



Internet免费学术资源 检索与利用

清华大学图书馆 韩丽风

hanlf@Tsinghua.edu.cn

2019.11



主要内容

1. 信息访问的权限（免费 OR 收费）
2. 开放获取资源（主要类型）
3. 一般搜索引擎（高级功能）
4. 学术搜索引擎
5. 科学评价与利用





1. 信息访问的权限

网络资源包括：商业资源 & 开放资源

SHARE ARTICLES



0

LIGO: The Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory

Alex Abramovici¹, William E. Althouse¹, Ronald W. P. Drever¹, Yekta Gürsel², Seiji Kawamura¹, Frederick J. Raab¹, David Shoemaker³, Lisa Sievers¹, Robert E. Spero¹, Kip S. Thorne¹, Rochus E. Vogt¹, Rainer Weiss³, Stanley E. Whitcomb¹, Michael E. Zucker¹

+ Author Affiliations

Science 17 Apr 1992:
Vol. 256, Issue 5055, pp. 325-333
DOI: 10.1126/science.256.5055.325

Article

Info & Metrics

eLetters

PDF

Log in to view PDF

Username*

Enter your Sciencemag.org username.

Password*

Enter the password that accompanies your username.

Forgot your username or password?

Log in



Science

Vol 256, Issue 5055
17 April 1992

- Table of Contents
- Print Table of Contents
- Back Matter (PDF)
- Ed Board (PDF)
- Front Matter (PDF)

ARTICLE TOOLS

- Email
- Print
- Save to my folders
- Alerts
- Request Permissions
- Citation tools
- Share

Advertisement

MS in Microbiology

Fully Online Master's Degree Program from University of Florida.

GET ACCESS

Subscribe / Renew

FOR CONTRIBUTORS

Open Access
Author Guidelines
Submit an Article

ABOUT THIS JOURNAL

Society Information
News
Overview
Editorial Board
Permissions
Advertise
Contact

SPECIAL FEATURES

Bernard J. La Londe Best Paper Award
CSCMP Events
Wiley Job Network
Special Topic Forum: Leveraging Logistics for Effective Buyer-Supplier Relationships
Special Topic Forum: Interdisciplinary Research to Address Contemporary SCM Problems
Special Topic Forum: Cross-functional Integration Revisited
Special Topic Forum: Issues in Health Care Supply Chains
Special Topic Forum: Performance Measurement in

DOI: 10.1002/j.2158-1592.2006.tb00243.x

2006 Council of Supply Chain Management Professionals



Additional Information (Show All)

How to Cite | Author Information | Publication History

Abstract

Article

Cited By

Purchase Instant Access

Rent *

\$6
USD

48 hours

Read
 Print
 Save

Cloud *

\$15
USD

Read
 Print
 Save

PDF

\$38
USD

Read
 Print
 Save

*Only available in ReadCube web reader, desktop app and mobile apps

What's this?

[Sign in](#)

Powered by readcube

Preview Article

Save to my Profile

E-mail Link to this Article

Export Citation for this Article

Get Citation Alerts

Request Permissions

Share |

Enhanced Article (HTML) | Get PDF (174K)

Options for accessing this content:

- If you are a society or association member and require assistance with obtaining online access instructions please contact our Journal Customer Services team. <http://wiley.force.com/Interface/ContactJournalCustomerService>
- If your institution does not currently subscribe to this content, [please recommend the title to your librarian](#).
- Login via other institutional login options <http://onlinelibrary.wiley.com/login-options>.

Institutional customers

Login via [OpenAthens](#)

or

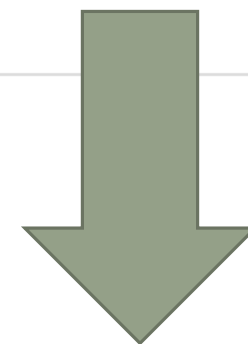
» [Download PDF](#) (2576 KB)

Reference Work Entry | At a glance

Viscoelastic Carbon Nanotube

Encyclopedia of Thermal Stresses (2014)

» [Download PDF](#) (2147 KB)



Article

Open Access

Fabrication of Carbon Nanotube/SiO₂ and Carbon Nanotube/SiO₂/Ag Nanoparticles Hybrids by Using Plasma Treatment

Based on plasma-treated single wall carbon nanotubes (SWCNTs), SWCNT/SiO₂ and thiol groups-functionalized SWCNT/SiO₂ hybrids have been fabricated through a sol-gel process. By means of thiol groups, Ag nanoparticle...

Haiqing Li, Chang-Sik Ha, Il Kim in *Nanoscale Research Letters* (2009)

» [Download PDF](#) (838 KB) » [View Article](#)

Chapter

The Effect of Nanotube Interaction on the Mechanical Behavior of

Carbon Nanotube Filled Nanocomposites

信息访问的权限

网络学术资源的分类

□ 一种是商业资源（commercial resources）

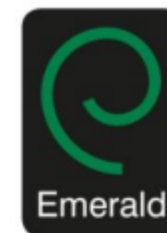
读者访问权限有限制，需要订购——可以是机构或国家付费，经过出版商的授权许可，个人可以使用；有些也可以通过个人付费使用

□ 第二种是开放获取资源 (open access resources)

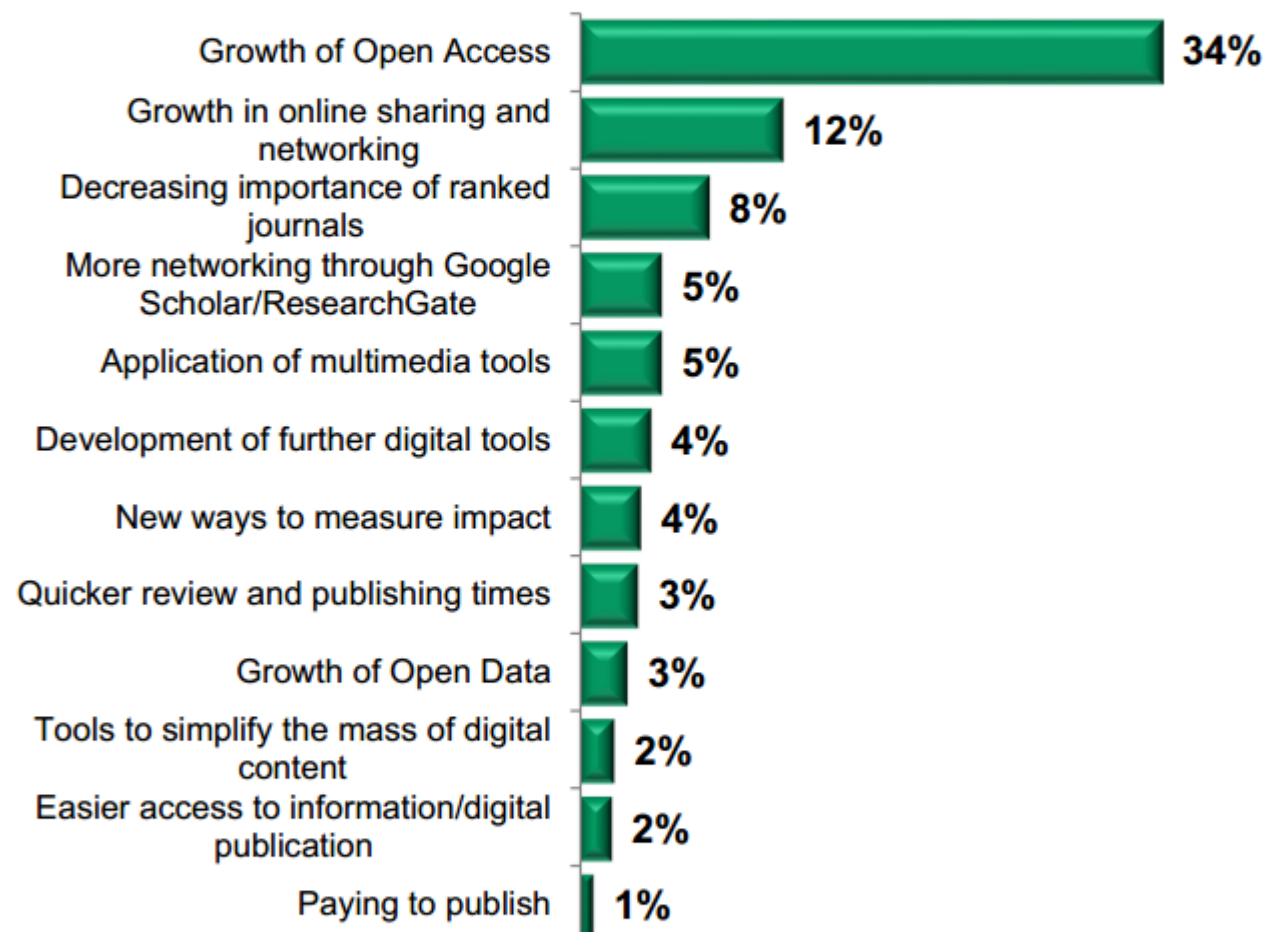
读者免费使用、不受限制的资源（本讲的主题）

Future Developments in Scholarly Communication

Growth in Open Access and online sharing/networking were seen as key developments for the future



The most important development in scholarly communication in the coming years?



- Authors reported an interesting range of views about how scholarly communication may develop in the future.
- The growth of Open Access was the most frequently cited change authors expected to occur.
- In general, authors saw greater opportunities to network and share content emerging in the years ahead.
- Authors who had first published before 1991 were most likely to predict the decreasing

传统学术出版商**推出**开放获取政策

随着开放获取运动的发展，不少商业出版公司也推出了开放获取（open access）政策

——对于用户来说，这意味着商业的数据库平台中**也可能有少部分是开放使用的！**

——对于作者来说，在投稿时有两种选项：传统模式 OR 开放模式

开放获取与付费墙的拉锯之战：谁来为传播知识买单？

From: 李晓明 孙睿晨 知识分子 2 days ago



开放获取已经成为数字时代学术交流和讨论的核心议题。

撰文 | 李晓明 孙睿晨

责编 | 陈晓雪



ScienceDirect

Journals & Books



Create account

Sign in

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

Keywords

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

Never lose track of an interesting article

Your Reading History will remember what you've read, so you don't have to.

Over 900,000 articles on ScienceDirect are open access

Articles published open access are peer-reviewed and made freely available for everyone to read, download and reuse in line with the user license displayed on the article.

View the [open access journal directory](#)

View all the [publications with open access articles](#)

Read more about [Elsevier's open access publishing choices](#)

开放获取政策

基金资助机构 科研机构

科研发表新闻

中科院和自然科学基金委发布开放获取政策

Sneha Kulkarni | 2014年5月20日 | 19,868 浏览次数

🔖 稍后阅读

💬 我要评论

🔗 获取代码嵌入自己的网页

🖨️ 打印

🌐 阅读英文版内容



2014年5月15日在全球研究理事会 (Global Research Council, GRC) 2014年北京会议新闻通气会上中国科学院 (Chinese Academy of Sciences , CAS) 与国家自然科学基金委员会 (National Natural Science Foundation of China , NSFC) 发布了开放获取的政策声明：

适用对象：

- 中科院研究人员和研究生以中科院所属机构名义承担的各类公共资助科研项目
- 国家自然科学基金全部或部分资助的科研项目

政策内容：上述科研项目产出之论文，在学术期刊上发表研究论文的作者应在论文发表时，将同行评议后录用的最终审定稿，存储到国家自然科学基金委员会/中科院所属机构的知识库，不晚于发表后12个月开放获取。

生效日期：2014年5月15日

声明原文：

- 中国科学院关于公共资助科研项目发表的论文实行开放获取的政策声明
 - 国家自然科学基金委员会关于受资助项目科研论文施行开放获取的政策声明
- 这项声明正式宣告中国加入开放存取行列，今天，《自然》也报道了“中国单位宣布开放存取政策”，新闻要点如下：

Go to Journal Profile

Master Search

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Journals

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

View Title Changes



Select Journals

Select Categories

- METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
- MICROBIOLOGY
- MICROSCOPY
- MINERALOGY
- MINING & MINERAL PROCESSING
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Select JCR Year

2017

Select Edition

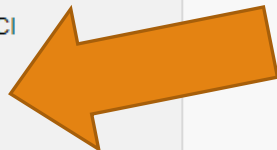
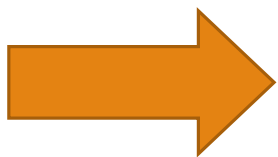
SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	Nature Communications	178,348	12.353	0.92
<input type="checkbox"/>	2	Science Advances	10,194	11.511	0.05
<input type="checkbox"/>	3	GigaScience	1,694	7.267	0.01
<input type="checkbox"/>	4	Scientific Data	1,568	5.311	0.00900
<input type="checkbox"/>	5	Journal of Advanced Research	1,843	4.327	0.00400
<input type="checkbox"/>	6	Scientific Reports	192,841	4.122	0.71900
<input type="checkbox"/>	7	PLoS One	582,878	2.766	1.86200
<input type="checkbox"/>	8	Royal Society Open Science	2,146	2.504	0.00900
<input type="checkbox"/>	9	PeerJ	7,377	2.118	0.03200
<input type="checkbox"/>	10	NPJ Microgravity	94	2.000	0.00000

JCR中
OPEN ACCESS期刊





2. 开放获取资源

INTERNET、免费、学术资源

Open access to 1,525,502 e-prints in the fields of physics, mathematics, computer science, quantitative biology, quantitative finance, statistics, electrical engineering and systems science, and economics. Submissions to arXiv conform to Cornell University academic standards. arXiv is owned and operated by Cornell University, a private not-for-profit educational institution. arXiv is funded by Cornell University, the Simons Foundation and by the member institutions.

Subject search and browse:

14 Jan 2019: [The annual update from the arXiv team is now available](#)

5 Sept 2018: [arXiv looks to the future with move to Cornell CIS](#)

See cumulative "What's New" pages. 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](#))

开放获取

开放获取（Open access, 简称OA），是指通过公共网络可以提供所有用户免费使用，包括阅读、下载、复制、传递、打印、检索全文信息。

“free availability and unrestricted use”（PLOS）免费获取， unrestricted use

- 最大程度上去除商业出版的壁垒，促进科学交流
- ✓ **最迅速的学术交流模式**: *Working papers, preprint...*
- ✓ **最开放的学术交流模式**: *无限制, 无障碍*

Tomorrow's Research Today

Welcome to the SSRN Home Page.

SSRN's eLibrary provides 895,822 research papers from 435,831 researchers in more than 50 disciplines.

[You can subscribe to our newsletter here >](#)



[Advanced Search](#)

开放获取资源可概括为三种：

一是开放获取期刊(open access journals, 简称OAJ)，如非盈利组织PLOS出版的期刊，也有商业机构比如BioMed Central出版的生物医学期刊。

二是开放获取仓储 (open access repository, 简称OAR)：包括基于机构的、或学科的。前者如哈佛大学的机构库DASH；后者如前面讲的ArXiv电子印本库。

三是整合以上资源的检索工具、门户类资源，如集成开放获取期刊的网站DOAJ，集成开放获取仓储的门户网站OpenDOAR

□ 出版模式

✓ 金色开放获取

开放获取期刊、以及传统期刊中选择开放获取模式

✓ 绿色开放获取

开放获取仓储



WHO WE ARE

OUR HISTORY

CORE PRINCIPLES

PEOPLE

Openness Inspires Innovation

It's the way we think science and publishing should be.

PLOS was founded in 2001 as a nonprofit Open Access publisher, innovator and advocacy organization.

Our efforts and su
p

[美国科学公共图书馆](#) the Public Library of Science (PLOS) 8种开放获取期刊

[PLOS Biology](#) (IF9.8, APC 2900\$)

[PLOS Medicine](#)

[PLOS Computational Biology](#)

[PLOS Currents](#)

[PLOS Genetics](#)

[PLOS Pathogens](#)

[PLOS ONE](#)

[PLOS Neglected Tropical Diseases](#)

Open is no longer
unrestricted access
about open data, tra
review and an open
assess



Your Story Matters

stop slideshow

"I am looking for new approaches and information to teaching economics. Lacking open access, I wouldn't have access to articles like this." Community College Instructor

What is DASH?

A central, open-access repository of research by members of the Harvard community.

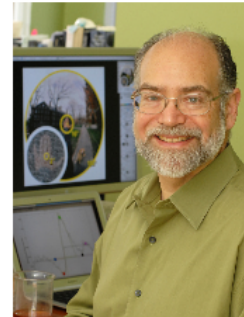
Deposit Your Work



Featured Works

E-Readers Are More Effective than Paper for Some with Dyslexia

While many people have embraced e-readers for their convenience, researchers at the Science Education Department of the Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics are demonstrating the benefits e-readers can provide to people with dyslexia. In their paper, "E-Readers Are More Effective than Paper for Some with Dyslexia," principal investigator Matthew H. Schneps, along with Jenny M. Thomson, Chen Chen, Gerhard Sonnert, and Marc Pomplun, report the results of their study of dyslexic high schoolers using e-readers. They found that small-screen hand-held devices facilitated an improvement in reading speed and comprehension in many of the students. Combining these results with an earlier study of theirs, the authors speculate that the shorter lines and less crowded text



MyDASH Statistics



1,277 user stories

+ + + +

Search

Keyword Search
Advanced Search

Browse

- Communities & Collections
- Harvard-affiliated Authors
- All Authors
- Titles
- Keywords
- FAS Departments
- By Issue Date
- By Submit Date

Trending Works

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

13,930 Journals

10,991 searchable at Article level

130 Countries

4,427,459 Article

This website uses cookies to ensure you get the best experience. [Learn more](#) | [Hide this message](#)

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

[SUPPORT DOAJ](#)

[DOAJ](#) [Search](#) [Browse Subjects](#) [Apply](#) [News](#) [About](#) [For Publishers](#) [API](#) [Login](#)

Search DOAJ

Journals articles [\[Advanced Search\]](#)

13,930 Journals
10,991 searchable at Article level
130 Countries
4,427,459 Articles

DOAJ (Directory of Open Access Journals)

DOAJ is a community-curated online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals. DOAJ is independent. All funding is via donations, 40% of which comes from [sponsors](#) and 60% from [members and publisher members](#). All DOAJ services are free of charge including being indexed in DOAJ. All data is freely available.

DOAJ operates an education and outreach program across the globe, focussing on improving the quality of applications submitted.

[Why index your journal in DOAJ?](#)

Latest News

[We have removed the Seal from more than 40 journals](#)

DOAJ constantly reviews existing records in DOAJ to ensure that they meet DOAJ criteria, particularly those with the Seal. Recently 1432 journals in DOAJ had the Seal. Today that number is 1339. Journals that have been awarded the Seal adhere to

OpenDOAR

[Browse](#)[Search](#)[Statistics](#)[Policy Tool](#)[Our APIs](#)[Suggest](#)[Admin](#)

Browse by Country and Region

Countries by Region (4758)

[Africa \(219\)](#)[Americas \(1417\)](#)[Asia \(1008\)](#)[Europe \(2012\)](#)[Oceania \(102\)](#)

Number of items at this level: 0.

SERVICES

Open access services from Jisc

Services to support open

SERVICE

SHERPA Services

Helping authors and

GUIDE

Managing open access costs

A guide from Jisc

开放的学术生态

开放获取期刊

开放获取仓储

开放学位论文

开放专利

开放获取图书

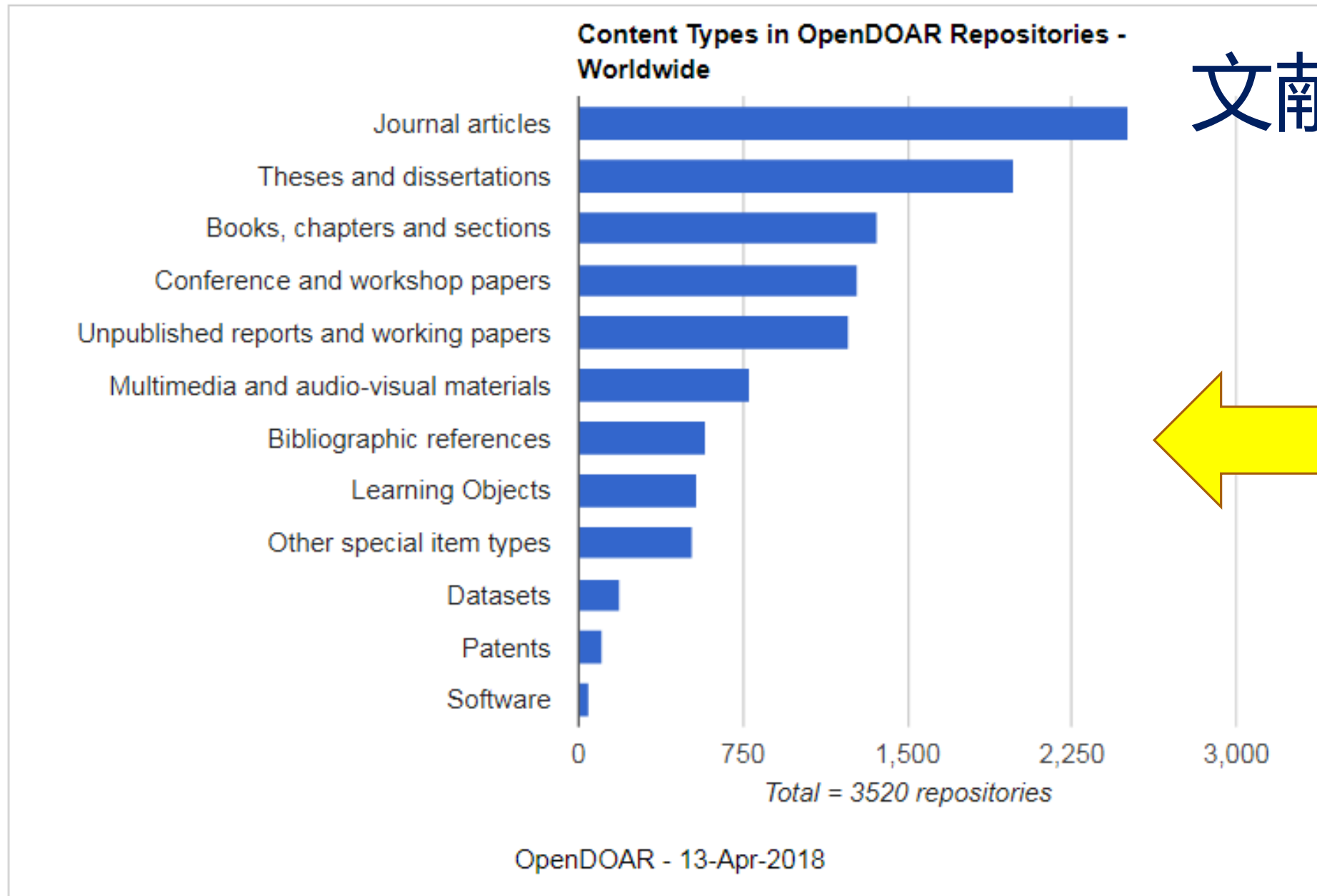
开放教育资源

开放数据

开放报告

开放软件、工具：Mendeley、Zotero (文献管理软件)

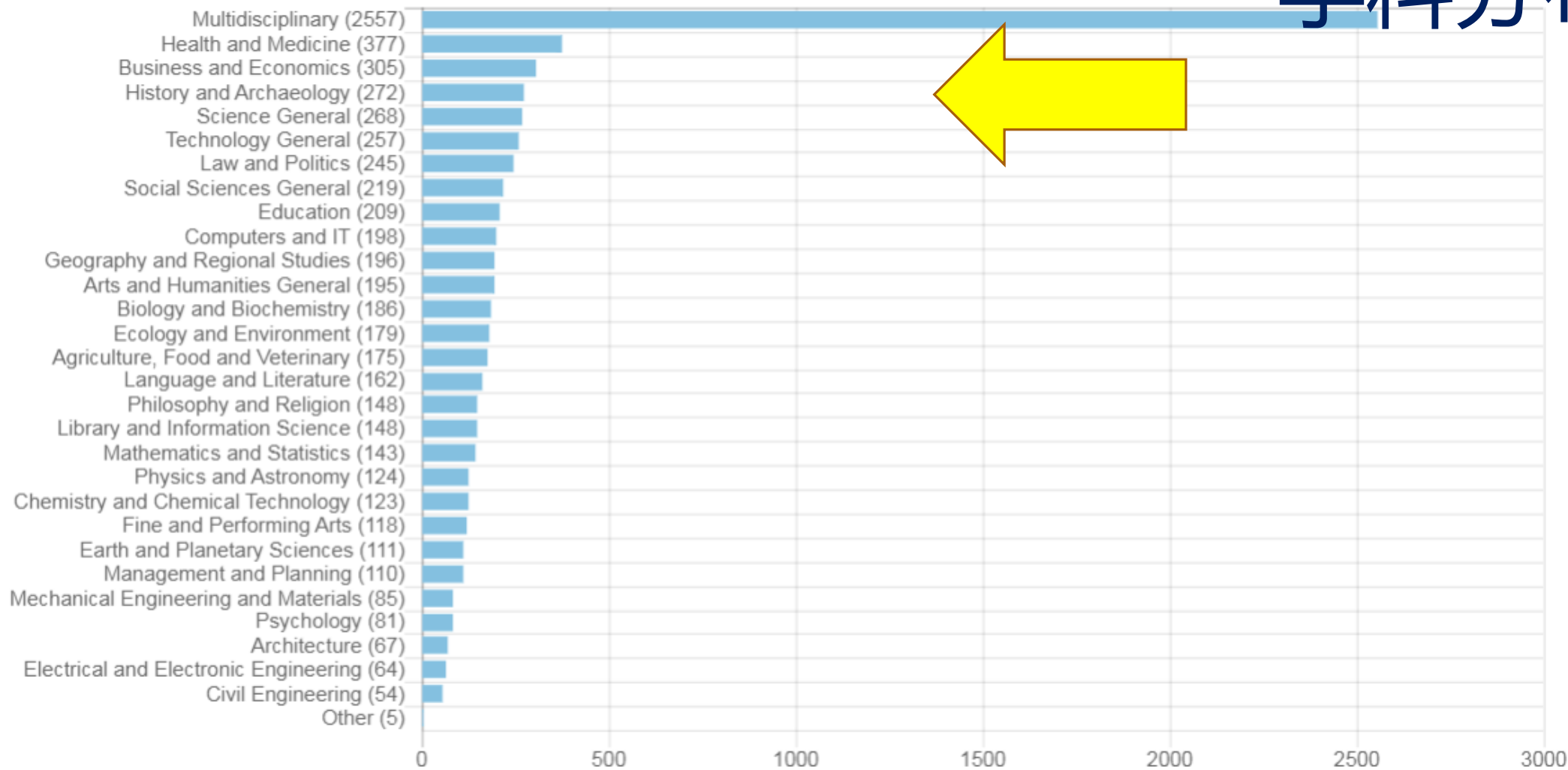
文献类型



N.b. Most repositories hold several Content Types.

Subject of Content

学科分布



RePEc








General principles

RePEc (**Re**search **P**apers in **E**conomics) is a collaborative effort of hundreds of volunteers in [96 countries](#) to enhance the dissemination of research in Economics and related sciences. The heart of the project is a decentralized bibliographic database of working papers, journal articles, books, books chapters and software components, all maintained by volunteers. The collected data are then used in various services that serve the collected metadata to users or enhance it.

So far, over 1,900 archives from [96 countries](#) have contributed about 2.3 million research pieces from 2,800 journals and 4,500 working paper series. About 50,000 authors have registered and 75,000 email subscriptions are served every week. See below on how you can be part of this initiative.

RePEc services

The following are services that use ([principle](#)) and contribute RePEc data. They also report usage statistics that can be used towards the RePEc [rankings](#).

- 
[Munich Personal RePEc Archive](#) Authors in institutions lacking a participating RePEc archive can submit their papers to MPRA and get them included in the RePEc database.
- 
[RePEc Author Service](#) Author registration and maintenance of a profile on RePEc.
- 
[IDEAS](#) The complete RePEc database at your disposal. Browse or search it all.
- 
[EconPapers](#) Economics at your fingertips. EconPapers provides access to all of
- 
[RePEc Genealogy](#) Academic family tree for economics.
- 
[RePEc Biblio](#) Hand-selected bibliography of articles and papers in economics.
- 
[EconAcademics.org](#) Blog aggregator for discussion about economics research.

- ### Navigation
- [General principles](#)
 - [RePEc services](#)
 - [Additional websites using RePEc](#)
 - [RePEc help / FAQ](#)
 - [Getting material into RePEc](#)
 - [Contributing archives](#)
 - [Volunteers](#)
 - [RePEc history](#)
 - [RePEc blog](#)
 - [Contacts](#)
- ### Quick links

← → ↻ 🔒 安全 | <https://econpapers.repec.org>

EconPapers

Economics at your fingertips

- [EconPapers Home](#)
- [About EconPapers](#)
- [Working Papers](#)
- [Journal Articles](#)
- [Books and Chapters](#)
- [Software Components](#)
- [Authors](#)
- [JEL codes](#)
- [New Economics Papers](#)
- [Advanced Search](#)
-
-
- [EconPapers FAQ](#)
- [Archive maintainers FAQ](#)
- [Cookies at EconPapers](#)
- [The RePEc blog](#)
- [The RePEc plagiarism page](#)

Welcome to EconPapers!

EconPapers provides access to [RePEc](#), the world's largest collection of on-line Economics working papers, journal articles and software.

We have:

- 813,265 [Working Papers](#) (698,308 downloadable) in 4,661 series
- 1,673,271 [Journal Articles](#) (1,599,862 downloadable) in 3,026 journals
- 4,080 [Software Items](#) (4,067 downloadable) in 36 series
- 35,694 [Books](#) (22,282 downloadable) in 435 series
- 49,553 [Chapters](#) (47,531 downloadable) in 193 series
- 52,700 [Authors](#) and 13,813 [individuals](#) have registered in the [RePEc Author Service](#)

for a total of 2,575,863 searchable working papers, articles and software items with 2,372,050 items available on-line.

Go to the series listings or [search](#) for papers of interest.

预印本

bioRxiv

THE PREPRINT SERVER FOR BIOLOGY



[Advanced Search](#)

Subject Areas

All Articles

[Animal Behavior and Cognition](#)

[Biochemistry](#)

[Bioengineering](#)

[Bioinformatics](#)

[Biophysics](#)

[Cancer Biology](#)

[Cell Biology](#)

[Clinical Trials](#)

[Developmental Biology](#)

[Ecology](#)

[Epidemiology](#)

[Evolutionary Biology](#)

[Genetics](#)

[Genomics](#)

[Immunology](#)

[Microbiology](#)

[Molecular Biology](#)

[Neuroscience](#)

[Paleontology](#)

[Pathology](#)

[Pharmacology and Toxicology](#)

[Physiology](#)

[Plant Biology](#)

[Scientific Communication and Education](#)

[Synthetic Biology](#)

[Systems Biology](#)

[Zoology](#)

View by Month

国内平台



ChinaXiv 中国科学院科技论文预发布平台

学术自治 开放存缴 开放获取 首发登记

ChinaXiv.org

首页 论文提交 论文浏览 论文检索 合作期刊 个人中心 帮助

输入搜索关键字 检索 高级检索

www.nstl.gov.cn/preprint/main.html?action=index



国家科技图书文献中心 国家科技数字图书馆

National Science and Technology Library

中国预印本服务系统

用户状态: 您尚未登录NSTL网络服务系统

功能菜单: 分类浏览, 文章检索, 文章提交, 系统介绍

系统资讯: 您好, 目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中...

分类浏览: 自然科学 | 医药科学 | 人文与社会科学 | 工程与技术

序号	标题
1	狭义相对论的本质问题
2	我给物质下一个有效的定义
3	心理程序
4	牛顿第一定律虽然不是“真正的定律”(2.0)
5	电流安培定义
6	电流安培定义
7	听听恒星“唱歌”
8	听听恒星“唱歌”
9	看地球生命是雷“劈”出来的
10	看地球生命是雷“劈”出来的

您当前的位置: 首页

最新活动——Latest News

- 2019年11月05日: ChinaXiv项目负责人在第八届中国开放获取周做报告
- 2019年09月09日: ChinaXiv项目负责人在亚太医学期刊编辑协会2019年大会上做主旨报告
- 2019年08月23日: ChinaXiv项目负责人在第11届BIBF馆长论坛做主旨报告
- 2019年08月16日: ChinaXiv团队主持参与的项目获2019年国家社科基金资助
- 2019年08月16日: 第二届“预印本与新型学术交流”开放研讨会成功举办

更多...

最新提交 | LATEST SUBMISSION

查看更多>>

具身双加工视角: 解析具身效应的隐显规律

心理学

2019-11-14

OpenDOAR

中国科技论文在线加入 OpenDOAR开放存取知识库目录

Search for a repository

Sciencepaper Online

Search

Directory of Open Access Repositories

论文总数: 13,153

国际期刊预印本政策

可查询国际上近26000种期刊的预印本政策...

ChinaXiv合作共建预印本子库

- 中国心理学预印本平台PsyChinaXiv
- 中国生物工程预印本出版平台
- 中国岩石力学预印本平台

用户登录/注册



Repository Information

Repository Name

Repository Type

Description

Repository URL

Year Established

Languages

Content Types

Subjects

手机号/邮箱/昵称

密码

验证码 6270 看不清, 换一个

无法访问您的账户?

登录

第三方授权登录



▼ Browse

All of DSpace@MIT

Communities & Collections

By Issue Date

Authors

Titles

Subjects

This Community

By Issue Date

Authors

Titles

Subjects

▶ My Account

▶ RSS Feeds

MIT Theses

Browse by

- [By Issue Date](#)
- [Authors](#)
- [Titles](#)
- [Subjects](#)

Search within this community and its collections:

Go

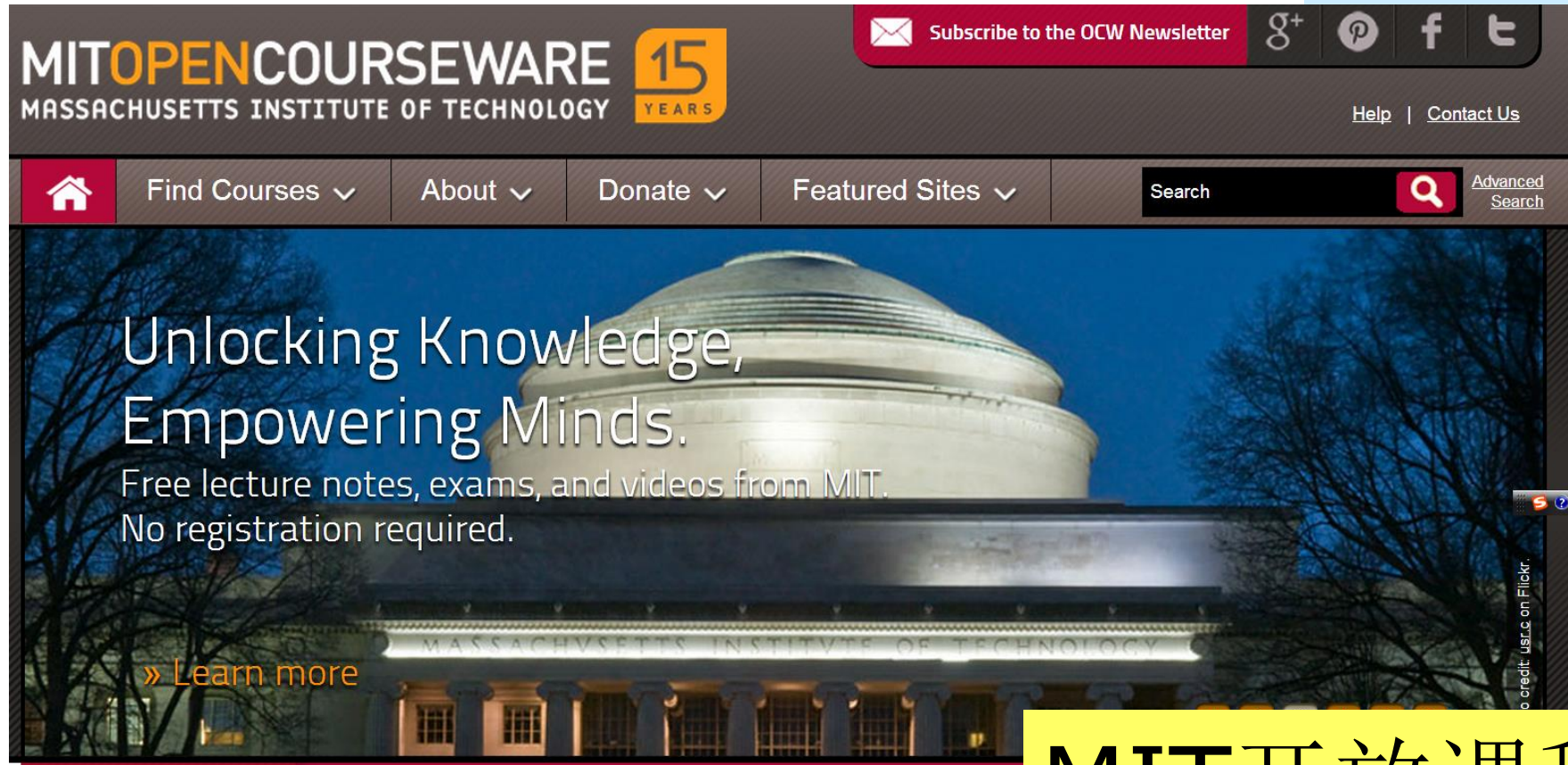
[Advanced Search](#)

This collection of MIT Theses in DSpace contains selected theses and dissertations from all MIT departments. Please note that this is NOT a complete collection of MIT theses. To search all MIT theses, use [Barton, MIT Libraries' catalog](#).

学位论文

演示: [查找MIT学位论文](#)

教育资源



The image shows the top portion of the MIT OpenCourseWare website. At the top left, the logo reads "MIT OPEN COURSEWARE" in white and orange, with "MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY" below it. To the right of the logo is a yellow "15 YEARS" anniversary badge. Further right is a red button with a white envelope icon and the text "Subscribe to the OCW Newsletter". To the right of this are social media icons for Google+, Pinterest, Facebook, and Twitter. Below these is a "Help | Contact Us" link. A navigation bar contains a home icon, "Find Courses" with a dropdown arrow, "About" with a dropdown arrow, "Donate" with a dropdown arrow, "Featured Sites" with a dropdown arrow, a search bar with a magnifying glass icon and the text "Search", and a link to "Advanced Search". The main banner features a night photograph of the MIT dome. Overlaid on the image is the text "Unlocking Knowledge, Empowering Minds." in large white font, followed by "Free lecture notes, exams, and videos from MIT. No registration required." in a smaller white font. At the bottom left of the banner is a link "» Learn more" in orange. On the right side of the banner, there is a small vertical credit line: "© credit: us2.c on Flickr."

MIT开放课程资料
<http://ocw.mit.edu/>

学习资源--名校公开课、MOOC、精品课

<http://xuetangx.com>

<http://www.icourse163.org/>

<https://www.edx.org/>

<https://www.coursera.org/>



The screenshot displays the Xuetangx website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo '学堂在线 xuetangx.com' and links for '课程', '院校', '广场', '学堂云', '雨课堂', and 'App下载'. A search bar contains the text '课程、老师、学校'. Below the navigation bar, the main content area features a course card for '信息素养——学术研究的必修课（通识版）'. The card includes the course title, the source '来自于：清华大学', and categories '分类：经济-管理(145)、社科-法律(114)'. A large graphic with the text 'INFORMATION 信息素养 LITERACY' is shown. To the right of the graphic, the '课程描述' (Course Description) states: '本课程将帮助你提高信息素养，在多彩的信息海洋中精准捕获、享用高质量信息，在学术之道上不断创新、健步前行。'. Below the description, there are four key statistics: '开课时间：8天前开课', '学习时长：3小时/周', '课程进度：连载至第2讲', and '报名人数：3632人'. At the bottom of the card, there are two buttons: '进入课程' (Enter Course) and '申请认证证书' (Apply for Certificate).

网上专利

欢迎访问专利检索及分析, [请登录](#) [免费注册](#)



[中文](#) | [English](#) | [Français](#) | [Deutsch](#) | [русский](#) | [Español](#) | [Português](#) | [عربي](#) | [日本語](#)

分类导航

A部：人类生活必需

B部：作业 运输

C部：化学 冶金

D部：纺织 造纸

E部：固定建筑物

F部：机械工程 照明 加热 武器 爆破

G部：物理

H部：电学

首页

专利检索

专利分析

药物检索

专利服务



我的常用功能



通知公告

[更多](#)

- [域名变更通知](#) NEW
- [政府网站工作年度报表\(2018\)](#)
- [邮箱接收验证码业务恢复正常](#)
- [政府网站工作年度报表](#)
- [系统维护通知](#)

用户名

密码

验证码 83 8 7 1

记住密码 [忘记密码](#)

[登录](#)

[注册](#)

各国专利多数开放使用!

政府信息



国家统计局

National Bureau of Statistics



检索 | 高级

走近统计

国家统计局
派驻纪检组
机构职能

统计数据

最新发布
数据查询
数据解读

统计工作

统计动态
通知公告
图片新闻

统计知识

统计百科
统计词典
常见问题解答

登录 | 注册 | English

统计数据

最新发布

2018年前三季度全国规模以上文化及相关产业企业营业收入增长9.3%

- 解读：2018年10月中国制造业采购经理指数和非制造业... 2018/10/31
- 2018年10月中国采购经理指数运行情况 [解读](#) 2018/10/31
- 解读：前三季度工业利润较快增长 2018/10/27
- 2018年1-9月份全国规模以上工业企业利润增长14.7% [解读](#) 2018/10/27
- 流通领域重要生产资料市场价格变动情况（2018年10月1... 2018/10/24
- 王有捐：前三季度全国居民收入增长平稳 消费结构不断... 2018/10/23
- 黄秉信：农业生产在结构调整中保持平稳增长 2018/10/23

数据查询

- » 月度数据
- » 年度数据
- » 国际数据
- » 可视化产品

统计公报

- 年度统计公报
- 农业普查公报
- 基本单位普查公报

National data 国家数据

中华人民共和国国家统计局
National Bureau of Statistics of China

» 首页 | 月度数据 | 季度数据 | 年度数据 | 普查数据 | 地区数据 | 部门数据 | 国际数据 | 可视化产品 | 出版物 | 我的收藏 | 帮助

查数CHASHU

如：2012年北京GDP

搜索

统计热词

GDP CPI 总人口 社会消费品零售总额
粮食产量 PMI PPI

最新发布 (4月11日)

2019年3月份居民消费价格同比上涨2.3%
2019年3月份工业生产者出厂价格同比上涨0.4%

2019年3月份CPI、PPI运行总体平稳
——国家统计局城市司处长董雅秀解读
2019年3月份CPI和PPI数据

看更多可视化数据
CPI PPI



第三次全国农业普查



统计数据产品

图表中国
数据中国[中英]
如何获取统计数据

工作年度报告



官方微博(人民 新华 新浪 腾讯) 官方微信

政府公告、统计数据、法律法规等

开放数据

Find, compare and share the latest OECD data: charts, maps, tables and related publications ...

Search

Browse by **topic** or **country**

Search tips
Catalogue of OECD databases

OECD Data

Featured Charts

Gender wage gaps persist. In all OECD countries, men's median wages are higher than women's. Among full-time employees, women earned on average 16% less than men in 2013.



Latest news

Statistical news releases

See recent statistical news releases.

Compare your income

Try OECD's Compare your income to check your percepti...



Data by theme | Popular queries

Find in Themes

- All Themes
- General Statistics
- Agriculture and Fisheries
- Demography and Population
- Development
- Economic Projections
- Education and Training
- Environment
- Finance
- Globalisation
- Health**
 - Health expenditure and financing**
 - Health expenditure and financing
 - Revenues of health care financing schemes
 - Additional indicators
 - Health Status
 - Non-Medical Determinants of Health
 - Health Care Resources
 - Health Workforce Migration
 - Health Care Utilisation
 - Health Care Quality Indicators

[Click here to Login](#) | [Contact us](#) | [User Guide](#) | [English](#) | [Fr](#)

Search

Health expenditure and financing

Customise | Export | Draw chart | My Queries

→ Financing scheme		All financing schemes													
→ Function		Current expenditure on health (all functions)													
→ Provider		All providers													
→ Measure		Share of gross domestic product													
→ Year		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
→ Country	Unit														
Australia	Percentage	(D) 7.6	(D) 7.7	(D) 7.9	(D) 7.9	(D) 8.1	(D) 8.0	(D) 8.0	(D) 8.1	(D) 8.3	(D) 8.6	(D) 8.4	(D) 8.6	(D) 8.7	(D) 8.8
Austria	Percentage	9.2	9.3	9.4	9.5	(B) 9.7	9.6	9.5	9.5	(B) 9.7	10.2	10.2	10.0	10.2	10.3
Belgium	Percentage	7.9	8.1	8.3	(B) 9.0	9.1	9.0	8.9	8.9	9.3	10.0	9.8	10.0	10.1	10.2
Canada	Percentage	8.3	8.7	8.9	9.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.5	10.6	10.6	10.2	10.2	10.3
Chile	Percentage	7.0	7.2	7.3	7.3	6.9	6.6	6.0	6.2	6.7	7.2	6.8	6.8	7.0	7.1
Czech Republic	Percentage	(B) 5.7	5.9	6.2	(B) 6.6	6.4	6.4	6.2	6.0	6.4	7.3	6.9	7.0	7.0	(B) 7.1



国家科技报告 服务系统

National Science and Technology Report Service



登录



使用帮助



注册



征求意见

报告导航

工作动态

标准规范

学习培训

收录证书

阅点领取

专题服务

政策解读

手机版

社会公众 (直接点击进入)

向社会公众无偿提供科技报告摘要浏览服务

社会公众不需要注册, 即可通过检索科技报告摘要和基本信息, 了解国家科技投入所产出科技报告的基本情况。

专业人员 (经实名注册后登录进入)

向专业人员提供在线全文浏览服务

专业人员需要实名注册, 通过身份认证即可检索并在线浏览科技报告全文, 不能下载保存全文。科技报告作者实名注册后, 将按提供报告页数的15倍享有获取原文推送服务的阅点。

国家科技计划 重点科技成果转化推广信息发布

为加快实施国家创新驱动发展战略, 国家“863”、“973”、国家科技支撑计划符合产业转型升级方向、先进适用的科技先进制造等11个技术领域。旨在通过需求类机构参与, 推动一批科技成果转化与产业转型升级与经济结构调整, 更好发挥科技



报告导航



科学技术部

28670



国家自然科学基金委员会

28342



交通运输部

769



地方科技报告

8821

重要通知：平台域名即将变更为openstd.samr.gov.cn

国家标准全文公开系统

国家标准信息公共服务平台

国家标准委发布 —— 权威 及时 便捷 免费

首页

强制性国家标准

推荐性国家标准

帮助

联系我们

通知 2019-09-09 关于公开2019年第10号中国国家标准公告中国国家标准全文的通知

查看更多

请输入标准号或标准名称

检索

GB

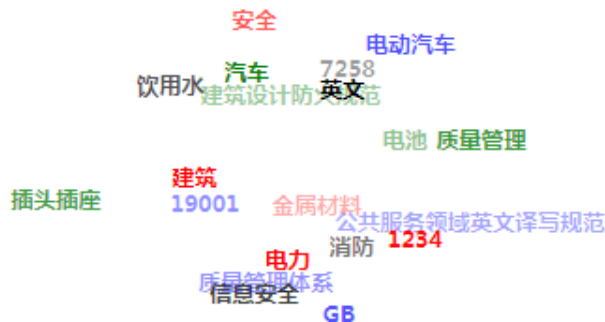
强制性国家标准

本系统收录现行有效强制性国家标准1,993项。其中非采标1,349项可在线阅读和下载，采标644项只可在线阅读。

GB/T

推荐性国家标准

本系统收录现行有效推荐性国家标准35,618项。其中非采标22,691项可在线阅读，采标12,927项只提供标准题录信息。



中国标准信息服务网

敬请扫码关注

建议

充分认识开放获取资源的重要性

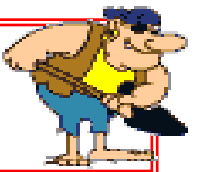
积极利用各种开放获取的资源

积极参与科学交流与知识共享，做开放科学的**共建者**

- ✓ 支持开放获取的可持续发展，促进科学交流和社会发展
- ✓ 不少研究表明，在开放获取资源平台发布研究论文，可以尽早宣布知识发现的优先权，还一定程度上有助于提高文献被发现和被引用率！（当然还要注意具体开放获取的政策、遵守相关规定）
- ✓ 谨防假冒、掠夺性期刊

3. 一般搜索引擎

搜索引擎：查找网络资源的利器



实例1：3D打印有没有相关的行业标准？

3D打印 行业标准

技巧提示：提炼关键词，多个关键词用空格隔开，表示“逻辑与”的关系

✓3D 打印也叫“增材制造”



标准 (3d打印 | 增材制造)



百度一下

标准 (3d打印 | 增材制造)

搜索设置

高级搜索

搜索结果：包含以下全部的关键词

标准

包含以下的完整关键词：

包含以下任意一个关键词

3d打印 增材制造

不包括以下关键词

时间：限定要搜索的网页的时间是

全部时间 ▼

文档格式：搜索网页格式是

所有网页和文件 ▼

关键词位置：查询关键词位于

网页的任何地方 仅网页的标题中 仅在网页的URL中

站内搜索：限定要搜索指定的网站是

例如：baidu.com

高级搜索

高级搜索：逻辑运算——提高搜索效率

The image shows the Baidu advanced search interface. A red box highlights the search criteria options: "包含以下全部" (All), "包含以下完整" (Exact), "包含以下任意一个" (Any), and "不包括以下" (Exclude). Four red arrows point from text boxes to the search input fields. The text boxes explain logical operators: "逻辑与, A空格B" (AND), "精确匹配, 'AB'" (Exact match), "逻辑或, A|B" (OR), and "逻辑非, A-B" (NOT). The interface also includes options for results per page, time range, language, document format, keyword location, and site search.

逻辑与, A空格B

精确匹配, "AB"

逻辑或, A|B

逻辑非, A-B

Baidu 高级搜索

包含以下全部的关键词

包含以下的完整关键词

包含以下任意一个关键词

不包括以下关键词

搜索结果显示条数 选择搜索结果显示的条数

时间 限定要搜索的网页的时间是

语言 搜索网页语言是

文档格式 搜索网页格式是

关键词位置 查询关键词位于

站内搜索 限定要搜索指定的网站是

每页显示10条

全部时间

全部语言 仅在简体中文中 仅在繁体中文中

所有网页和文件

网页的任何地方 仅网页的标题中 仅在网页的URL中

例如: baidu.com

实例2：查“阿尔茨海默病防治协会”的信息

精确匹配：固定的短语检索，用双引号

提高查准率

“阿尔茨海默病防治协会”

实例3：查阿尔茨海默症治疗仪相关的信息

阿尔茨海默症，俗称老年痴呆症
治疗仪 (阿尔茨海默病 | 老年痴呆症)
逻辑或

注意：广告信息！谨慎评估！

高级搜索

搜索结果：包含以下全部的关键词

包含以下的完整关键词：

包含以下任意一个关键词

不包括以下关键词

时间：限定要搜索的网页的时间是

文档格式：搜索网页格式是

关键词位置：查询关键词位于 网页的任何地方 仅网页的标题中 仅在网页的URL中

站内搜索：限定要搜索指定的网站是 例如：baidu.com

高级搜索



治疗仪 (阿尔茨海默症 | 老年痴呆症)



百度一下

实例4：查区块链、以太坊，但不涉及比特币的信息

区块链 以太坊 -(比特币)

逻辑非

搜索设置 高级搜索

搜索结果：包含以下全部的关键词

包含以下的完整关键词：

包含以下任意一个关键词

不包括以下关键词

时间：限定要搜索的网页的时间是

文档格式：搜索网页格式是

关键词位置：查询关键词位于 网页的任何地方 仅网页的标题中 仅在网页的URL中

站内搜索：限定要搜索指定的网站是 例如：baidu.com

高级搜索

字段检索 • 高级搜索

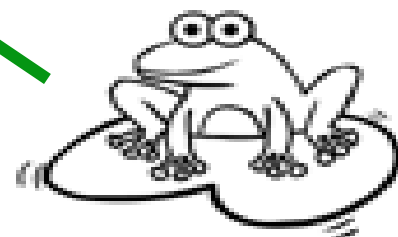
实例5：搜索清华大学网站上关于黑洞的信息

site: 限定在某个特定的域或站点中进行检索

格式：检索词 **site:** 域名

检索式：黑洞 **site:tsinghua.edu.cn**

很有用噢！



实例6：需要找一份关于转基因食品安全的讲稿参考

filetype: 限定命中文件的类型

格式: **filetype:** 文件类型 检索词

检索式: 转基因食品 安全 filetype:ppt

常用: ppt, pdf, doc, xls,---



学术搜索引擎

科研人员在使用什么学术搜索工具呢？

Google Scholar 谷歌学术

访问网址

<http://scholar.google.com>

<http://scholar.glgoo.com>

<http://xueshu.glgoo.com>



The screenshot shows a browser window with the URL `ac.scmor.com`. The page features the Google logo with the text "镜像导航" (Mirror Navigation) below it. There are two main sections: "学术搜索" (Academic Search) and "网页搜索" (Web Search). Each section lists eight mirror options with their respective load times and a "现在访问" (Visit Now) link. At the bottom, there are links for the US and HK versions of the site.

学术搜索		网页搜索	
学术镜像1: takes 0.31s.	现在访问	网页镜像1: takes 0.90s.	现在访问
学术镜像2: takes 0.30s.	现在访问	网页镜像2: takes 1.37s.	现在访问
学术镜像3: takes 0.26s.	现在访问	网页镜像3: takes 0.54s.	现在访问
学术镜像4: takes 0.66s.	现在访问	网页镜像4: takes 1.59s.	现在访问
学术镜像5: takes 0.75s.	现在访问	网页镜像5: takes 1.24s.	现在访问
学术镜像6: takes 0.91s.	现在访问	网页镜像6: takes 1.47s.	现在访问
学术镜像7: takes 0.22s.	现在访问	网页镜像7: takes 0.73s.	现在访问
学术镜像8: takes 2.20s.	现在访问	网页镜像8: 	
美国官网 (US): scholar.google.com		美国官网 (US): www.google.com	
香港官网 (HK): scholar.google.com.hk		香港官网 (HK): www.google.com.hk	

可搜索的资源丰富：

检索大量**免费的**学术文献：开放获取期刊、预印本存储库、机构库等，比如arXiv, SSRN, NBER, RePEC

同时注意，它也可以检索**商业资源**：Nature、Science、Elsevier、SPRINGER等等，中文资源也有，三大中文数据库：知网，万方，维普的文献资源

如何使用GOOGLE SCHOLAR?

 我的图书馆  我的著作引用情况  快讯  统计指标  设置

Google
学术搜索



搜索所有网页 中文网页 简体中文网页

站在巨人的肩膀上

高级搜索

查找文章

包含全部字词

包含完整字句

包含至少一个字词

不包含字词

出现搜索字词位置

显示以下作者所著的文章:
例如: 丁肇中 或 "PJ Hayes"

显示以下刊物上的文章:
例如: 《学术探索》或《Nature》

显示在此期间发表的文章: —
例如: 1996

"Alzheimer Disease" OR AD

被引用、创建快讯、get via Tsinghua Library

网页 图片 更多...

Google nanocrystal

学术搜索 找到约 114,000 条结果 (用时0.03秒)

时间不限
2013以来
2012以来
2009以来
自定义范围...

按相关性排序
按日期排序

搜索所有网页
中文网页
简体中文网页

包括专利
 包含引用

创建快讯

小提示: 只搜索中文(简体)结果, 可在 学术搜索设置 指定搜索语言

[Monodisperse FePt nanoparticles and ferromagnetic FePt nanocrystal superlattices](#)
S Sun, CB Murray, D Weiler, L Folks, A Moser - Science, 2000 - sciencemag.org
Abstract Synthesis of monodisperse iron-platinum (FePt) nanoparticles by reduction of platinum acetylacetonate and decomposition of iron pentacarbonyl in the presence of oleic acid and oleyl amine stabilizers is reported. The FePt particle composition is readily...
被引用次数: 4524 相关文章 所有 21 个版本 引用 **更多**

[Organization of nanocrystal molecules' using DNA](#)
AP Alivisatos, KP Johnsson, X Peng, TE Wilson... - 1996 - nature.com
PATTERNING matter on the nanometre scale is an important objective of current materials chemistry and physics. It is driven by both the need to further miniaturize electronic components and the fact that at the nanometre scale, materials properties are strongly ...
被引用次数: 2125 相关文章 所有 12 个版本 引用 更多

[Colloidal nanocrystal shape and size control: the case of cobalt](#)
VF Puentes, KM Krishnan, AP Alivisatos - Science, 2001 - sciencemag.org
Abstract We show that a relatively simple approach for controlling the colloidal synthesis of anisotropic cadmium selenide semiconductor nanorods can be extended to the size-controlled preparation of magnetic cobalt nanorods as well as spherically shaped ...
被引用次数: 1926 相关文章 所有 20 个版本 引用

[Optical gain and stimulated emission in nanocrystal quantum dots](#)
VI Klimov, AA Mikhailovsky, S Xu, A Malko... - Science, 2000 - sciencemag.org
Abstract The development of optical gain in chemically synthesized semiconductor nanoparticles (nanocrystal quantum dots) has been intensely studied as the first step toward nanocrystal quantum dot lasers. We examined the competing dynamical processes ...
被引用次数: 1654 相关文章 所有 17 个版本 引用

[引用] Cells Processed from Solution Gur, Ilan; Fromer, Neil A.; Geier, Michael L.; Alivisatos, A. Paul
ASAIN Solar - Science (Washington, DC, United States), 2005

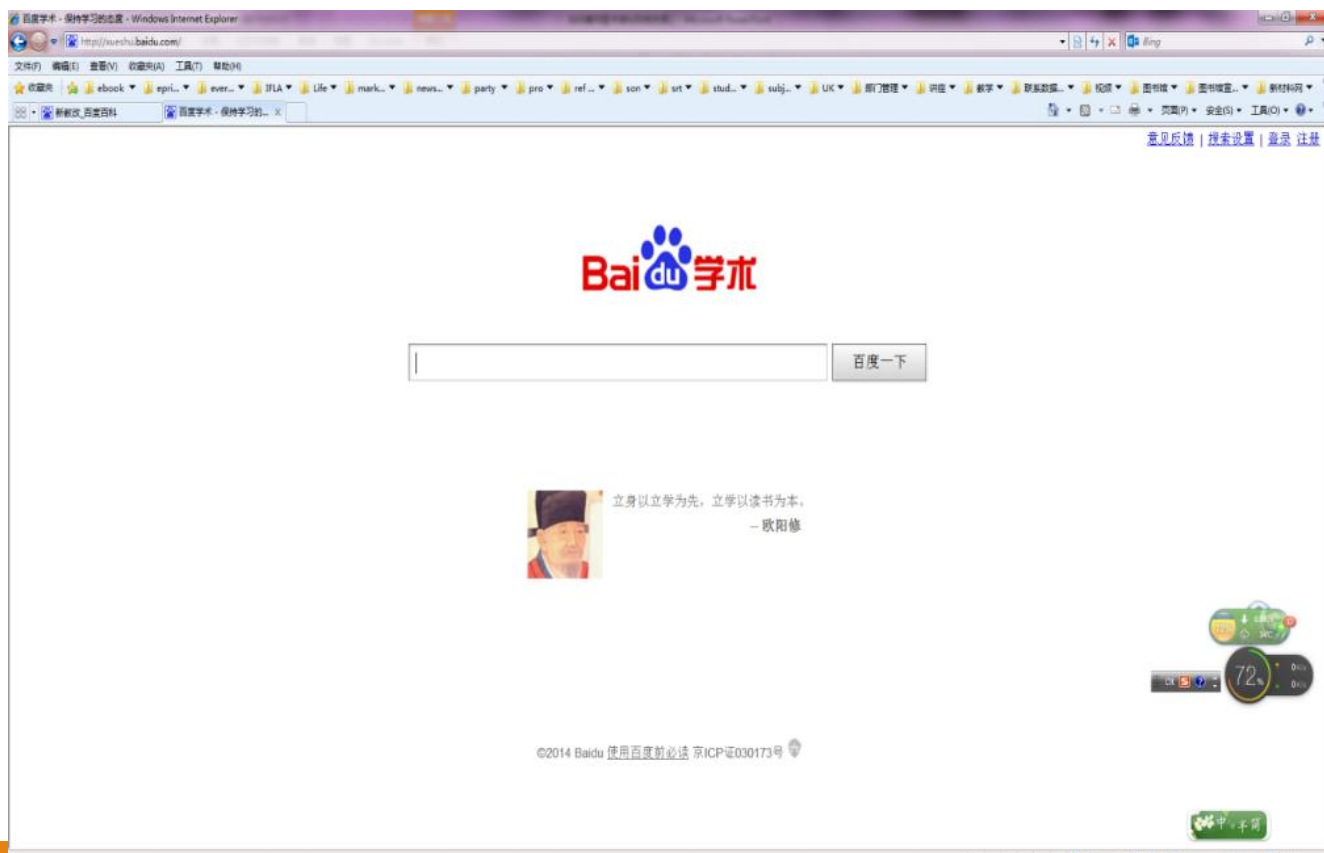
geocities.ws 中的 [PDF]
get via Tsinghua Library

semi.ac.cn 中的 [PDF]
get via Tsinghua Library

get via Tsinghua Library

百度学术

<http://xueshu.baidu.com>



实例1：获取全文

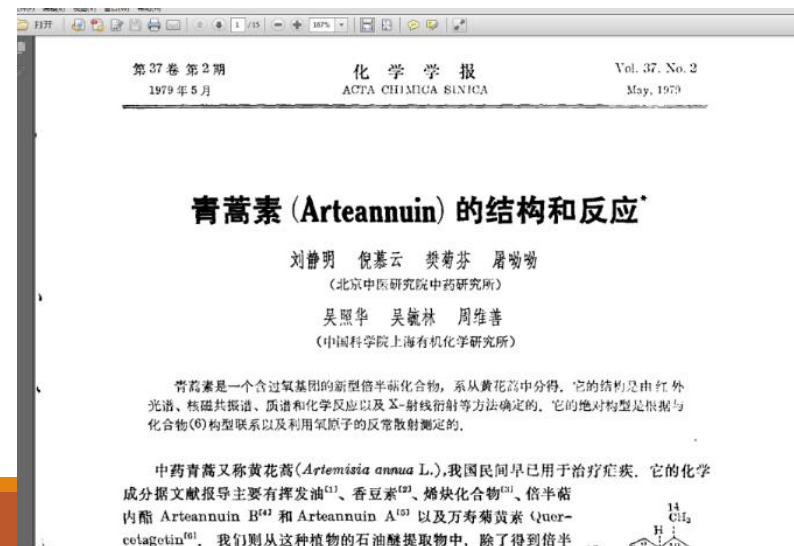
Simultaneous densitometric determination of artemisinin, artemisinic acid and arteannuin-B in *Artemisia annua* using reversed-phase thin layer chromatography. P Bhandari, AP Gupta, B Singh... - Journal of separation ..., 2005

分析： 无论来自哪个期刊，哪个数据库，**是免费或收费的**，用**GS**可以快速定位和获取

免费资源（开放获取资源）

有商业资源，但是有网站提供免费版本访问

有商业资源，本馆订购可访问



检索实例：某主题方面文章

实例2：检索青蒿素（**Arteannuin**）相关的最新英文文章

Artemisinin OR qinghaosu

一些英文文章是用中文拼音的

Baidu 学术 (Artemisinin | qinghaosu) 高级搜索 百度一下 订阅该搜索

学术搜索 全部文献 期刊 会议 学位

清华大学图书馆 电子资源 全部免费

时间 2015以来 (913) 2014以来 (2396) 2013以来 (3722) 年 - 年 确认

领域 药学 (2905) 基础医学 (2477) 化学 (2041) 公共卫生与预... (1972) 临床医学 (1534) 生物学 (1523) 植物保护 (852) 物理学 (501) 中西医结合 (431) 农业工程 (384) 核心

百度为您找到相关结果约71,600个

Artemisinin resistance in Plasmodium falciparum malaria.
ZW Htut, ZW Htut - 《New England Jour...》 - 2009 - 被引量: 1107
PubMed comprises more than 23 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include I...
全部来源: ProQuest^{FREE} / NCBI / BMJ / ResearchGate / dept-med.pitt.edu^{FREE}

Qinghaosu (artemisinin): an antimalarial drug from China
DL Klayman - 《Science》 - 1985 - 被引量: 1703
The herb Artemisia annua has been used for many centuries in Chinese traditional medicine as a treatment for fever and malaria. In 1971, Chinese chemist...
全部来源: 万方 / BioOne / Europe PMC / JSTOR / NCBI 更多>>

Qinghaosu (artemisinin): the price of success.
N J, White - 《Science》 - 2008 - 被引量: 461
Artemisinin and its derivatives have become essential components of antimalarial treatment. These plant-derived peroxides are unique among antimalarial ...
全部来源: EBSCO^{FREE} / ProQuest^{FREE} / 万方 / JSTOR / unifr.ch^{FREE} 更多>>

Qinghaosu.
TT Hien, NJ White - 《Lancet》 - 1993 - 被引量: 456
Comment in Lancet. 1993 Apr 17;341(8851):1035. Lancet. 1993 Apr 17;341(8851):1035. Lancet. 1993 Apr 17;341(8851):1034-5.
全部来源: Elsevier^{FREE} / EBSCO^{FREE} / ProQuest^{FREE} / 万方 / NCBI 更多>>

按相关性 按被引量 按时间降序
<> 引用 相关文章 免费下载
收藏 引用 相关文章 免费下载

(Artemisinin | qinghaosu)

包含全部检索词

包含精确检索词

包含至少一个检索词

不包含检索词

出现检索词的位置

作者

出版物

发表时间 -

语言检索范围

搜索



如何正确引用这篇文章？

The screenshot shows a citation tool window titled "引用" (Citation) with a close button (X). The tool provides instructions: "复制并粘贴一种已设定格式的引用方法，或利用其中一个链接导入到参考书目管理软件中。" (Copy and paste a citation method in a pre-set format, or use one of the links to import into reference management software.)

The citation information is as follows:

- GB/T 7714:** 刘静明, 倪慕云, 樊菊芬, 等. 青蒿素 (Artemisinin) 的结构和反应[J]. 化学学报, 1979, 37(2): 129-143.
- MLA:** 刘静明, et al. "青蒿素 (Artemisinin) 的结构和反应." *化学学报* 37.2 (1979): 129-143.
- APA:** 刘静明, 倪慕云, 樊菊芬, 屠呦呦, 吴照华, 吴毓林, & 周维善. (1979). 青蒿素 (Artemisinin) 的结构和反应. *化学学报*, 37(2), 129-143.

At the bottom of the tool, there are links for citation styles: [BibTeX](#), [EndNote](#), [RefMan](#), and [RefWorks](#).

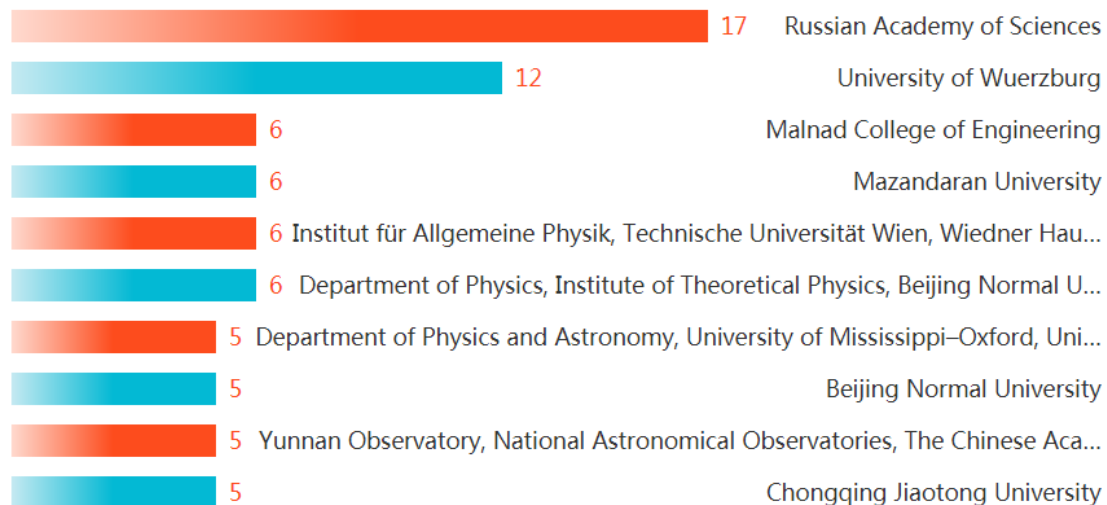
The background shows a search result for the article "青蒿素(Artemisinin)的结构和反应" (Structure and Reaction of Artemisinin) by Liu Jingming, Ni Muyun, Fan Jufen, et al. The article is from the journal *化学学报* (Acta Chimica Sinica), 1979, 37(2), 129-143. The search result also includes a PDF link, citation count (43), and options to view related articles, all versions, or cite/save the article.

NEW: 开题分析-可视化

black hole

#black hole#相关机构

众多研究机构在“black hole”领域成果斐然，以下为高发文量的研究机构，共有73篇相关论文。



经典论文

最新发表

综述论文

学位论文

Black hole explosions?

S. W. HAWKING - 《Nature》, 1974 - 被引量: 2879

black hole

Black hole in three-dimensional spacetime

Bañados M, Teitelboim C, Zanelli J - 《Physical Review Letters》, 1992 - 被引量: 2428

black hole

Notes on black-hole evaporation

W. G. Unruh - 《Physical Review D Particles & Fields》, 1976 - 被引量: 2644

black hole

Viscosity in strongly interacting quantum field theories from black hole physics.

Kovtun PK, Son DT, Starinets AO - 《Physical Review Letters》, 2005 - 被引量: 1885

black hole

The Slope of the Black-Hole Mass versus Velocity Dispersion

Correlation

Scott Tremaine, Karl Gebhardt, Ralf Bender, ... - 《Astrophysical Journal》, 2002 - 被引量: 1876

微软：必应学术搜索

<http://cn.bing.com/academic>

必应



登录



网页 图片 视频 **学术** 词典 网典 地图 更多

致力于提供优质的海外文献检索服务，
以创新的“语义搜索”引领智能学术时代

不知道搜什么？试试：

[papers by hsiaowuen hon at microsoft research asia](#) · [papers about latent semantic indexing by susan t dumais](#)

[Semantic Search](#) · [Data Mining](#)

by at in from about

141 650 893



小结：学术搜索引擎

文献调研~~收录范围非常广，提高查全率，有时还有一些意外收获

获取文献~~快速定位全文

这些都是免费的、开放的，人人都能使用的！

5. 科学评价与合理利用网络资源



百科知识：真 OR 假？

2014年4月7日，中央电视台新闻联播播出了这样一则新闻

清华大学化工系大二学生[王润佳](#)惊讶地发现，百度百科词条中对PX的描述竟是“剧毒”。

原来，3月30日，广东茂名PX事件发生当天凌晨，有人悄然将百度百科词条中PX毒性由“低毒”改成“剧毒”。有网友多次对恶意篡改行为进行客观更正，但连续几次又被人改成“剧毒”。

此后，清华化工系学生近10人昼夜自发捍卫PX低毒属性这一科学常识，PX词条6天内被反复修改36次。4月4日，百度百科上“PX”词条最终被锁定在“低毒化合物”的准确描述上。

- 恶意编辑
- 虚假信息
- 错误率高



■ 网络资源的不足

- 质量良莠不齐
- 信息庞杂
- 稳定性差
- 注意鉴别选择
- 注意搜索效率
- 注意及时更新

■ 搜索引擎不是万能的

搜索引擎的局限性：

隐形资源，深层资源（invisible web, deep web）——图书馆订购的丰富的学术资源，目前仍然有不少是搜索引擎不能搜索到的

搜索引擎的广告性：由于经济利益驱使，导致虚假信息

注意

除了搜索引擎、开放获取资源，还要充分利用图书馆订购的学术资源哦

使用搜索引擎时，必须注意对检索结果进行**鉴别评估**

■ 尊重知识产权，合理利用资源

- 网上开放资源也是有知识产权的！
- 合理利用
- 学术道德
- 学术规范：注明出处，正确引用

■ 弘扬网络理念，共建学术资源

网络理念：开放获取—知识共享

可持续发展

积极利用开放资源；

积极参与共建资源

OA出版/存储，如何操作？



请填写调查问卷

课件供校内下载

更多讲座信息：[图书馆主页-最新消息](#)

HANLF@TSINGHUA.EDU.CN

