



# 图书馆“第一课”

——玩转资源发现系统，做文献查找达人

复旦大学图书馆 吴玉莲

yulian\_wu@fudan.edu.cn

# C 目录 CONTENTS

1

图书馆的资源概况

2

望道溯源—资源发现系统的简介

3

如何利用“资源发现”满足多场景下的文献需求

4

个性化功能和资源导航的介绍

1

# 图书馆的资源概况

---

# 图书馆的概况

现由文科馆、理科馆、医科馆、江湾馆（李兆基图书馆）、古籍部（国家古籍重点保护单位）、张江服务点组成。馆舍总面积57,712平方米，阅览座位总数4,367个，全年开放365天，日均接待读者7,983多人次。



## 理科馆

1958年  
开馆

## 文科馆

1985年  
开馆

## 医科馆

2017年  
开馆

## 张江馆

2005年  
开馆

## 江湾馆

2008年  
开馆

## 光华楼古籍部

2005年  
开馆

# 馆藏资源的类别及数量



## ◆馆藏文献共计613万册

(含图书和期刊合订本)

中文486万册；外文127万册

## ◆数据库672个

基本涵盖人文、社科、理工医多学科  
的国内外主要学术资源

## ◆特色资源

线装古籍37万册

善本6万册

民国图书10万册

外文原版教材

老西文、老法文图书

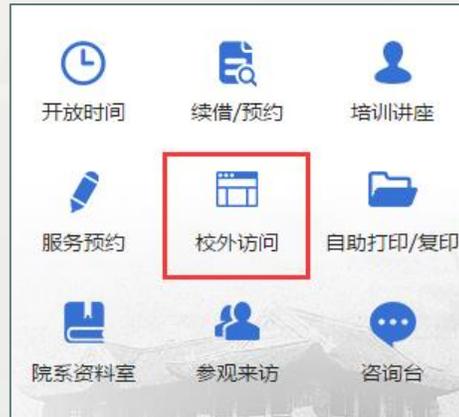
数据截至2023年底



# 电子资源的访问方式



- ✓ 校内直接访问（有线或无线）
- ✓ 校外访问（VPN、代理或CARSI）



## 校外访问

当前位置：首页 > 指南 > 电子资源访问方式 > 校外访问

本校教师、研究生、本科生（限学历生）均可在校外访问图书馆电子资源。校外访问图书馆电子资源可供选择的方法如下：

- (1) 安装VPN客户端(教师VPN入口 学生VPN入口)，通过认证（URP系统的账号密码）后访问。
- (2) 浏览器访问<https://webvpn.fudan.edu.cn/>，直接登录WebVPN，通过认证（URP系统的账号密码）后访问。
- (3) 设置图书馆代理服务器 (libproxy.fudan.edu.cn, 端口：8080)，通过认证（URP系统的账号密码）后访问。
- (4) 部分数据库（例如中国知网、万方、Web of Science、EBSCO、Elsevier、ProQuest、IEEE Xplore Digital Library等）开通基于CARSI的校外访问方式，无需下载客户端，无需设置图书馆代理或VPN，只要在数据库指定的页面，按提示使用复旦大学校园统一身份认证系统的账号登录后即可使用。 [详情](#)

## ◆特别注意：合理使用电子资源

👉请遵守《电子资源使用管理办法》，  
严禁恶意下载

恶意下载：一般认为，超出正常阅读、浏览速度就视为滥用，比如在一小时内下载超过百篇以上的全文文献、或对某本期刊整本或整期下载。

➤禁止使用软件、工具批量下载电子资源。

➤禁止将账号转借他人。

➤发生恶意下载，会追查个人，进行相应处理！

无论在哪里，访问方式任你挑！



# 主页搜索框介绍

The screenshot shows the library's homepage with a search bar highlighted. The search bar is located in the center of the page, below the navigation menu. It is a white rectangular box with a magnifying glass icon on the right side. Below the search bar, there is a red-bordered box containing the text "望道溯源—资源发现系统".

网站导航: 首页 | 资源 | 服务 | 指南 | 互动 | 专业硕士 | 关于图书馆 | 分馆

站内搜索

站点地图 | 联系我们 | 百年馆庆 | 捐赠平台 | English

资源发现 | 馆藏目录 | 数据库 | 电子期刊 | 电子书 | CASHL检索 | 登录我的图书馆

开放时间 | 续借/预约 | 培训讲座

服务预约 | 校外访问 | 自助打印/复印

院系资料室 | 参观来访 | 咨询台

说明: 在本校可用的中英文纸本资源和电子资源中进行一站式搜索

望道溯源—资源发现系统 | 其他学术搜索 | 本馆查不到? 文献传递

<http://www.library.fudan.edu.cn>



2

# 望道溯源—资源发现系统的简介

---

# 资源发现系统的简介

- 作为新手小白，如何才能有效利用这些资源呢？有没有一站式的简单搜索引擎，只需一个输入框就可找到我的那个“它”？



我来啦



[高级检索](#)

### 关于“望道溯源”

文以载道，望道而求索；  
索之有道，望道以通文。

**望道溯源**是复旦大学图书馆的一站式学术搜索平台。通过基本检索或高级检索，读者可以迅速发现资源，借阅或获取文献。

望道溯源旨在减少您从不同数据库中分别检索文献的困难。虽然目前无法做到覆盖复旦大学图书馆的所有文献资源，但是我们一直在努力！欢迎您提出宝贵意见。

### 使用帮助

文章：

包含Elsevier、Gale、Springer、Wiley、Ebsco、JSTOR、万方、维普等主要中外文数据库中的近7亿篇学术文章（包括电子书、学位论文）数据。

书刊：

复旦大学图书馆馆藏纸本图书和期刊、电子图书和期刊、本校学位论文等。

**提示：**不包括古籍、近代文献、数据案例等特殊文献类型数据库中的数据。

### 常用快速链接

- 新书通报
- 复旦特藏
- 数据库导航
- 最新资源动态
- 文献传递/馆际互借
- 校外访问
- 咨询台
- 联系学科馆员
- 培训讲座

“一站式”检索，海量资源等你来发现！



# “资源发现” 一站式检索技巧

## 进入检索系统

- 图书馆首页检索框
- 直接进入系统

<https://fudan-primo.hosted.exlibrisgroup.com.cn/primo-explore/search?vid=fdu>

- 标题
- 主题
- 书名
- 关键词
- ...

## 输入检索词

## 选择资源类型

- 文章
- 书刊
- 全部资源

- 可获取性
- 文献类型
- 主题
- 出版日期
- 数据库
- 语种
- 期刊

## 过滤器-精简

## 获取所需资源

- 全文获取
- 馆藏信息
- 在线查看
- 详细信息
- 获取途径
- 引文格式

3

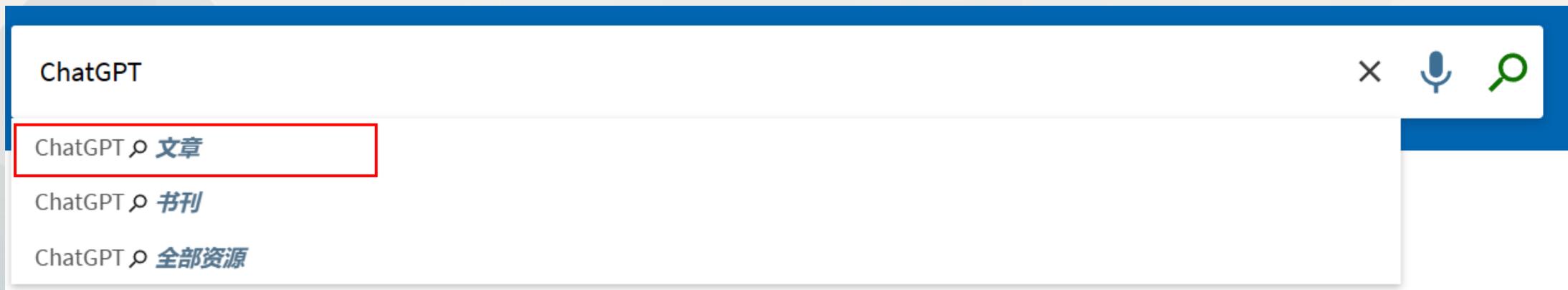
# 如何利用“资源发现”满足多场景下的文献需求

---

# “资源发现” 的应用场景

## 1 查找文章

- 场景一：查找并获取**特定主题的文章**
- 举例：假如你需要在图书馆的海量资源中找关于“ChatGPT”主题的文章。
- 方法：在检索框中输入主题“ChatGPT”，选择“文章”点击检索即可。



这结果也太多了!  
我该如何找到自己需要的呢?



过滤器：精简检索结果

- ✓ 有无全文资源
- ✓ 排序
- ✓ 可获取性
- ✓ 文献类型
- ✓ 主题
- ✓ 出版日期
- ✓ 数据库
- ✓ 语种
- ✓ 期刊

0个已选定 页数 27,715个中的1-10个个... 定制学科偏好

-  图书  
**ChatGPT: A Guide to Business Success**  
Vincent, Bill 2024  
La Vergne: Indy Pub  
[无全文](#)
-  文章  
**ChatGPT**  
Welsby, Philip ; Cheung, Bernard M.Y.  
England  
Postgraduate medical journal, 2023-09, Vol.99 (1176), p.1047-1048  
[同行评议](#)  
[有全文](#)
-  文章  
**ChatGPT**  
Sardana, Divesh ; Fagan, Timothy R. ; Wright, John Timothy  
The Journal of the American Dental Association (1939), 2023-05, Vol.154  
[同行评议](#) [开放访问](#)  
[无全文](#)
-  图书  
**ChatGPT: Lernen Sie Künstliche Intelligenz mit der Gratisve**  
Jeger, Rolf ; Horgen, VOIMA gmbh CH-8810 ; Zimmermann, Marcus ; Mid  
Ahrensburg: tredition Verlag  
[无全文](#)

- 数据库 ^
- Scopus (6,840)
  - DOAJ Directory of Open Access Journals (3,710)
  - Ebook Central Perpetual and DDA (2,812)
  - Freely Accessible Journals (2,701)
  - arXiv.org (2,606)
  - [显示更多](#)
- 语种 ^
- 英语 (23,689)
  - 汉语 (971)
  - 德语 (881)
  - 韩语 (862)
  - 日语 (454)
  - [显示更多](#)
- 期刊 ^
- Arxiv.Org (2,480)
  - Arxiv (2,225)
  - Ssrn Electronic Journal (397)
  - Pr Newswire (284)
  - Curēus (223)
  - [显示更多](#)

- 调整您的
- 排序 相关性
- 可获取性 ^
- 全文电子资源 (15,112)
  - 同行评议内容 (8,629)
  - 开放访问
- 文献类型 ^
- 文章 (17,402)
  - 图书章节 (4,246)
  - 会议论文 (2,024)
  - 杂志文章 (711)
  - 数据集 (709)
  - [显示更多](#)
- 主题 ^
- Artificial Intelligence (6,397)
  - Chatgpt (4,952)
  - Chatbots (4,844)
  - Science & Technology (4,503)
  - Life Sciences & Biomedicine (2,861)
  - [显示更多](#)
- 出版日期 ^



## 限定条件1：文献类型+期刊

例如你只想查看来自Nature中的有关“ChatGPT”的学术期刊文章，首先将文献类型限定为“文章”，然后可以在期刊中限定“Nature”。

选择“条件”  
的左边是包含，  
右边是排除。

调整您的结果

排序 相关性 ▾

可获取性 ^

- 全文电子资源 (15,111)
- 同行评议内容 (8,622)
- 开放访问

文献类型 ^

- 文章 (17,402)
- 图书章节 (4,246)
- 会议论文 (2,024)
- 杂志文章 (711)
- 数据集 (709)

显示更多

主题 ^

- Artificial Intelligence (6,397)
- Chatgpt (4,952)
- Chatbots (4,844)
- Science & Technology (4,103)
- Life Sciences & Biomedicine (2,861)

显示更多

出版日期 ^

清除

### 当前过滤条件

- 文章 ×
- 记住全部过滤器
- 

语种 ^

- 英语 (14,618)
- 汉语 (862)
- 韩语 (860)
- 日语 (441)
- 德语 (228)

显示更多

期刊 ^

- Arxiv.Org (2,480)
- Arxiv (2,225)
- Ssrn Electronic Journal (397)
- Curēus (223)
- Nature (84)
- Annals Of Biomedical Engineering (69)
- Jmir Medical Education (68)
- Journal Of Medical Internet Research (67)
- International Journal Of Surgery (59)
- Ieee Access (58)

清除

### 当前过滤条件

- 文章 ×
- Nature ×
- 记住全部过滤器
-

## 限定条件2: 文献类型+数据库

例如你只想查看来自SCOPUS中的有关“ChatGPT”的会议论文，首先将文献类型限定为“会议论文”，然后可以在数据库中限定“SCOPUS”。

### 调整您的结果

查看更多结果 (包括没有全文的资源)

排序 相关性 ▾

#### 可获取性 ^

- 全文电子资源 (4,695)
- 同行评议内容 (1,499)
- 开放访问

#### 文献类型 ^

- 文章 (3,909)
- 数据集 (277)
- Magazine Articles (226)
- 图书章节 (55)
- 会议论文 (50)

[显示更多](#)

#### 主题 ^

- Artificial Intelligence (1,245)

清除

应用过滤器

#### 当前过滤条件

- 会议论文 ×
- 记住全部过滤器
- 重置过滤器

#### 可获取性 ^

- 全文电子资源 (50)
- 同行评议内容 (1)
- 开放访问

#### 主题 ^

- Chatgpt (35)
- Large Language Models (16)
- Artificial Intelligence (9)
- Generative Ai (7)
- Chatbots (6)

[显示更多](#)

#### 出版日期 ^

- 自 到 精简
- 2021 2023

#### 数据库 ^

- Scopus (46)
- ACM Digital Library Complete (21)
- Freely Accessible Science Journal (18)
- Free E- Journals(FREE) (8)
- arXiv.org (8)

[显示更多](#)

清除

应用过滤器

#### 当前过滤条件

- 会议论文 × Scopus ×
- 记住全部过滤器
- 重置过滤器

### 限定条件3：文献类型+出版日期

例如你只想查看2022-2023年出版的有关“ChatGPT”的学位论文，首先将文献类型限定为“学位论文”，然后可以在出版日期限定“2022-2023”。

#### 检索提示：

由于首页检索框中的“文章”标签包含了多种类型的电子资源，建议初步检索后，先对文献类型做一个限定。

调整您的结果 

查看更多结果 (包括没有全文的资源)

排序 相关性 ▾

可获取性 ^

全文电子资源 (4,695)

同行评议内容 (1,499)

开放访问

文献类型 ^

文章 (3,909)

数据集 (277)

Magazine Articles (226)

图书章节 (55)

会议论文 (50)

学位论文 (46)

报告 (40)

视频 (38)

图片 (16)

图书 (14)

网络资源 (5)

报纸文章 (5)

通讯文章 (5)

清除

当前过滤条件

学位论文 ×

 记住全部过滤器

 重置过滤器

可获取性 ^

全文电子资源 (46)

开放访问

主题 ^

Artificial Intelligence (14)

Chatgpt (13)

Computer Science (9)

Information Systems, Soci Aspects

Systemvetenskap, Informationssystem Och Informatik Med Samhällsvetenskaplig Inriktning (4)

显示更多

出版日期 ^

自 到 精简

2022 2023

数据库 ^

ProQuest Dissertations & Theses Global (14)

NORA - Norwegian Open Research Archives (3)

Uppsala University DiVA (12)

ProQuest Dissertations & Theses Global: The Sciences (12)

清除

当前过滤条件

学位论文 × 年: 2022-2023 ×

 记住全部过滤器

 重置过滤器

# 找到所需文献后 怎么浏览并获取 全文呢?

0个已选定 页数1 84个中的1-10个个... 定制学科偏好

1  文章 

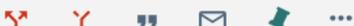
**ChatGPT: five priorities for research**  
van Dis, Eva A.M. ; Bollen, Johan ; Zuidema, Willem ; van Rooij, Robert ; Bockting, Claudi L.  
England: Nature Publishing Group  
Nature (London), 2023-02, Vol.614 (7947), p.224-226

“ Conversational AI is a game-changer for science. Since a chatbot called ChatGPT was released late last year, it has become apparent that this type of artificial intelligence (AI)... ”

 同行评议  开放访问

 [下载全文](#)  >  [阅读全文](#)  >

 [有全文](#)  >

2  文章 

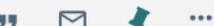
**Abstracts written by ChatGPT fool scientists**  
Else, Holly  
England: Nature Publishing Group  
Nature (London), 2023-01, Vol.613 (7944), p.423-423

“ ... [...]a group led by Catherine Gao at Northwestern University in Chicago, Illinois, has used ChatGPT to generate artificial research-paper abstracts to test whether scientists can spot... ”

 同行评议  开放访问

 [下载全文](#)  >  [阅读全文](#)  >

 [有全文](#)  >

3  文章 

**ChatGPT: Boon and burden?**  
Van Noorden, Richard ; Webb, Richard  
London: Nature Publishing Group  
Nature (London), 2023-12, Vol.624 (7992), p.509-509

“ ChatGPT and related software can help to brainstorm ideas, enhance scientific search engines and identify research gaps in the literature, says Marinka Zitnik, who works on AI for medical research... ”

 同行评议

## 当前过滤条件

文章 × Nature ×

 记住全部过滤器

 重置过滤器

调整您的结果

排序 相关性 ▾

可获取性 ^

全文电子资源 (84)

同行评议内容 (84)

开放访问

主题 ^

Science & Technology - Other Topics (39)

Science & Technology (39)

Multidisciplinary Sciences (39)

Machine Learning (30)

Chatbots (23)

显示更多

出版日期 ^

自 到 精简  
2021 2024

数据库 ^

方法一：点击  
“下载全文” 或  
者 “阅读全文”



输入检索词...



全文文献 | 学术期刊

# ChatGPT: five priorities for research

van Dis, Eva A M; Bollen, Johan; van Rooij, Robert; Zuidema, Willem; Bockting, Claudi L. *Nature; London* Vol. 614, Iss. 7947, (Feb 9, 2023): 224-226. DOI:10.1038/d41586-023-00288-7

获取全文界面



下载 PDF



引用



复制 URL



打印



所有选项

全文文献

全文 - PDF 格式

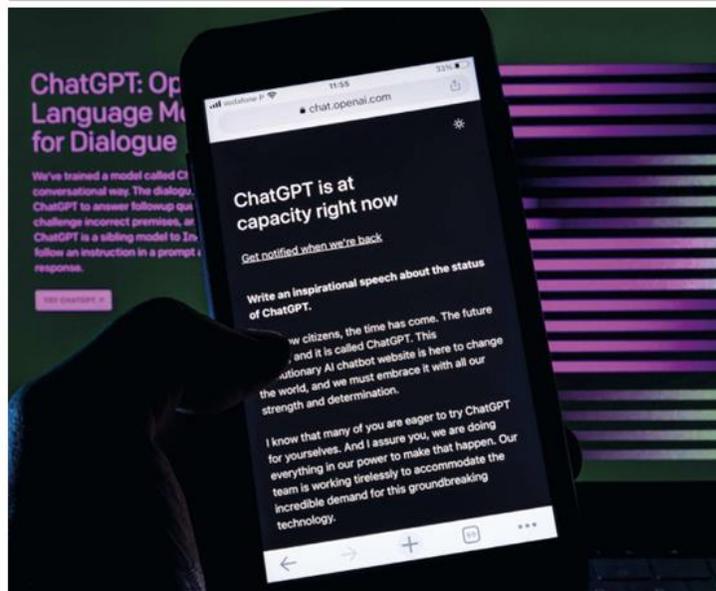
摘要/索引

468 引用次数

Web of Science

🔍 | 📄 | 📏 1 / 4 | 🗨️ | 📄 | 🔍 | 📄 | ⚙️

## Comment



perspectives. However, it could also degrade the quality and transparency of research and fundamentally alter our autonomy as human researchers. ChatGPT and other LLMs produce text that is convincing, but often wrong, so their use can distort scientific facts and spread misinformation.

We think that the use of this technology is inevitable, therefore, banning it will not work. It is imperative that the research community engage in a debate about the implications of this potentially disruptive technology. Here, we outline five key issues and suggest where to start.

### Hold on to human verification

LLMs have been in development for years, but continuous increases in the quality and size of data sets, and sophisticated methods to calibrate these models with human feedback, have suddenly made them much more powerful than before. LLMs will lead to a new generation of search engines<sup>1</sup> that are able to produce detailed and informative answers to complex user questions.

But using conversational AI for specialized research is likely to introduce inaccuracies, bias and plagiarism. We presented ChatGPT

TUTOR MIREANDA, ALAMY

复旦大学 Your access to ProQuest provided by Fudan University

## 建议来源

**Setting research priorities for global pandemic preparedness: An international consensus and comparison with ChatGPT's output**

Song Peige; 等. *Journal of Global Health*. (01 Jan 2024)

**Development of an Assessment Scale for Measurement of Usability and User Experience Characteristics of Bing Chat Conversational AI**

Bubaš, Goran; 等. *Future Internet*. (01 Jan 2024)

**How Can Generative AI (GenAI) Enhance or Hinder Qualitative Studies? A Critical Appraisal from South Asia, Nepal**

Dahal, Niroj. *The Qualitative Report*. (01 Mar 2024)

**Guidelines for the Integration of Large Language Models in Developing and Refining Interview Protocols**

Parker, Jessica L; 等. *The Qualitative Report*. (01 Dec 2023)



# 找到所需文献后 怎么浏览并获取 全文呢?

0个已选定 页数1 84个中的1-10个个... 定制学科偏好

1 **文章**  
**ChatGPT: five priorities for research**  
van Dis, Eva A.M. ; Bollen, Johan ; Zuidema, Willem ; van Rooij, Robert ; Bockting, Claudi L.  
England: Nature Publishing Group  
Nature (London), 2023-02, Vol.614 (7947), p.224-226  
“ Conversational AI is a game-changer for science. Since a chatbot called ChatGPT was released late last year, it has become apparent that this type of artificial intelligence (AI...”  
同行评议 开放访问  
下载全文 > 阅读全文 >  
**有全文 >**

2 **文章**  
**Abstracts written by ChatGPT**  
Else, Holly  
England: Nature Publishing Group  
Nature (London), 2023-01, Vol.614 (7947), p.224-226  
“ ... [...]a group led by Catherine Bockting and her colleagues published a paper in Nature last month, claiming that ChatGPT had written a paper for them. [...]”  
同行评议 开放访问  
下载全文 > 阅读全文 >  
有全文 >

3 **文章**  
**ChatGPT: Boon and burden**  
Van Noorden, Richard ; Webb, David  
London: Nature Publishing Group  
Nature (London), 2023-12, Vol.614 (7947), p.224-226  
“ ChatGPT and related software have filled gaps in the literature, says M...”  
同行评议

**ExLibris** The bridge to knowledge  
ExLibris SFX

**题名:** ChatGPT: five priorities for research  
**来源:** Nature [0028-0836] Bollen, Johan 年:2023 卷:614 期:7947 页:224 -226

**全文获取**

- 获取全文, 可通过 [Health & Medical Collection](#)  
年: 2023 卷: 614 期: 7947 起始页: 224 **Go**
- 获取全文, 可通过 [Nature \(国际站\)](#)  
年: 2023 卷: 614 期: 7947 起始页: 224 **Go**
- 获取全文, 可通过 [Nature \(国内镜像\)](#)  
年: 2023 卷: 614 期: 7947 起始页: 224 **Go**

当前过滤条件

文章 X Nature X

记住全部过滤器

重置过滤器

调整您的结果

排序 相关性

可获取性 ^

- 全文电子资源 (84)
- 同行评议内容 (84)
- 开放访问

主题 ^

- Science & Technology - Other Topics (39)
- Science & Technology (39)
- Multidisciplinary Sciences (39)
- Machine Learning (30)
- Chatbots (23)

显示更多

出版日期 ^

自	到	精简
2021	2024	

数据库 ^

方法二: 点击“有全文”获取SFX全文链接

SFX: 链接服务器, 在图书馆电子资源中提供上下文敏感的开放链接服务, 可以对任何资源的记录提供所有能够获得内容(如原文、目录)和服务(如咨询、传递)的链接。



找到所需文献后  
怎么浏览并获取  
全文呢？

方法三：点击  
“标题” 获取  
SFX全文链接以及  
文章的相关信息

结果细览页面



文章

### ChatGPT: five priorities for research

van Dis, Eva A.M. ; Bollen, Johan ; Zuidema, Willem ; van Rooij, Robert ; Bockting, Claudi L.

England: Nature Publishing Group

Nature (London), 2023-02, Vol.614 (7947), p.224-226

“ Conversational AI is a game-changer for science. Since a chatbot called ChatGPT was released late last year, it has become apparent that this type of artificial intelligence (AI)... ”

同行评议 开放访问

下载全文 阅读全文

有全文

在线查看

链接到在线资源

详细信息

题名

ChatGPT: five priorities for research

著者

van Dis, Eva A.M. >

Bollen, Johan >

Zuidema, Willem >

van Rooij, Robert >

Bockting, Claudi L. >

主题

Artificial intelligence >

Authorship >

Automation >

Bias >

Chatbots >

Computer science >

Conversational artificial intelligence >

Machine learning >

Machine Learning - trends >

顶部

发送到

在线查看

详细信息

链接

获取途径

本文引文

标签



## 结果细览页面



文章

### ChatGPT: five priorities for research

van Dis, Eva A.M. ; Bollen, Johan ; Zuidema, Willem ; van Rooij, Robert ; Bockting, Claudi L.

England: Nature Publishing Group

Nature (London), 2023-02, Vol.614 (7947), p.224-226

“ Conversational AI is a game-changer for science. Since a chatbot called ChatGPT was released late last year, it has become apparent that this type of artificial intelligence (AI)... ”

同行评议 开放访问

顶部

发送到

在线查看

详细信息

链接

获取途径

本文引文

标签

链接

View this record in MEDLINE/PubMed >

下载全文 >

阅读全文 >

获取途径

点击这里查看更多选项 >

本文引文

查找参考文献 现在列出参考文献, 其引用了本文:



查看251个引文于 SciVerse Scopus >

发送到



导出BIBTEX



导出RIS格式题录



REFWORKS



ENDNOTE WEB



EASYBIB



引文



永久链接



打印



EMAIL

标签

添加您自己的标签

蓝博图学术数据

引文 被引 目录 主题摘要 作者 全文pdf 同刊 期刊

[CM23978652\_CR1]. Grant, N. & Metz, C. The New York Times (21 December 2022).

[CM23978652\_CR2]. A. Jelovac Relapse Following Successful Electroconvulsive Therapy for Major Depression: A Meta-Analysis Neuropharmacology. 38 12 2467 2013

[CM23978652\_CR3]. M. Kato Discontinuation of antidepressants after remission with antidepressant medication in major depressive disorder: a systematic review and meta-analysis Mol. Psychiatry 26 1 118 2021

[CM23978652\_CR4]. J. R. Vittengl Reducing relapse and recurrence in unipolar depression: A comparative meta-analysis of cognitive-behavioral therapy's effects. J. Consult. Clin. Psychol. 75 3 475 2007

[CM23978652\_CR5]. E. A. M. Dis Long-term Outcomes of Cognitive Behavioral Therapy for Anxiety-Related Disorders--A Systematic Review and Meta-analysis JAMA Psychiatry 77 3 265 2020

[CM23978652\_CR6]. A. S. Rich Lessons for artificial intelligence from the study of natural stupidity Nature Mach. Intell 1 4 174 2019

[CM23978652\_CR7]. E. L. Thorndike A constant error in psychological ratings. J. Appl. Psychol. 4 1 25 1920

[CM23978652\_CR8]. L. J. Skitka Accountability and automation bias Int. J. Human-Comp. Stud. 52 4 701 2000

[CM23978652\_CR9]. A. George Artificial intelligence is breaking patent law Nature 605 7911 616 2022

[CM23978652\_CR10]. C. Rudin Stop explaining black box machine learning models for high stakes decisions and use interpretable models instead Nature Mach. Intell. 1 5 206 2019

[CM23978652\_CR11]. G. Salomon Partners in Cognition: Extending Human Intelligence with Intelligent Technologies Edu. Res. 20 3 2 1991

[CM23978652\_CR12]. A. A. Melnikov Active learning machine learns to create new quantum experiments Proc. Natl Acad. Sci. USA 115 6 1221 2018

对电子资源:

✓ 有全文

✓ 在线查看

✓ 链接

✓ 获取途径

都可以帮助我们找到全文

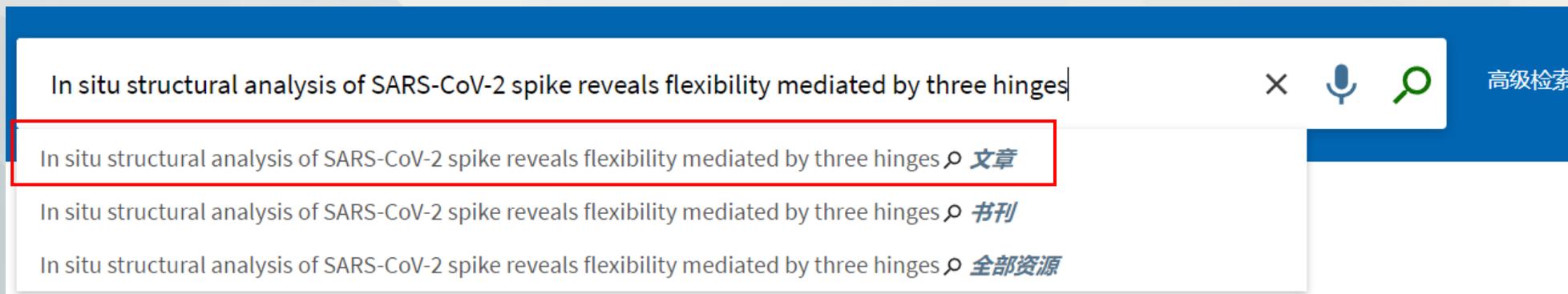
“发送到”还可以导出文章不同格式的题录信息



# “资源发现”的应用场景

## 1 查找文章

- 场景二：查找并获取特定的**单篇文章**。
- 举例：假如你只知道所需文章的标题：In situ structural analysis of SARS-CoV-2 spike reveals flexibility mediated by three hinges，想要获取收录的期刊、数据库或者全文链接。
- 方法：在检索框中输入标题，选择“文章”点击检索即可。



# “资源发现”的应用场景

## 1 查找文章

- 或者点击“高级检索”，选择“题名”输入标题，点击检索。

The screenshot displays a search interface with two panels. The left panel shows the search filter settings, and the right panel shows the search results.

**Left Panel (Search Filter Settings):**

- 检索:  文章  书刊  全部资源
- 检索过滤器
- 题名 ▼ 包含 ▼ In situ structural analysis of SARS-CoV-2 spike reveals fle...
- 和 ▼ 任意字段 ▼ 包含 ▼ 输入检索词
- + 添加新行 清除
- 题名 包含 In situ structural analysis of SARS-CoV-2 spike reveals fle...

**Right Panel (Search Results):**

- 检索:  文章  书刊  全部资源
- 检索过滤器
- 题名 ▼ 包含 ▼ In situ structural analysis of SARS-CoV-2 spike reveals fle...
- 和 ▼ 作者 ▼ 主题 ▼ 用户标签 ▼ 摘要 ▼ 出版社 ▼ 国际标准书号 ▼
- 语种 任意语种 ▼
- 出版日期 任意年 ▼
- 检索词
- SARS-CoV-2 spike reveals flexibility mediate... 检索

**Yellow Callout Box:**

另外还可以对作者/主题/用户标签/摘要/出版社/书号/刊号等进行限定。

1

文章

### In situ structural analysis of SARS-CoV-2 spike reveals flexibility mediated by three hinges

Turoňová, Beata ; Sikora, Mateusz ; Schürmann, Christoph ; Hagen, Wim J H ; Welsch, Sonja ; Blanc, Florian E C ; von Bülow, Sören ; Gecht, Michael ; Bagola, Katrin ; Hörner, Cindy ; van Zandbergen, Ger ; Landry, Jonathan ; de Azevedo, Nayara Trevisan Doimo ; Mosalaganti, Shyamal ; Schwarz, Andre ; Covino, Roberto ; Mühlebach, Michael D ; Hummer, Gerhard ; Locker, Jacomine Krijnse ; Beck, Martin

United States: American Association for the Advancement of Science  
Science (American Association for the Advancement of Science), 2020-10-09, Vol.370 (6513), p.203-208  
“ The spike protein (S) of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) is required for viral entry and is the primary focus for vaccine development...”

同行复核 开放访问

有全文 >

# In situ structural analysis of SARS-CoV-2 spike reveals flexibility mediated by three hinges

BEATA TUROŇOVÁ  , MATEUSZ SIKORA  , CHRISTOPH SCHÜRMAN  , WIM J. H. HAGEN  , SONJA WELSCH  , FLORIAN E. C. BLANC   
 , SÖREN VON BÜLOW  , MICHAEL GECHT  , KATRIN BAGOLA  , [...] MARTIN BECK  +11 authors [Authors Info & Affiliations](#)

SCIENCE · 9 Oct 2020 · Vol 370, Issue 6513 · pp. 203-208 · DOI: 10.1126/science.abd5223

65 119

PDF



PDF Page 1 / 6



Download [g]

## CORONAVIRUS In situ structural analysis of SARS-CoV-2 spike reveals flexibility mediated by three hinges

Beata Turoňová<sup>1,2,\*</sup>, Mateusz Sikora<sup>3\*</sup>, Christoph Schürmann<sup>4,\*</sup>, Wim J. H. Hagen<sup>1</sup>, Sonja Welsch<sup>5</sup>, Florian E. C. Blanc<sup>1</sup>, Sören von Bülow<sup>3</sup>, Michael Gecht<sup>3</sup>, Katrin Bagola<sup>6</sup>, Cindy Hörner<sup>4,7</sup>, Ger van Zandbergen<sup>6,8,9</sup>, Jonathan Landry<sup>10</sup>, Nayara Trevisan Doimo de Azevedo<sup>10</sup>, Shyamal Mosalaganti<sup>1,2</sup>, Andre Schwarz<sup>2</sup>, Roberto Covino<sup>11</sup>, Michael D. Mühlebach<sup>4,7</sup>, Gerhard Hummer<sup>3,12,†</sup>, Jacomine Krijnse Locker<sup>13,†</sup>, Martin Beck<sup>1,2,†</sup>

The spike protein (S) of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) is required for cell entry and is the primary focus for vaccine development. In this study, we combined cryo-electron tomography, subtomogram averaging, and molecular dynamics simulations to structurally analyze S in situ. Compared with the recombinant S, the viral S was more heavily glycosylated and occurred mostly in the closed prefusion conformation. We show that the stalk domain of S contains three hinges, giving the head unexpected orientational freedom. We propose that the hinges allow S to scan the host cell surface, shielded from antibodies by an extensive glycan coat. The structure of native S contributes to our understanding of SARS-CoV-2 infection and potentially to the development of safe vaccines.

The spike surface protein (S) of the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) is required to initiate infection (1). It binds to the angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) (2, 3) to mediate viral entry. S also determines tissue and cell tropism. Mutations may alter the host range of the virus and enable the virus to cross species barriers (4, 5). Vaccine efforts focus on neutralizing antibodies that block infection by binding to S. S is a trimeric class I viral fusion protein (6) with a club-like shape of ~20 nm in length. The ectodomain consists of a head, which has been extensively studied in vitro. It is connected to the membrane by a slender stalk.

In the closed conformation, the RBDs are shielded by the N-terminal domains (NTDs). In the open conformation, one RBD is exposed upward away from the viral membrane (2, 3). Previous studies resolved roughly two-thirds of the predicted 22 N-linked glycans that are thought to shield S against antibodies (2, 3). It remains unknown whether the distribution of the conformational states and the glycosylation pattern observed with recombinant protein in vitro are representative of the native state generated during viral assembly. Furthermore, little is known about the stalk of S and how its conformational variability within the virion may affect the accessibility of epitopes for neutralizing antibodies and facilitate viral entry.

consistent with previous studies (11, 12). However, the isolate contained the Asp<sup>614</sup>→Gly (D614G) allele (13, 14). Large-scale sequencing of RNA isolated from tissue culture supernatant confirmed both findings (supplementary materials).

Subtomogram averaging with NovaSTA (15) and STOPGAP (16) resulted in a cryo-electron microscopy (cryo-EM) map of the S head at 7.9 Å resolution (fig. S2), in which secondary structure elements and individual glycosylation sites were clearly discernible (Fig. 2, B and C). Classification suggested that about half of S was present in the fully closed conformation. A considerable fraction of the remaining subtomograms had one RBD exposed (fig. S3). Structural analysis of the asymmetric unit yielded an average map of the closed conformation at an overall resolution of 4.9 Å. In particular, the cluster of parallel helices in the center of the head was clearly resolved (Fig. 2D and fig. S4).

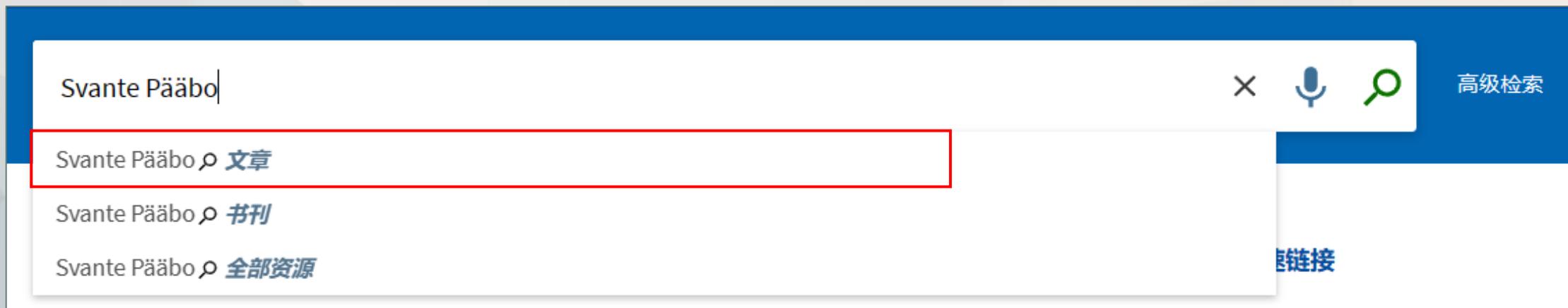
By contrast, the stalk connecting the S head to the viral membrane appeared to be dynamic. Although the head was fully contained in the tomographic map, only the top of the stalk domain was resolved. Emerging from the neck of the spike head, it contains an 11-residue Leu repeat sequence (L1141, L1145, and L1152) and adopts an unusual right-handed coiled coil, consistent with a recent single-particle structure of the S head (7). We will henceforth refer to this part of the stalk domain as the “upper leg.” Right-handed trimeric coiled coils were long thought to be absent from the structural proteome (17) but can be seen in the post-fusion structure of S from the related mouse hepatitis virus (18).



# “资源发现”的应用场景

## 1 查找文章

- 场景三：查找并获取**特定作者的文章**。
- 举例：假如你想获取诺贝尔生理学或医学奖获得者斯万特·佩博（Svante Pääbo）的文章，但是只知道作者的名称。
- 方法一：在检索框中输入作者名称“Svante Pääbo”，选择“文章”点击检索即可。



# 检索结果界面

0个已选定 页数1 735个中的1-10个个... 定制学科偏好

1  文章  
**Svante Pääbo, leader of the Neanderthal genome**  
Wielgus, Karolina; Danielewski, Mikołaj; Walkowiak, Jarostaw  
England: Wiley Subscription Services, Inc  
Acta Physiologica, 2023-01, Vol.237 (1), p.e13902-n/a

同行评议 开放访问  
下载全文 > 阅读全文 >  
有全文 >

2  文章  
**Point-of-care bulk testing for SARS-CoV-2 by combining hybridization capture and improved colorimetric LAMP**  
Bokelmann, Lukas; Nickel, Olaf; Maricic, Tomislav; Pääbo, Svante; Meyer, Matthias; Bortoluzzi, Stephan  
England: Nature Publishing Group  
Nature communications, 2021-03, Vol.12 (1), p.1467-1467, Article 1467

同行评议 开放访问  
下载全文 > 阅读全文 >  
有全文 >

3  文章  
**Svante Pääbo**  
Roy, Chandan  
INDIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND ALLIED SCIENCES, 2022-12, Vol.74 (4), p.37  
“ Svante Pääbo was born on 20th April, 1955 at Stockholm, Sweden. He is a Swedish evolutionary geneticist whospecialized in the study of DNA from ancient...”

无全文 >

结果不够精确?

调整您的结果

排序 相关性

可获取性

- 全文电子资源 (533)
- 同行评议内容 (434)
- 开放访问

文献类型

- 文章 (479)
- 图书章节 (94)
- 杂志文章 (66)
- 评论 (26)
- 数据集 (13)
- 显示更多

主题

- Science & Technology (327)
- Humans (261)
- Animals (256)
- Life Sciences & Biomedicine (175)
- Dna (165)
- 显示更多

出版日期

自 到



# “资源发现”的应用场景

## 1 查找文章

- 方法二：点击“高级检索”，选择“作者”输入名称，点击检索。（更加精确）

检索标准 基本检索

检索： 文章  书刊  全部资源

检索过滤器

作者 ▼ 包含 ▼ Svante Pääbo

和 ▼ 任意字段 ▼ 包含 ▼ 输入检索词

+ 添加新行 清除

语种

任意语种 ▼

出版日期

任意年 ▼

→ 作者 包含 Svante Pääbo 和 任意字段 包含 \_\_\_\_\_ 检索

另外还可以对作者/主题/用户标签/摘要/出版社/书号/语种/出版日期等做进一步限定



# 检索结果界面

0个已选定 页数 534个中的1-10个个... 定制学科偏好

- 1  文章  
**The major genetic risk factor for severe COVID-19 is inherited from Neanderthals**  
Zeberg, Hugo; Pääbo, Svante  
England: Nature Publishing Group  
Nature (London), 2020-11, Vol.587 (7835), p.610-612  
同行评议 开放访问  
下载全文 > 阅读全文 >  
有全文 >
- 2  文章  
**A genomic region associated with protection against severe COVID-19 is inherited from Neandertals**  
Zeberg, Hugo; Pääbo, Svante  
United States: National Academy of Sciences  
Proceedings of the National Academy of Sciences - PNAS, 2021-03, Vol.118 (9), p.1, Article e2026309118  
同行评议 开放访问  
下载全文 > 阅读全文 >  
有全文 >
- 3  文章  
**Point-of-care bulk testing for SARS-CoV-2 by combining hybridization capture with improved colorimetric LAMP**  
Bokelmann, Lukas; Nickel, Olaf; Maricic, Tomislav; Pääbo, Svante; Meyer, Matthias; Borte, Stephan; Riesenberger, Stephan  
England: Nature Publishing Group  
Nature communications, 2021-03, Vol.12 (1), p.1467-1467, Article 1467  
同行评议 开放访问  
下载全文 > 阅读全文 >  
有全文 >

结果更为精确

调整您的结果

排序 相关性

可获取性 ^

- 全文电子资源 (400)
- 同行评议内容 (377)
- 开放访问

文献类型 ^

- 文章 (418)
- 图书章节 (82)
- 数据集 (12)
- 图书 (5)
- 杂志文章 (3)
- 显示更多

主题 ^

- Science & Technology (302)
- Animals (242)
- Humans (240)
- Life Sciences & Biomedicine (166)
- Science & Technology - Other Topics (134)
- 显示更多

出版日期 ^

自 到 精简  
1971 2024



# “资源发现” 的应用场景

## 2 查找书刊

- 场景四：借阅特定的馆藏纸本书刊。
- 举例：假如你想获取关于《共产党宣言》的馆藏纸本书刊信息。
- 方法：在检索框中输入“共产党宣言”，选择“书刊”点击检索即可。



# 即可获取馆藏纸本以及电子书刊信息

过滤器：精简检索结果

- ✓ 排序
- ✓ 可获取性
- ✓ 文献类型
- ✓ 主题
- ✓ 作者
- ✓ 出版日期
- ✓ 馆藏地
- ✓ 语种
- ✓ 出版社

0个已选定 页数1 327个中的1-10个个...

- 图书  
该记录有71个版本. 查看所有版本 >  
**共产党宣言**  
马克思 (Marx, Karl), 1818-1883; 恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895  
中央编译出版社  
纸本收藏在 文科馆文科综合书库 (A122 /M15MS) 及其它馆藏地
- 图书  
该记录有2个版本. 查看所有版本 >  
**简体字题名: 共产党宣言 共產黨宣言**  
马克思 (Marx, Karl), 1818-1883; 恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895;  
1890-1977 2016  
出版者不詳  
纸本收藏在 文科馆特藏阅览室书库 陈振新赠书 (A122 /M15GR /
- 图书  
**简体字题名: 《共产党宣言》在中国 《共產黨宣言》在中國**  
**communist party in China: 《共產黨宣言》的譯本與底本**  
孙江, 1963- 2020  
南京大學出版社  
纸本收藏在 文科馆文科综合书库 (A811.22 /S961) >
- 图书  
**简体字题名: 共产党宣言 共產黨宣言: 首版中譯本**  
马克思 (Marx, Karl), 1818-1883; 恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895  
上海科學技術文獻出版社  
纸本收藏在 文科馆特藏阅览室书库 陈振新赠书 (A122 /M15G /3

## 出版日期 ^

自 到 精简  
1910 2024

## 馆藏地 ^

- 文科馆文科综合书库 (151)
- 国务院资料室 (42)
- 江湾1号密集书库 (38)
- 文科馆政法经济法阅览室 (35)
- 文科馆1号密集书库 (26)
- 显示更多

## 语种 ^

- 汉语 (291)
- 英语 (9)
- 多语种 (3)
- 日语 (3)
- 德语 (2)
- 显示更多

## 出版社 ^

- 北京大学出版社 (5)
- 东方出版社 (5)
- 复旦大学出版社 (4)
- 光明日报出版社 (3)
- 河北人民出版社 (3)
- 显示更多

## 调整您的结果

排序 相关性 ^

## 可获取性 ^

- 馆藏可借资源 (282)
- 全文电子资源 (8)

## 文献类型 ^

- 图书 (325)
- 期刊 (1)
- 古籍 (1)

## 主题 ^

- 共产党宣言 马恩著作研究 (65)
- 中国共产党 党史 史料 (29)
- 科学社会主义理论 马恩著作研究 (11)
- 共产党宣言 (10)
- 中国共产党 党史 档案资料 (8)
- 显示更多

## 作者 ^

- 周和平 (28)
- 杨振武 (28)
- Engels, F (19)
- Marx, K (19)
- 恩格斯 (18)

0个已选定 页数1 327个中的1-10个个...

调整您的结果

排序 相关性

## 馆藏纸本书刊

◆ 借阅规则：每人最多可借阅**100册**，单次借期为**60天**（当图书被预约时，持书读者的借期将从原来的60天缩短为14天，且不能续借。

1  图书  
 该记录有71个版本. 查看所有版本 >  
**共产党宣言**  
 马克思 (Marx, Karl), 1818-1883; 恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895 陈瘦石 2021  
 中央编译出版社  
 纸本收藏在 文科馆文科综合书库 (A122 /M15MS) 及其它馆藏地 >

可获取性 ^  
 馆藏可借资源 (282)  
 全文电子资源 (8)

2  图书  
 该记录有2个版本. 查看所有版本 >  
**简体字题名：共产党宣言 共產黨宣言**  
 马克思 (Marx, Karl), 1818-1883; 恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895; 中国共产党义乌市委员会 组织部 陈望道, 1890-1977 2016  
 出版者不詳  
 纸本收藏在 文科馆特藏阅览室书库 陈振新赠书 (A122 /M15GR /3 /(CZX) ) >

文献类型 ^  
 图书 (325)  
 期刊 (1)  
 古籍 (1)  
 主题 ^  
 共产党宣言 马恩著作研究 (65)  
 中国共产党党史 史料 (29)

3  图书  
**简体字题名：《共产党宣言》**  
**communist party in China: <**  
 孙江, 1963- 2020  
 南京大學出版社  
 纸本收藏在 文科馆文科综合书库 >

2  图书  
**共产党宣言**  
 马克思 (Marx, Karl), 1818-1883; 恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895 陈望道, 1891-1977 2020  
 浙江古籍出版社  
 文科馆文科综合书库 (A122 /M15GM)馆藏无法取得 >

馆藏地+索书号+不可借阅

4  图书  
**简体字题名：共产党宣言 共**  
 马克思 (Marx, Karl), 1818-1883; 恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895  
 上海科學技術文獻出版社  
 纸本收藏在 文科馆特藏阅览室 >

3  图书  
**共产党宣言 = The communist manifesto**  
 马克思 (Marx, Karl), 1818-1883; 恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895 单文波 2019  
 上海译文出版社  
 世界学术经典：英文版, 马克思主义  
 纸本收藏在 文科馆文科综合书库 (H319.4:A122 /M15) >

在架+馆藏地+索书号





图书

### 共产党宣言

马克思 (Marx, Karl), 1818-1883; 恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895 陈望道, 1891-1977 2021  
湖南人民出版社有限责任公司

纸本收藏在 文科馆文科综合书库 (A122 /M15MU) 及其它馆藏地 >

图书评论 (1) >

借阅

请登录以便查看请求选项并发出请求。 [登录](#)

馆藏地:

外文学院资料室  
当前无法借阅; (A122 /M15MU)

文科馆文科综合书库  
馆藏; (A122 /M15MU)

文科馆特藏阅览室书库  
馆藏, 陈振新赠书; (A122 /M15MU /(CZX))

链接

到图书馆目录中查看该文献 >  
到豆瓣查找本书 >  
到当当网查找本书 >  
到超星发现查找本书 >  
到《中国图书引证统计分析数据库》查看被引频次 >

获取途径

[点击这里查看更多选项 >](#)

虚拟书架



详细信息

题名  
著者

共产党宣言  
马克思 (Marx, Karl), 1818-1883  
恩格斯 (Engels, Friedrich), 1820-1895  
陈望道, 1891-1977 >

发送到



## 结果细览页面

对馆藏纸本:

- ✓ 纸本收藏
- ✓ 借阅
- ✓ 链接
- ✓ 获取途径

都可以帮助我们获取借阅图书信息。

登录后可预约图书。

“发送到”还可以导出图书不同格式的题录信息。



请登录以便查看请求选项并发起请求。

[登录](#)

[返回馆藏地](#)

位置资料

文科馆文科综合书库  
馆藏; (A122 /M15MU)

在架上 中文出借图书  
A122 /M15MU

借阅

请求: [预约](#)

[返回馆藏地](#)

位置资料

文科馆文科综合书库  
馆藏; (A122 /M15MU)

在架上 中文出借图书  
A122 /M15MU

预约请求

资料类别:  
中文出借图书

取书地点

\* 医科馆一楼大厅

馆藏地

\* 文科馆文科综合书库

重置表单

[发送请求](#)

[预约](#)

## 馆藏纸本的预约请求

(1) 用户登录: 证号+密码 (初始密码1111), 及时更改密码喔!

(2) 校园统一身份认证登录 (强烈推荐!)

选择取书地点 (异馆), 发送请求即可。



## 如何取消预约馆藏纸本？

你还未收到取书的邮件通知前，如果你不需要已预约图书，可以在望道溯源首页中点击“我的请求”——“取消”即可。

The screenshot displays the user interface of a library system. At the top, the user is logged in as '吴玉莲' (Wu Yulian) with a '退出' (Logout) button. The main navigation menu includes '我的图书馆' (My Library), '我的借阅' (My Loans), '我的请求' (My Requests), 'RefWorks', '已保存的单册' (Saved Items), '检索历史记录' (Search History), and '显示语言 中文' (Display Language: Chinese). The '我的请求' (My Requests) section is highlighted with a red box. Below it, the '我的借书证' (My Borrowing Card) section is visible, with tabs for '概览' (Overview), '借阅' (Loans), '预约' (Reservations), '罚款+手续费' (Fines + Fees), '违规+消息' (Violations + Messages), and '个人资料' (Personal Information). The '预约' (Reservations) tab is active, showing a list of reservations. The first reservation is for '共产党宣言' (The Communist Manifesto) by '马克思' (Marx), with a status of '预约. 处理中' (Reservation. Processing) and a pickup location of '取书: 医科馆一楼大厅' (Pickup: Medical Library 1st Floor Lobby). A red box highlights the '取消' (Cancel) button next to this reservation.

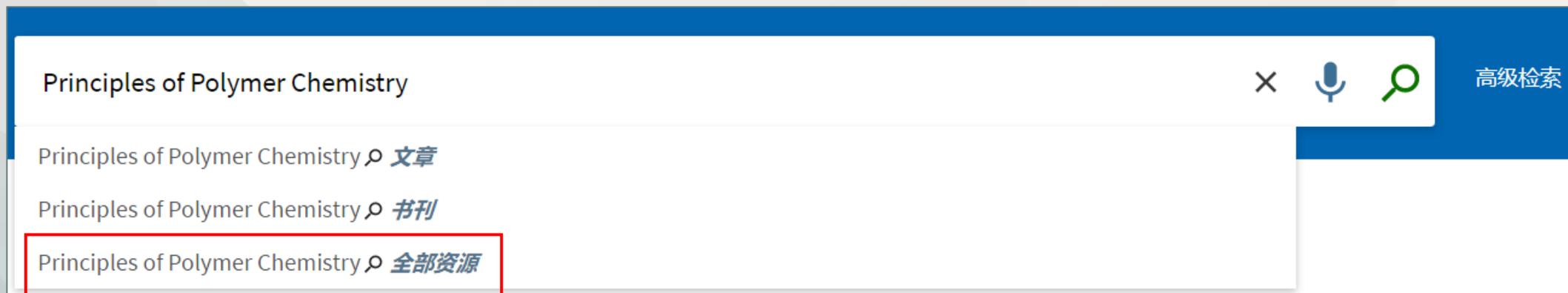
特别提醒：如果你已经收到取书的邮件通知，将无法取消预约。  
不来取书为失约，失约5次，本学期预约权限暂停。



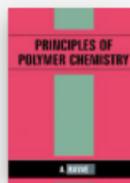
# “资源发现” 的应用场景

## 2 查找书刊

- 场景五：在线阅读及下载特定的**电子书刊**。
- 举例：假如你想在线阅读或者下载电子版教参书：《Principles of Polymer Chemistry》。
- 方法：在检索框中输入“Principles of Polymer Chemistry”，选择“全部资源”点击检索即可。

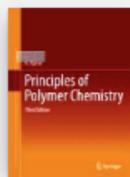


1



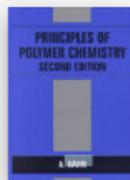
图书  
**Principles of polymer chemistry**  
 Ravve, A 2013  
 Springer  
 “An excellent textbook”  
 无全文 >

2

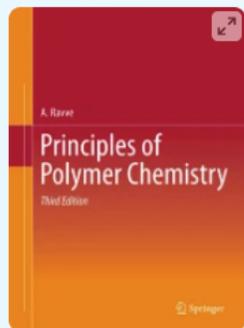


图书  
**Principles of Polymer Chemistry**  
 Ravve, A 2012  
 New York, NY: Springer Nature  
 “The third edition of this textbook is a significant update to the previous edition, reflecting the advances in polymer chemistry rather than in physics.”  
 阅读全文 >  
 有全文 >

3



图书  
**Principles of polymer chemistry**  
 Ravve, A 2012  
 Springer  
 “Principles of Polymer Chemistry, also known as the ‘Red Book’, is a classic text in the field of polymer science and engineering.”  
 无全文 >



# Principles of Polymer Chemistry

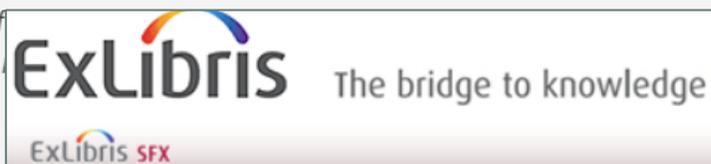
Textbook | © 2012  
 Latest edition

Access provided by 6776 SpringerLink Shanghai

Download book PDF ↓

Download book EPUB ↓

直接下载PDF版或者下载到超星阅读器中进行浏览。



来源: Principles of Polymer Chemistry [1-4614-2211-6; 1-4614-2212-4] Ravve, A.  
 年:2012

### 全文获取

- 获取全文, 可通过 [Springer Nature - Complete eBooks](#) **Go**
- 获取全文, 可通过 [Springer Nature - Complete eBooks Contemporary \(2005 plus\)](#) **Go**
- 获取全文, 可通过 [Springer Nature - Springer English International eBooks 2012 - Full Set](#) **Go**

排序 相关性 ▾

### 可获取性 ^

- 馆藏可借资源 (17)
- 全文电子资源 (21,233)
- 同行评议内容 (18,322)
- 开放访问

### 文献类型 ^

- 文章 (19,957)
- 图书章节 (2,458)
- 图书 (1,652)
- 学位论文 (1,620)
- 会议论文 (303)
- 显示更多

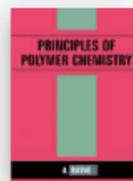
### 主题 ^

- Science & Technology (18,143)
- Physical Sciences (14,901)
- Chemistry (11,684)
- Technology (7,783)

可利用过滤器做进一步限定。



1



图书

[Principles of polymer chemistry](#)

Ravve, A 2013

Springer

“An excellent textbook for an advanced undergraduate or introductory graduate course”

[无全文 >](#)

**ExLibris** The bridge to knowledge

ExLibris SFX

来源: Principles of Polymer Chemistry [1-4899-1285-1; 1-4899-1283-5] Ravve, A  
年:2013

馆际互借

- ▶ [使用全球文献传递系统Rapido 获取全文](#) **Go**
- ▶ [请求文献传递服务, 可通过 Calis馆际互借与文献传递系统](#) **Go**  
备注:新用户请先[注册](#), 使用说明详见[文献传递服务](#)

馆藏信息

- ▶ [查询馆藏, 可通过 馆藏目录查询](#)

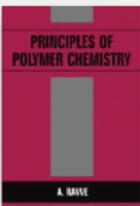
[复旦大学图书馆西文馆藏目录](#) **Go**

## Rapido: 全球文献资源传递系统

复旦大学已于2024年初加入 Rapido资源共享社区, 目前, 该社区有来自全球各地的 660多家图书馆成员。

**复旦大学的读者可免费请求  
借阅Rapido成员馆的共享馆藏资源, 从发起请求至获得  
文献平均耗时在24小时以内。**





## Principles of Polymer Chemistry

ISBN: 1-4899-1285-1

[Get it for me from other libraries >](#)

TOP

SEND TO

Send to \_\_\_\_\_

HOW TO GET IT



EMAIL



PERMALINK



CITATION



PRINT

GET IT FROM OT...

How to get it \_\_\_\_\_

Please sign in to check if there are additional request options. [Sign in](#)

Get it from other locations \_\_\_\_\_

For more accurate results please sign in [Sign in](#)



### Need a chapter?

Delivered in **24 Hours**  
by email

GET IT

Login using:

[Aleph users log in >](#)

[Local users log in >](#)

CANCEL

只有登录用户才能创建  
文献传递请求。  
用户登录：学号/工号和  
密码（初始密码1111），  
及时更改密码喔！



## Request Digital Version

Email

Chapter Title

Chapter Author

Chapter Number  Volume

From Page  To Page

Note

RESET FORM

SEND

Get a chapter within  
**24 Hours**

当前仅支持试用默认邮箱即图书管理系统中注册的邮箱接收文献资源。

The request was successfully submitted



### Need a chapter?

Delivered in **24 Hours**  
by email

GET IT

吴玉莲

SIGNED IN AS:  
吴玉莲

SIGN OUT

My Requests

Display Language: English

点击右上角“读者姓名——我的请求”，即可跟踪查看请求处理进展



## My Library Card

REQUESTS

PERSONAL DETAILS

### Requests

1 requests

Request type

Sort by



1 Principles of Polymer Chemistry

ILL. In process by lender

Book Chapter (Digital)

Estimated

Pages: 12 - 50

delivery: 05/09/2024

CANCEL

Request Id: 23065947



Requested

04/09/2024



In process by lender

04/09/2024



Sent



4

# 个性化功能和资源导航

---

# “资源发现”的个性化功能

- 如果你只想做一个忠实的用户，而不是一个匆匆的过客，那就定制你的专属检索引擎吧！

还有这种操作!!!



- (1) 用户登录：证号+密码（初始密码1111），及时更改密码喔！
- (2) 校园统一身份认证登录（强烈推荐！）





## 当前借阅：一键续借

概览 借阅 预约 罚款+手续费 违规+消息 个人资料

借阅 当前借阅 排序 [续借全部](#)

2借阅

1	The story of art = Gombrich, E. H., 1909-20...	到期: 11/26/21, 23:59. 归还到: 理科馆外教中...	<a href="#">续借</a>	▼
2	植物生物学 周云龙,	到期: 11/08/21, 23:59. 归还到: 理科馆基础学...	<a href="#">续借</a>	▼

概览 借阅 预约 罚款+手续费 违规+消息 个人资料

借阅 当前借阅 排序 [续借全部](#)

2借阅

全部外借正在等待批准。 [解除](#)

### 不能续借情况

- (1) 有逾期图书者;
- (2) 一卡通已挂失者;
- (3) 已被其他读者预约的图书不能续借。

## 借阅历史：一键浏览

概览 借阅 **续借** 预约 罚款+手续费 违规+消息 个人资料

借阅 当前借阅 排序 [续借全部](#)

2 借阅历史

1	The story of art = Gombrich, E. H., 1909-20...	到期: 11/26/21, 23:59. 归还到: 理科馆外教中...	<a href="#">续借</a>	▼
---	---	--	--------------------	---

概览 借阅 **续借** 预约 罚款+手续费 违规+消息 个人资料

借阅 借阅历史 排序

26借阅

1	军国前史 萧西之水	归还日期: 09/08/21, 16:16 归还到: 文科馆文科综...	不可续借	▼
---	--------------	---	------	---



## 预约：查看状态和取消

我的借书证

概览 借阅 预约 罚款+手续费 违规+消息 个人资料

预约  
1个请求

请求类型 ▾ 排序 ▾

1 共产党宣言  
马克思

预约. 处理中  
取书: 医科馆  
一楼大厅

取消 ▾

概览 借阅 预约 罚款+手续费 违规+消息 个人资料

预约

无任何请求

## 个人资料：查看和修改

概览 借阅 预约 罚款+手续费 违规+消息 个人资料

个人资料  
帐户到期日为07/07/50 读者组: 教师或干部

详细信息保存成功。

默认界面语言  
中文 ▾

编辑

放弃 保存更改

地址: 有效期至:  
吴玉莲 邮编: 07/07/20  
图书馆  
地址3:  
地址4:  
地址5:  
有效期至:  
12/30/50

电话1: 电话2:  
电话3: 电话4:

我的电子邮件  
yulian\_wu@fudan.edu.cn

预约、续借图书前，  
务必要确认已填入  
Email地址。



# “资源发现”的个性化功能

## 2 定制检索结果排序

- 排在前面的检索结果中不符合您专业需求？是否可以按专业相关度排序？



纳米催化材料

0个已选定 页数 1 32,781 个结果 保存检索式  定制学科偏好

1 文章  
污水处理用纳米催化材料研究进展  
秦翰林  
韩城市工业和信息化局,陕西 韩城,715400  
云南化工, 2019, Vol.46 (10), p.58-59  
“ TQ042: 水污染治理水平的提升,不仅要依靠管理制度的发展,更多的是依靠治理研究中,纳米催化材料制备及效果提升,一直是近些年的研究重点.不同学科研究工作,为污水处理技术的发展奠定了良好的基础.在分析纳米催化材料类型和今年的研究热点进行综述,为我国污水...”  
同行复核  
有全文 >

定制检索结果排序偏好  
您可以通过将搜索侧重于自己的偏好学科来帮助我们为您提供更好的匹配结果。请最多只选择5个学科。

<input type="checkbox"/> 法律	<input type="checkbox"/> 统计
<input type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 图书馆和信息科学
<input type="checkbox"/> 计算机科学	<input type="checkbox"/> 心理学
<input type="checkbox"/> 资料科学	<input type="checkbox"/> 医学
<input type="checkbox"/> 护理	<input type="checkbox"/> 饮食与临床营养
<input type="checkbox"/> 农业和林业	<input type="checkbox"/> 制药、治疗和药理学
<input type="checkbox"/> 商业与经济学	<input type="checkbox"/> 艺术和人文
<input type="checkbox"/> 社会科学	<input type="checkbox"/> 历史与考古
<input type="checkbox"/> 地理	<input type="checkbox"/> 语言和文学
<input type="checkbox"/> 公共卫生	<input type="checkbox"/> 哲学和宗教
<input type="checkbox"/> 教育	<input checked="" type="checkbox"/> 自然科学
<input type="checkbox"/> 期刊与通讯	<input type="checkbox"/> 地球科学
<input type="checkbox"/> 人类学	<input type="checkbox"/> 化学
<input type="checkbox"/> 社会学	<input type="checkbox"/> 生物
<input type="checkbox"/> 政治科学	<input type="checkbox"/> 数学
<input type="checkbox"/> 兽药	<input type="checkbox"/> 物理

按学科偏好排序的结果  
 偏好更新的资料  
自然科学  
编辑学科  
调整您的结果

选择“偏好的学科专业”可多选，系统会在同等条件下，将专业相关的文章结果排在前面。

取消 定制学科偏好!

只对电子资源有效，使用该功能时，请在检索结果中限定“电子资源”。



# “资源发现”的个性化功能

## 2 定制检索结果排序

- 举例：检索有关“carbon neutrality”的资源。

第一个情况是未定制时的检索，第二个是将专业设置为“商业与经济学”，第三个是将专业设置为“化学”。



文章 ” ✉ 📌 ...

**Vehicle Carbon Emission Accounting for Carbon Neutrality**  
Zhang, Tingting ; Liang, Xiaojing ; Lyu, Qiang ; Yu, Hao ; Xie, Xiaomin  
Chongqing: Chinese Journal of Automotive Engineering  
Qiche Gongcheng Xuebao = Chinese Journal of Automotive Engineering, 2022, Vol.12 (4), p.341

“ ... Therefore it is urgent to develop a carbon emission accounting system to properly lead the green development of the automobile industry and to achieve carbon peak and carbon neutrality goals...”

[有全文](#) >

文章 ” ✉ 📌 ...

**Carbon peak, carbon neutrality: strategic opportunities for China's health system**  
Fang, H.  
China  
Zhong hua yi xue za zhi, 2022, Vol.102 (2), p.90-93

“ ... by following the Paris Agreement, through setting goals and measures of carbon peak, and carbon neutrality. China plays a very important role in the campaign of global Carbon Peak and Carbon Neutrality...”

[有全文](#) >

文章 ” ✉ 📌 ...

**Coal-carbon-pollutant Coordinated Control of Coal Chemical Industry Under Carbon Peak and Carbon Neutrality Constraints**  
Zhang, Hong-Yu ; Wang, Yuan ; Hao, Cheng-Liang ; Lu, Ya-Ling ; Jin, Ling ; Lian, Chao ; Jiang, Hong-Qiang ; Wu, Li-Xin ; Cao, Dong  
China  
Huanjing kexue, 2023, Vol.44 (2), p.1120-1127

“ Under carbon peak and carbon neutrality constraints, the coal chemical industry should take stricter measures to tackle carbon reduction...”

[同行评议](#)

[有全文](#) >

### 调整您的结果

查看更多结果 (包括没有全文的资源)

排序 相关性 ▾

### 可获取性 ^

全文电子资源 (11,128)

同行评议内容 (7,933)

开放访问

### 文献类型 ^

文章 (9,843)

会议论文 (418)

Magazine Articles (264)

学位论文 (211)

数据集 (132)

[显示更多](#)

### 主题 ^

Science & Technology (5,496)

Technology (3,142)

Life Sciences & Biomedicine (2,410)

Carbon (1,980)

Environmental Sciences & Ecology (1,969)

未定制的检索结果排序，可以看到检索结果既有来自工程方面的期刊，也有医学、自然科学等学科。





文章

### Life cycle assessment of decarbonization options—towards scientifically robust carbon neutrality

Finkbeiner, Matthias ; Bach, Vanessa

Berlin/Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg

The international journal of life cycle assessment, 2021, Vol.26 (4), p.635-639

同行评议 开放访问

有全文 >



文章

### Pathways to Argentina's 2050 carbon-neutrality agenda: the roles of renewable energy transition and trade globalization

Murshed, Muntasir ; Mahmood, Haider ; Ahmad, Paiman ; Rehman, Abdul ; Alam, Md Shabbir

Berlin/Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg

Environmental science and pollution research international, 2022, Vol.29 (20), p.29949-29966

“ The government of Argentina has recently declared its objective of turning the nation carbon-neutral by 2050...”

同行评议

有全文 >



文章

### Towards carbon neutrality by implementing carbon emissions trading scheme: Policy evaluation in China

Chen, Xing ; Lin, Boqiang

Kidlington: Elsevier Ltd

Energy policy, 2021, Vol.157, p.112510, Article 112510

“ .... Therefore, the government and policymakers should focus on the positive role it plays. In September 2020, China proposed to achieve carbon neutrality by 2060...”

同行评议

有全文 >

## 按学科偏好排序的结果

偏好更新的材料

商业与经...

编辑学科

## 调整您的结果

查看更多结果 (包括没有全文的资源)

排序 相关性

可获取性 ^

全文电子资源 (11,128)

同行评议内容 (7,933)

开放访问

文献类型 ^

文章 (9,843)

会议论文 (418)

Magazine Articles (264)

学位论文 (211)

数据集 (132)

显示更多

主题 ^

Science & Technology (5,496)

Technology (3,142)

将专业设置为“商业经济学”，可以看到与之前的排序有很大的不同，将来自商业经济研究方面的期刊放在比较靠前的位置。



0个已选定 页数1 11,128个中的1-50个个...

保存检索式

已按学科偏好进行排序!



文章

### A Long-Cycle-Life Lithium-CO<sub>2</sub> Battery with Carbon Neutrality

Ahmadiparidari, Alireza ; Warburton, Robert E. ; Majidi, Leily ; Asadi, Mohammad ; Chamaani, Amir ; Jokisaari, Jacob R. ; Rastegar, Sina ; Hemmat, Zahra ; Sayahpour, Baharak ; Assary, Rajeev S. ; Narayanan, Badri ; Abbasi, Pedram ; Redfern, Paul C. ; Ngo, Anh ; Vörös, Márton ; Greeley, Jeffrey ; Klie, Robert ; Curtiss, Larry A. ; Salehi-Khojin, Amin  
WEINHEIM: Wiley

Advanced materials (Weinheim), 2019, Vol.31 (40), p.e1902518-n/a, Article 1902518

“... A fully reversible Li-CO<sub>2</sub> battery is developed with overall carbon neutrality using MoS<sub>2</sub> nanoflakes as a cathode catalyst combined with an ionic liquid/dimethyl sulfoxide electrolyte...”

同行评议 开放访问

有全文 >



文章

### Single-atom catalysis for carbon neutrality

Wang, Ligang ; Wang, Dingsheng ; Li, Yadong  
Beijing: John Wiley & Sons, Inc  
Carbon energy, 2022, Vol.4 (6), p.1021-1079

“...), resulting in a severe “Greenhouse effect.” Considering this situation, the concept of “carbon neutrality” has been put forward by 125 countries one after another...”

同行评议 开放访问

有全文 >



文章

### Study on Low Carbon Energy Transition Path Toward Carbon Peak and Carbon Neutrality

Shu, Yinbiao ; Zhao, Yong ; Zhao, Liang ; Qiu, Bo ; Liu, Mei ; Yang, Yang  
Beijing: China Electric Power Research Institute

Zhōngguó diànjī gōngchéng xuébào, 2023, Vol.43 (5), p.1663

“The low-carbon transition of energy and power system is the key to achieving carbon peak and carbon neutrality, which is related to China’s sustainable economic and social development...”

有全文 >

## 按学科偏好排序的结果

偏好更新资料

化...

编辑学科

## 调整您的结果

查看更多结果 (包括没有全文的资源)

排序 相关性

## 可获得性

全文电子资源 (11,128)

同行评议内容 (7,933)

开放访问

## 文献类型

文章 (9,843)

会议论文 (418)

Magazine Articles (264)

学位论文 (211)

数据集 (132)

显示更多

## 主题

Science & Technology (5,496)

Technology (3,142)

Life Sciences & Biomedicine (2,410)

将专业设置为“化学”，可以看到与之前的排序又有不同，将来自化学方面的期刊放在比较靠前的位置。



0个已选定 页数 11,128个中的1-50个个...

保存检索式

已按学科偏好进行排序!



文章

### Study on Low Carbon Energy Transition Path Toward Carbon Peak and Carbon Neutrality

Shu, Yinbiao ; Zhao, Yong ; Zhao, Liang ; Qiu, Bo ; Liu, Mei ; Yang, Yang  
Beijing: China Electric Power Research Institute  
Zhōngguó diànjī gōngchéng xuébào, 2023, Vol.43 (5), p.1663

“ The low-carbon transition of energy and power system is the key to achieving carbon peak and carbon neutrality, which is related to China's sustainable economic and social development...”

有全文 >



文章

### Coal-carbon-pollutant Coordinated Control of Coal Chemical Industry Under Carbon Peak and Carbon Neutrality Constraints

Zhang, Hong-Yu ; Wang, Yuan ; Hao, Cheng-Liang ; Lu, Ya-Ling ; Jin, Ling ; Lian, Chao ; Jiang, Hong-Qiang ; Wu, Li-Xin ; Cao, Dong  
China

Huanjing kexue, 2023, Vol.44 (2), p.1120-1127

“ Under carbon peak and carbon neutrality constraints, the coal chemical industry should take stricter measures to tackle carbon reduction...”

同行评议

有全文 >



文章

### Heavy oil development strategy under the "Carbon Peaking and Carbon Neutrality" target

Guan, Wenlong ; Jiang, Youwei ; Guo, Erpeng ; Wang, Bojun  
Beijing: Shiyou Xuebao

Shíyóu xuébào, 2023, Vol.44 (5), p.826

“ .... The results of carbon emissions per ton of heavy oil measured for different development techniques show that under "Carbon Peaking and Carbon Neutrality" targets in China, thermal...”

有全文 >

#### 按学科偏好排序的结果

偏好更新的材料

化...

编辑学科

#### 调整您的结果

查看更多结果 (包括没有全文的来源)

排序 相关性

#### 可获取性

全文电子资源 (11,128)

同行评议内容 (7,933)

开放访问

#### 文献类型

文章 (9,843)

会议论文 (418)

Magazine Articles (264)

学位论文 (211)

数据集 (132)

显示更多

#### 主题

Science & Technology (5,496)

Technology (3,142)

如果你想看新发布的资源，则可以选择“偏好更新的材料”，这样就会将出版日期较新的文章放在比较靠前的位置。



# “资源发现”的个性化功能

## 3 保存检索结果和检索式

- 当你完成检索后，怎么样才能保存检索结果呢？



看我期待的眼神

carbon neutrality × / 文章

50个已选定 页数1 11,128个中的1-50个个... 保存检索式 已按学科偏好进行排序!

选择多条记录, 可一键保存

保存单条记录

文章  
**Single-atom catalysis for carbon neutrality**  
Wang, Ligang; Wang, Dingsheng; Li, Yadong  
Beijing: John Wiley & Sons, Inc  
Carbon energy, 2022, Vol.4 (6), p.1021-1079  
“...), resulting in a severe “Greenhouse effect.” Considering this situation, the concept of “carbon neutrality” has been put forward by 125 countries one after another...”  
同行评议 开放访问  
有全文 >

文章  
**Study on Low Carbon Energy Transition Path Toward Carbon Peak and Carbon Neutrality**  
Shu, Yinbiao; Zhao, Yong; Zhao, Liang; Qiu, Bo; Liu, Mei; Yang, Yang  
Beijing: China Electric Power Research Institute  
Zhōngguó diànjī gōngchéng xuébào, 2023, Vol.43 (5), p.1663  
“The low-carbon transition of energy and power system is the key to achieving carbon peak and carbon neutrality, which is related to China’s sustainable economic and social development...”  
有全文 >

查看并管理已保存的记录



吴玉莲

登录身份：  
吴玉莲

退出

我的图书馆

我的借阅

我的请求

RW RefWorks

已保存的单册

检索历史记录

显示语言 中文

我的收藏

添加标签



已保存的记录

已保存的检索

检索历史记录

检索我的收藏

51资料

排序 日期已添加

标签

未贴标签的资料 (51)

1



文章

**Advances in bioresource technology towards carbon neutrality**

Chang, Jo-Shu ; Loke Show, Pau ; Varjani, Sunita ; Mannina, Giorgio

England: Elsevier Ltd

Bioresource technology, 2023, Vol.377, p.128925-128925, Article 128925

同行评议

有全文 >

添加标签

2



文章

**Review and Future Prospects of Life Cycle Assessment of New Energy Vehicles Towards Carbon Neutrality**

Chen, Yisong ; Lan, Libo ; Hao, Zhuo ; Zhang, Chunmei ; Xing, Yunxiang ; Cai, Xu ; Luo, Geng ; Chen, Hao

Chongqing: Chinese Journal of Automotive Engineering

Qiche Gongcheng Xuebao = Chinese Journal of Automotive Engineering, 2022, Vol.12 (4), p.360

“... and standardization of the evaluation system. Finally suggestions are provided for the automotive industry to reduce carbon emissions towards carbon neutrality.”

有全文 >

添加标签



我的收藏

添加标签

已保存的记录

已保存的检索

检索历史记录

选中记录，点击“添加标签”可以对保存的检索结果进行分类管理。

查看并管理已保存的记录

51资料



文章

Advances in bioresource tech

Chang, Jo-Shu ; Loke Show, Pau ; V  
England: Elsevier Ltd  
Bioresource technology, 2023, Vol.3

同行评议

有全文 >

添加标签

我的收藏

已保存的记录

已保存的检索

检索历史记录

检索我的收藏



文章

Advances in bioresource technology towards carbon  
neutrality

Chang, Jo-Shu ; Loke Show, Pau ; Varjani, Sunita ; Mannina, Giorgio  
England: Elsevier Ltd  
Bioresource technology, 2023, Vol.377, p.128925-128925, Article 128925

同行评议

有全文 >

碳中和

排序 日期已添加

标签

未贴标签的资料 (50)

碳中和 (1)



我的收藏



已保存的记录

已保存的检索

检索历史记录

检索我的收藏



文章

**Advances in bioresource technology towards carbon neutrality**

Chang, Jo-Shu ; Loke Show, Pau ; Varjani, Sunita ; Mannina, Giorgio  
England: Elsevier Ltd  
Bioresource technology, 2023, Vol.377, p.128925-128925, Article 128925

同行评议

有全文 >

碳中和



我的收藏



已保存的记录

已保存的检索

检索历史记录

51资料



文章

**Advances in bioresource technology towards carbon neutrality**

Chang, Jo-Shu ; Loke Show, Pau ; Varjani, Sunita ; Mannina, Giorgio  
England: Elsevier Ltd  
Bioresource technology, 2023, Vol.377, p.128925-128925, Article 128925

同行评议

有全文 >

碳中和



导出BIBTEX

导出RIS格式  
题录

REFWORKS

ENDNOTE  
WEB

EASYBIB

引文

永久链接

打印

EMAIL

查看并管理已保存的记录

选中记录，还可以取消保存的结果以及导出检索结果的不同格式题录信息



# “资源发现”的个性化功能

## 3 保存检索结果和检索式

- 保存检索式并设置提醒，系统会定期将新的检索结果推送到你的邮箱，方便你定期了解最新的一些文章。

The screenshot displays a search interface with a search bar containing "carbon neutrality". A yellow notification bar at the top right states "检索查询已保存到您的收藏夹。" (Search query saved to your favorites.) and includes a bell icon and the text "开启该查询的通知" (Turn on notifications for this query), which is highlighted with a red box, and a "解除" (Cancel) button.

Below the search bar, a toolbar shows "50个已选定 页数 11,128个中的1-50个个..." (50 items selected, page 1 of 11,128 items), a "保存检索式" (Save search query) button highlighted with a red box, and a status indicator "已按学科偏好进行排序!" (Sorted by subject preference!).

The main content area shows a search result for the article "Single-atom catalysis for carbon neutrality" by Wang, Ligang; Wang, Dingsheng; Li, Yadong, published in Carbon energy, 2022, Vol.4 (6), p.1021-1079. The article title and abstract are highlighted in yellow. Below the article, there are icons for "同行评议" (Peer review) and "开放访问" (Open access), and a link to "有全文" (Full text).

On the right side, a "通知设置" (Notification settings) dialog is open. It contains the text "当查询有更新时，您将收到email通知。请设置您想要收到通知email的地址：" (When the query is updated, you will receive an email notification. Please set the email address you want to receive notifications to:). The "Email" field is filled with "yulian\_wu@fudan.edu.cn" and is marked with a red star. The "提醒名称 (可选)：" (Reminder name (optional):) field is filled with "碳中和" (Carbon neutrality). At the bottom of the dialog, there are "关闭" (Close) and "保存" (Save) buttons, with the "保存" button highlighted by a red box.



查看并管理已保存的检索



吴玉莲 ▾

登录身份：  
吴玉莲

退出

我的图书馆

我的借阅

我的请求

RW RefWorks

已保存的单册

检索历史记录

显示语言 中文

我的收藏



已保存的记录

已保存的检索

检索历史记录

1次检索查询

carbon neutrality

范围：文章 / 全部文章

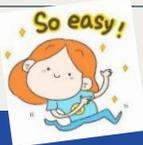
09/01/23

提醒名称：碳中和



# 数据库、期刊导航以及分类指南的介绍

- 一键链接到数据库导航、期刊导航，海量资源随使用!



网站导航栏包含以下链接：[望道溯源 Wonder Search](#) | [复旦大学图书馆](#) | [检索首页](#) | [数据库导航](#) | [电子期刊导航](#) | [分类检索指南](#) | [RAPIDO全球文献资源传递系统](#)

搜索框：检索任意项 [语音图标] [放大镜图标] 高级检索

数据库/出版商

常用数据库 | 试用数据库 | **所有数据库** | 按学科浏览 | 按类型浏览 | 组合检索 | 关注度排行

外文库	共216个数据库	中文库
ACM Digital Library - 国际站	全文	爱如生 - 申报数据库 (需注册个...)
ACS (American Chemical Socie...)	全文	爱如生 - 中国书店 (需注册个...)
AGU Journals	全文	爱如生 - 爱如生

期刊导航首页 | 数据库导航 | 核心期刊查询 | 期刊信息纠错 | 图书馆主页

期刊检索: [输入框] [查找]

模糊查询 |  精确匹配 |  前方一致 |  ISSN |  全部期刊 |  中文刊 |  外文刊 |  免费刊

按字顺浏览期刊:

中文刊: 9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	全部
外文刊: 9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	全部
免费刊: 9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	全部

请仔细阅读 Help 文档!



# 数据库、期刊导航以及分类指南的介绍

ExLibris 中外文核心期刊查询系统

系统简介 | OA期刊 | NSTL订购期刊

字顺浏览 外文刊 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 中文刊 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

高级查找

刊名

前方一致  包含  精确匹配

ISSN

选择核心期刊索引及学科范围

- 全部
- SCIE收录期刊(2023年)
- SSCI收录期刊(2023年)
- A&HCI收录期刊(2023年)
- Ei Compendex收录期刊(2023年)
- MEDLINE收录期刊(2018年)
- 中国科技期刊引证报告-自然科学卷(2017年版)-科技部
- 中国科技期刊引证报告-社会科学卷(2017年版)-科技部
- 中文核心期刊要目总览(2020年版)-北大
- 中文社会科学引文索引(CSSCI,2021-2022)-南大
- 中国科学引文数据库(CSCD,2023-2024)-中科院

您查询的是:

范围: -Ei Compendex(2023年)- -MEDLINE(2018年)- -中国科学引文数据库(CSCD)(2022)- -中国科技期刊引证报告-社会科学卷(2017年版)- -中国科技期刊引证报告-自然科学卷(2017年版)- -中文核心期刊要目总览(2020年版)- -中文社会科学引文索引-CSSCI(2021-2022年版)-

共查到期刊: 10073 种

切换到列表格式

期刊名称 前方一致: 当前显示第 1

2D - ABN \* ABU - Acm \* ACM - Acm \* ACM - Acm \* Acm - Acs \* 下一组刊名 >>

**2D Materials** [2053-1583] [看看投稿指南?](#) [哪里有全文?](#)

本刊收录在: [Ei Compendex\(2019年\)](#)

本刊收录在: [Ei Compendex\(2023年\)](#)

本刊收录在Web of Science: [SCIE\(2020版\)](#)

本刊收录在Web of Science: [SCIE\(2021版\)](#)

本刊收录在Web of Science: [SCIE\(2022版\)](#)

本刊收录在Web of Science: [SCIE\(2023版\)](#)

点击: [查看SCI影响因子\(2018\)](#)

核心期刊查询系统提供Web of Science(SCIE,SSCI,A&HCI)、Ei Compendex、MEDLINE、中国科技期刊引证报告、中文核心期刊要目总览、中文社会科学引文索引(CSSCI)、中国科学引文数据库核心库(CSCD)等七种数据库或评价体系中已收录期刊的浏览、检索、期刊影响因子链接等功能。





检索任意项



高级检索

资料分类查找

图书

期刊

教材与教参

会议文献

学位论文

专利文献

标准文献

报纸

统计数据

古籍

国内外大学图书馆

图书

当前位置: 首页 > 资源 > 资料分类查找 > 图书

本馆馆藏图书的查询

馆藏目录

通过馆藏目录系统, 可以查询复旦大学图书馆 (包括医科馆、张江馆、江湾馆) 和各院系资料室的馆藏纸本图书和部分电子图书。

登录馆藏目录系统, 可查看本人的借阅信息, 还可进行网上续借、预约等操作。

教材与教参

当前位置: 首页 > 资源 > 资料分类查找 > 教材与教参

电子教材与教参

复旦大学教学参考资源服务平台

为更好地服务教学, 复旦大学图书馆建设了数字化教参管理和服务平台。版权期内的教学参考资源, 仅供选课师生在上课期间访问, 其他用户可以试读部分章节; 已进入公共领域的教学参考资源, 向全体用户开放访问。教参资源包括课程教学所需要的参考资料以及教辅材料, 包括教材、专著 (或章节)、期刊文章、会议论文、音视频资料等。既包括图书馆订购、授权资源, 也包括免费 (含开放获取, Open Access) 资源。服务方式请见[教参书服务](#)。

会议文献

当前位置: 首页 > 资源 > 资料分类查找 > 会议文献

本校订购的会议论文数据库

Web of Science-Conference Proceedings Citation Index (1990-)

该库收录了世界范围内多种学科中有关重要会议、讨论会、研讨会、学术会、专题学术讨论会和大型会议的会议录文摘信息, 分CPCI-S (科学技术) 和CPCI-SSH (人文社会科学) 两个专辑, 每周更新。 [?Help](#)

可根据资料的分类检索相应的数据库资源



# 资源发现系统的总结

- **定义：**一站式搜索引擎，可以查找图书馆的各类中外资源。
- **检索技巧：**一个简单的检索框，只需输入标题、主题、书名或关键词等信息。
- **精简检索：**利用过滤器可按照文献类型、主题、作者、出版日期、数据库、期刊等精简检索结果。
- **SFX链接服务：**可以直接获得检索记录的内容（如原文、目录）和服务（如咨询、传递）的链接。
- **RAPIDO全球文献资源传递系统：**对于无全文资源，可免费请求借阅Rapido成员馆的共享馆藏资源，24小时快速处理。
- **个性化功能：**管理我的图书馆、定制检索结果排序、保存检索结果以及检索式，满足个性化需求。
- **数据库、期刊导航：**可直接链接到学术资源门户系统——查找资料的得力助手。
- **分类检索指南：**可直接链接到资源分类查找，便于对不同类型资源的查找。





# 感谢您的参与



图书馆约吗?

吴玉莲 yulian\_wu@fudan.edu.cn

复旦大学图书馆学科服务与咨询部