冰岛语 121,000+
- 亚美尼亚语 121,000+

中文占比：3%
(位列第五名)

2. WorldCatDissertations 硕博学位论文数据库*

- 来源：WorldCat数据库中所有硕博学位论文和以OCLC成员馆编目的论文为基础的出版物
- 涵盖的主题范围：涉及所有学科，涵盖所有主题
- 记录的数量：2,650多万条记录，其中100多万篇有免费全文链接，可免费下载
- 更新的时间：每天更新
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=WorldCatDissertations&done=referer>

3. ArticleFirst综合类学术期刊索引数据库

- 来源： 16,000多种来自世界各大出版社的期刊目次表页面上的各项内容
- 涵盖的主题范围： 涵盖商业、人文学、医学、科学、技术、社会科学、大众文化等等
- 包含的时间范围： 1990年至今
- 记录的数量： 3,500多万条记录
- 更新的时间： 每天更新
- 链接： <https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=ArticleFirst&done=referer>

4. ClasePeriodica拉美学术期刊文摘数据库

- 来源：2,700多种以西班牙文、葡萄牙文、法文和英文发表的学术期刊
- 涵盖的主题范围：包含农业科学、历史、人类学、法律、艺术、图书馆学与信息科学、生物学、语言学与文学、化学、管理与会计、通讯科学、医药学、人口统计学、哲学、经济学、物理学、教育学、政治学、工程学、心理学、精密科学、宗教学、外交事务、社会学和地球科学
- 包含的时间范围：Clase收录的期刊从1975年开始至今，Periodica收录的期刊从1978年开始至今
- 记录的数量：65万多条书目引文
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=ClasePeriodica&done=referer>

5. Ebooks电子书书目数据库

- 来源：参加WorldCat联合编目的OCLC成员图书馆编目的所有电子书的书目信息
- 涵盖的主题范围：涉及所有主题，涵盖所有学科
- 包含的时间范围：公元前1,000年至今
- 记录的数量：3,300多万种
- 更新的时间：每天更新
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=Ebooks&done=referer>

6. ECO-Index学术期刊索引数据库

- 来源：世界上70多家出版社的5,000多种期刊
- 涵盖的主题范围：涉及几乎所有学科，主要有农业、商业、科学、技术、文学、医学、宗教、哲学、语言、法律、政治学、心理学、社会学、经济学、教育学、地理学、历史学、人类学、美术以及图书馆学等
- 包含的时间范围：1995年至今
- 记录的数量：640多万条记录
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=ECO&done=referer>

7. ERIC教育学数据库*

- 来源：美国教育资源信息中心整理的已出版的和未出版的教育方面文献
- 涵盖的主题范围：包含成人教育、职业教育、教育评估、残疾与天才教育、小学与幼儿教育、高等教育、城市教育、教育管理、信息与技术、语言学与语音学、阅读与交流、教师与教师教育等
- 包含的时间范围：1966年至今
- 记录的数量：186万多条（可免费阅读约24万篇全文文章）
- 更新的时间：每月更新
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=ERIC&done=referer>

8. GPO美国政府出版物书目数据库

- 来源：美国政府出版署
- 涵盖的范围：包括美国国会的报告、听证会、辩论、记录、司法资料以及由行政部门（国防部、国务院、总统办公室等）颁布的文件，每条记录包含有一个书目引文
- 包含的时间范围：1976年至今
- 记录的数量：84万多条
- 更新的时间：每月更新
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=GPO&done=referer>

9. MEDLINE医学期刊数据库

- 来源：国际上出版的近2万种期刊
- 涵盖的主题范围：主题涵盖了所有医学领域，包括临床用药、牙科学、教育、试验、药品、健康服务管理、护理、营养、病理学、精神病学、毒物学和兽医药品
- 包含的时间范围：1950年至今
- 记录的数量：3,200多万条
- 更新的时间：每天更新
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=MEDLINE&done=referer>

10. OAlster全球联合机构知识库*

- 来源：1,100多家图书馆及研究机构
- 涵盖的范围：涵盖所有学科，包含数字化图书与期刊文章、原生数字文献、音频文件、图像、电影资料、数据集、论文、技术报告、研究报告等。
- 记录的数量：5,500多万条（多数有全文）
- 更新的时间：每三个月更新一次
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=OAlster&done=referer>

11. OpenAccessContent数据库*

- 来源：1000余家内容提供商
- 涵盖的范围：数字化图书与文章、同行审阅的期刊、学术博客、文学期刊、学术专著、研究报告、第一手资料等多种资料类型
- 记录的数量：8400多万条
- 更新的时间：每天更新
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=OpenAccessContent&done=referer>

12. SCIPIO艺术品和珍本拍卖目录数据库

- 来源：25个美术机构
- 涵盖的主题范围：包括珍本、绘画、艺术作品、雕塑、素描、家具、珠宝、房地产、纺织品和地毯等
- 包含的时间范围：16世纪晚期至今
- 记录的数量：58万多条
- 更新的时间：每天更新
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=SCIPIO&done=referer>

13. PapersFirst会议论文索引数据库

- 来源：世界范围召开的大会、座谈会、博览会、研讨会、专业会、学术报告会上发表的论文
- 涵盖的主题范围：所报导的会议中讨论的种种主题
- 包含的时间范围：1993年至今
- 记录的数量：970多万条
- 更新的时间：每两周更新一次
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=PapersFirst&done=referer>

14. ProceedingsFirst会议录索引数据库

- 来源：世界范围召开的大会、座谈会、博览会、研讨会、专业会、学术报告会上发表的会议录
- 包含的时间范围：1993年至今
- 记录的数量：50多万条
- 更新的时间：每周更新两次
- 链接：<https://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=Proceedings&done=referer>

数据库类别

书目类2个	WorldCat , Ebooks
学位论文类	WorldCatDissertations
学术期刊类5个	ArticleFirst ECO –Index MEDLINE ERIC ClasePeriodica
会议论文类2个	PapersFirst ProceedingsFirst
艺术品和珍本拍卖类	SCIPIO
开放档案类2个	OAlster OpenAccessContent
政府出版物类	GPO

涵盖的主题

综合性数据库		ArticleFirst ClasePeriodica Ebooks ECO-Index GPO PapersFirst ProceedingsFirst OAlster WorldCat WorldCatDissertations OpenAccessContent
专业领域	医学	MEDLINE
	教育	ERIC
	艺术	SCIPIO

FirstSearch数据库包应用举例

学科调研

查找全球图书馆资源

查找文献源头

科技查新

获取学位论文全文

更多功能
任你想象

使用FirstSearch基本组数据库包

Step1 选择数据库



Step2 实施检索



Step3 查看检索结果



Step4 输出检索结果

FirstSearch基本组数据库包总库入口

https://firstsearch.oclc.org/fsip

The screenshot shows the FirstSearch homepage with several red annotations:

- logo**: Points to the "FirstSearch" header.
- 图书馆名称**: Points to "OCLC BEIJING" in the top right.
- 检索的指引**: Points to the introductory text and links like "ArticleFirst" and "WorldCat".
- 工作表单**: Points to the navigation bar containing "首页", "数据库", and "资源共享".
- 语言选择**: Points to the footer language menu.

Key interface elements include:

- Navigation bar: 首页, 数据库, 资源共享, 馆员查看, 我的帐号, 选项, 意见, 退出, 隐藏提示
- Database filters: 所有的数据库, 列出按主题分类的数据库, 推荐最佳数据库, 请到 [dropdown]
- Search area: 查询: [input], 选择: -- 选择主题或者数据库 -- [dropdown], 检索, 清除
- Footer: English | Español | Français | عربي | 日本語 | 한국어 | 中文(繁體) | 中文(简体) | 选项 | 意见 | 退出

Step1 选择数据库

方式一：系统推荐

首页 数据库 资源共享

所有的数据库 列出按主题分类的数据库 推荐最佳数据库 请到

介绍 最新消息 帮助

输入检索词

查询 : **information retrieval**

选择 : -- 选择主题或者数据库 --

检索 清除

跳至高级检索: -- 选择数据库加以检索 --

主题范围 : General: 综合性

选择 清除

选择	估计结果	数据库	描述	已更新	信息	全文
<input type="checkbox"/>	290000	WorldCat	OCLC为世界各国图书馆中的图书及其它资料所编纂的目录	2021-06-03	i	
<input type="checkbox"/>	62000	Ebooks	OCLC为世界各地图书馆中的联机电子书所编纂的目录	2021-06-03	i	
<input type="checkbox"/>	58000	Q&Aster	数字资源的联合目录	2021-06-03	i	
<input type="checkbox"/>	24000	WorldCatDissertations	WorldCat中所有硕士和博士论文的数据库	2021-06-03	i	
<input type="checkbox"/>	11000	ArticleFirst	OCLC为登载在期刊目录中的文章所作的索引	2021-06-02	i	📄
<input type="checkbox"/>	6600	ECO	OCLC的学术期刊汇编(浏览期刊)	2012-06-06	i	📄

选择 清除

自动筛选出相关数据库

Step1 选择数据库

方式二：从列表中选择

首页 数据库 资源共享 馆员查看

所有的数据库 列出按主题分类的数据库 推荐最佳数据库 请到

帮助

数据库列表

选择 清除

选择	数据库	描述	已更新	信息	全文
<input type="checkbox"/>	ArticleFirst	OCLC为登载在期刊目录中的文章所作的索引	2021-10-08	i	📄
<input type="checkbox"/>	ClasePeriodica	在科学和人文领域中的拉丁美洲期刊索引	2011-12-02	i	📄
<input type="checkbox"/>	Ebooks	OCLC为世界各地图书馆中的联机电子书所编纂的目录	2021-10-08	i	
<input type="checkbox"/>	ECO	OCLC的学术期刊汇编(浏览期刊)			
<input type="checkbox"/>	ERIC	以教育为主题的期刊文章及报道			
<input type="checkbox"/>	GPO	美国的政府出版物			
<input type="checkbox"/>	MEDLINE	所有的医学领域, 包括牙科科学和护理学			
<input type="checkbox"/>	OAlster	数字资源的联合目录			
<input type="checkbox"/>	OpenAccessContent	全球图书馆的“开放式访问”内容			
<input type="checkbox"/>	PapersFirst	OCLC为在世界各地会议上发表的论文所编纂的索引	2021-10-08	i	
<input type="checkbox"/>	Proceedings	OCLC为世界各地的会议录所编纂的索引	2021-10-08	i	
<input type="checkbox"/>	SCIPIO	艺术及善本图书出售/拍卖目录 (Art and Rare Book Sales/Auction Catalogs)	2021-10-08	i	
<input type="checkbox"/>	WorldCat	OCLC为世界各国图书馆中的图书及其它资料所编纂的目录	2021-10-08	i	
<input type="checkbox"/>	WorldCatDissertations	WorldCat中所有硕士和博士论文的数据库	2021-10-08	i	

Step1 选择数据库

方式三：根据数据库涵盖的主题进行选择

首页 数据库 资源共享

所有的数据库 列出按主题分类的数据库 推荐最佳数据库 请到

介绍 最新消息 帮助

查询 : information retrieval

选择 : Education: 教育

检索

清除

跳至高级检索: -- 选择数据库加以检索 --

主题范围 : Education: 教育

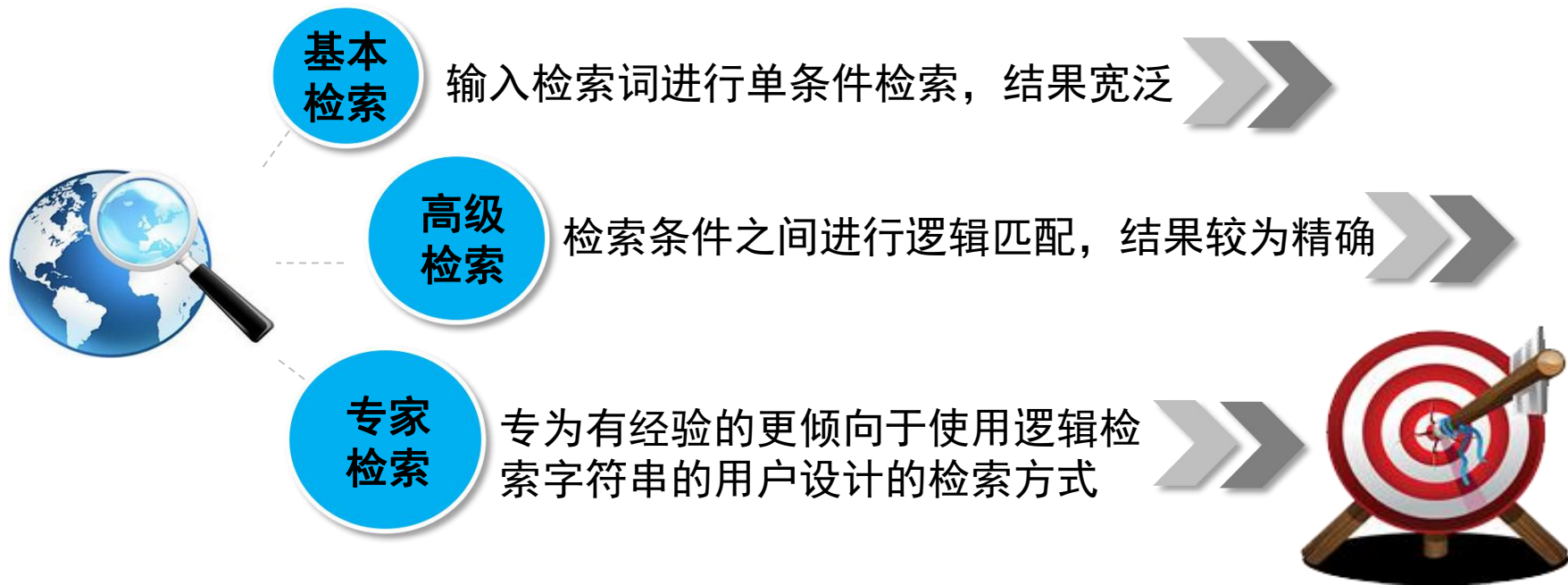
选择 清除

数据库列表

选择	估计结果	数据库	描述	已更新	信息	全文
<input type="checkbox"/>	290000	WorldCat	OCLC为世界各国图书馆中的图书及其它资料所编纂的目录	2021-06-03	i	
<input type="checkbox"/>	9000	ERIC	以教育为主题的期刊文章及报道	2021-01-26	i	📄
<input type="checkbox"/>	6600	ECO	OCLC的学术期刊汇编(浏览期刊)	2012-06-06	i	📄

选择 清除

Step2 实施检索



基本检索

WorldCat 基本检索

- 在方框中输入检索词后点击检索。

首页 数据库 检索 资源共享

基本检索 高级检索 专家检索 历次检索 请到

  
介绍 最新消息 帮助

所检索的数据库：  (更新日期: 2020-09-04)
OCLC为世界各国图书馆中的图书及其它资料所编纂的目录

关键词 

著者 

题名 

ISBN (格式: NNNNNNNNNN) 

年 (格式: YYYY-YYYY) 

语种 中文

根据检索条件，输入一个或者多个检索词，默认逻辑关系是and

高级检索

WorldCat 高级检索

• 在方框中输入检索词后点击检索.

首页

数据库

检索

资源

基本检索

高级检索

专家检索

历史检索

请到



主题

最新消息

帮助

检索

清除

所检索的数据库：

WorldCat

(更新日期: 2020-09-04)

OCLC为世界各国图书馆中的图书及其它资料所编纂的目录

查询：

关键词

and

关键词

and

关键词

限制内容：

年

(格式: YYYY-YYYY)

语种

无限制

显示所有的语种

收藏馆数量

所有

?

关键词

检索方法

登入号码

著者

著者词组

团体与会议名称

团体与会议名称词组

人名

人名词组

语种

归类

归类词组

音乐作品

音乐作品词组

注释/意见

出版社

出版社所在地

标准号码

ISBN

ISSN

限制类型：

请选右面各项

书

连续出版物

文章

视频资料

录音带

乐谱

计算机文档

档案资料

地图

互联网资源

连续更新的资源

?

限制子类：

任何用户

任何内容

任何格式

?

限制范围：

请选右面各项

限于 (BEJNG, OCLC BEJING)

?

仅共享打印承诺

图书馆代码

查找代码

排序：

收藏馆数量

?

收藏馆数量

收藏馆数量

相关率

日期

新书登记号码

检索

清除

构建更复杂的检索式，每个检索条件下的检索词能够使用布尔逻辑符号连接起来。

专家检索

WorldCat 专家检索

- 在方框中输入检索词后点击检索。

首页

数据库

检索

基本检索

高级检索

专家检索

历史检索



索引



主题



最新消息



帮助

检索

清除

所检索的数据库：

WorldCat

OCLC为世界各国图书馆

查询：

索引项目：

关键词 (kw:)

限制内容：

年

(格式: YYYY-YYYY)

语种

无限制

[显示所有的语种](#)

收藏馆数量

所有

关键词 (kw:)

检索方法 (am:)

检索限制 (rs:)

检索限制词组 (rs=)

登入号码 (no:)

操作注释 (io:)

著者 (au:)

著者词组 (au=)

团体与会议名称 (cn:)

团体与会议名称词组 (cn=)

出版国家 (cp:)

出版国家词组 (cp=)

叙词 (de:)

叙词词组 (de=)

杜威分类号码 (dd:)

杜威分类版 (d2:)

种类/形式 (ge:)

体裁/形式词组 (ge=)

地理覆盖 (gc:)

地理覆盖词组 (gc=)

限制类型：

请选择右面各项

- 书 连续出版物 文章
 视频资料 录音带 乐谱
 计算机文档 档案资料 地图
 互联网资源 连续更新的资源 ?

限制子类：

任何用户 任何内容 任何格式 ?

限制范围：

请选择右面各项

- 限于 (BEJING, OCLC BEJING) ?
 仅共享打印承诺

图书馆代码

[查找代码](#)

排序：

收藏馆数量 ?

检索

清除

收藏馆数量

收藏馆数量

相关率

日期

新书登记号码

专家检索是专为有经验的搜索者设计，这些使用者更倾向于使用逻辑搜索字符串。

限制类型：

请选右面各项

- 书 连续出版物 文章
 视频资料 录音带 乐谱
 计算机文档 档案资料 地图
 互联网资源 连续更新的资源 [?](#)

限制子类：

任何用户 ▾ 任何内容 ▾ 任何格式 ▾ [?](#)

限制范围：

请选右面各项

- 限于 (BEJNG, OCLC BEJING) [?](#)
 仅共享打印承诺

图书馆代码 [查找代码](#)

排序：

收藏馆数量 ▾ [?](#)

检索

清除

在高级检索和专家检索界面的“图书馆代码”检索框中输入某一图书馆的OCLC代码即可将检索结果限制到该馆的馆藏中，若不了解所查机构的代码可点击右侧的“查找代码”对机构代码进行检索。

专家检索构造检索式举例

WorldCat 专家检索

- 在方框中输入检索词后点击检索。

首页 数据库 检索 资源共享

基本检索 高级检索 专家检索 历次检索 请到

索引 主题 最新消息 帮助

检索 清除

所检索的数据库： WorldCat (更新日期: 2021-05-31)
OCLC为世界各国图书馆中的图书及其它资料所编撰的目录

查询： (au: Shak* not au: Shakespeare) not mt: juv and yr: 1999 and dt= "bks"

索引项目： 关键词 (kw:)

限制内容： 年 (格式: YYYY-YYYY)
语种 无限制 显示所有的语种
收藏馆数量 所有

(au: Shak* not au: Shakespeare)
not mt: juv and yr: 1999 and dt=
"bks"的含义：

著者名字以“Shak”开头，但不是
“Shakespeare”，不归类于期刊，
年份是1999年，限制类型是书。

Step3 查看检索结果

首页 数据库 检索 结果 资源共享 馆员查看 | 我的帐号 | 选项 | 意见 | 退出 | 隐藏提示

记录列表 详细书目记录 标记记录 已保存的记录 请到

排序 限制 电邮书目 打印 输出 帮助

OAIster 检索项目 : au: Stephen and au: Hawking. (保存检索)
找到的记录 : 84 排序 : 相关性

查找相关数据库 : [书目资料 \(WorldCat\)](#) [学术论文 \(ArticleFirst\)](#) [期刊文章 \(ECO\)](#) [历次检索](#)

Prev Next

1. **The Future of the Universe**
著者: Hawking, Stephen W. 出版: California Institute of Technology
资料: 互联网资源 档案资料
请参看查找此项目的详情

2. **The conformal BMS group**
著者: Haco, Sasha J.; Hawking, Stephen W.; Perry, Malcolm J.; Bourjaily, Jacob L.
资料: 英语: 档案资料
请参看查找此项目的详情

3. **The conservation of matter in general relativity**
著者: Hawking, Stephen W. 出版: Springer-Verlag
资料: 英语: 互联网资源 计算机文档
请参看查找此项目的详情

帮助

+ 限制检索结果通过 : 年

+ 限制检索结果通过 : 文献类型

+ 限制检索结果通过 : 语种

+ 限制检索结果通过 : 收藏馆数量

Step3 查看检索结果

记录列表 详细书目记录 标记记录 已保存的记录 请到

电邮书目 打印 输出 帮助

OAIster 检索项目 : au: Stephen and au: Hawking. 记录 1 属于 79.

Prev 1 Next 标记:

题名: **The Future of the Universe**

著者: **Hawking, Stephen W.**

出版: California Institute of Technology

语种: 尚未决定

摘要: Will the universe last forever or collapse in a Big Crunch? Only an oracle can tell.

检索 <http://calteches.library.caltech.edu/3684/1/Universe.pdf> 规定的资料: Item Resolution URL 说明: Put this Resolution URL in a web browser to view this item.

主题

体裁/形式: Article
NonPeerReviewed

识别符: Feature Articles

注释: application/pdf

综合信息: Open access content/ Open access content

归类: 网络资源 (url)

资料类型: 互联网资源; 档案资料

登记日期: 20181205

更新: 20181205

登入号: OCLC: 1002845307

数据库: OAIster

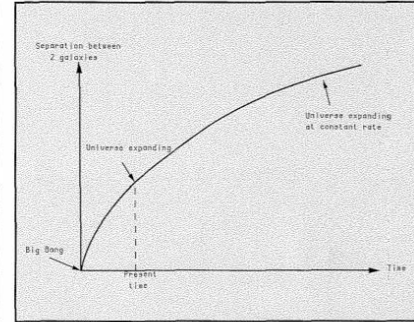
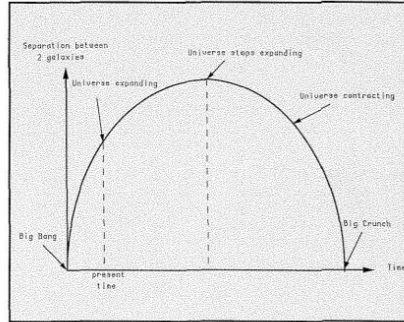
点击链接获取全文

Step3 查看检索结果

The Future of the Universe

by Stephen W. Hawking

There are certain situations in which we think that we can make reliable predictions, and the future of the universe, on a very large scale, is one of them.



Expansion of the universe can be described by the separation between two galaxies. Gravitational attraction should slow down the expansion and eventually, if the average density of the universe is above a certain critical value, cause it to collapse to a Big Crunch. If the density is less than the critical value, the universe will continue to expand forever, the gravitational attraction having less and less of an effect on slowing it down.

Step4 输出检索结果

首页 数据库 检索 结果 资源共享 馆员查看 | 我的帐号 | 选项 | 意见 | 退出 | 隐藏提示

记录列表 详细书目记录 标记记录 已保存的记录 请到

排序 限制 电邮书目 打印 输出 帮助

OAIster 检索项目 : au: Stephen and au: Hawking. ([保存检索](#))
找到的记录 : 84 排序 : 相关性

查找相关数据库 : [书目资料 \(WorldCat\)](#) [学术论文 \(ArticleFirst\)](#) [期刊文章 \(ECO\)](#) [历次检索](#)

Prev Next

- [The Future of the Universe](#)
著者: Hawking, Stephen W. 出版: California Institute of Technology
资料: 互联网资源 档案资料
[请参看查找此项目的详情](#)
- [The conformal BMS group](#)
著者: Haco, Sasha J.; Hawking, Stephen W.; Perry, Malcolm J.; Bourjaily, Jacob L.
资料: 英语: 档案资料
[请参看查找此项目的详情](#)
- [The conservation of matter in general relativity](#)
著者: Hawking, Stephen W. 出版: Springer-Verlag
资料: 英语: 互联网资源 计算机文档
[请参看查找此项目的详情](#)

Step4 输出检索结果

直接输出记录

- 用户可以将记录直接输出到[EndNote](#) 或者 [RefWorks](#)的图书馆中。❓
- 将记录以文本文件的格式输出，将其用在其他的书目管理程序中，例如：[ProCite](#) 和 [Reference Manager](#)。❓

[首页](#)[数据库](#)[检索](#)[结果](#)[资源共享](#)[馆员查看](#) | [我的帐号](#) | [选项](#) | [意见](#) | [退出](#) | [隐藏提示](#)[记录列表](#)[详细书目记录](#)[标记记录](#)[已保存的记录](#)[返回](#)[帮助](#)

输出: 记录 1 - 10

输出: EndNote (获取 [最新的过滤器](#))

RefWorks

文本文档

注释: OCLC既不销售也不提供对[EndNote](#)软件或者[RefWorks](#)应用程序的技术支持。

[输出](#)



thank you