



文摘索引数据库检索与利用——以WOS(SCI)和EI为例

学科馆员：侯瑞芳
serlib@bupt.edu.cn



主要内容

1. 文摘索引数据库概览
2. EI、WOS (SCI) 数据库常用的检索方法
3. 如何利用SCI数据库进行信息筛选分析

文摘索引库特点及作用

1、数据量大、文献类型齐全

- 数据经过筛选，质量高
- 语种多，通过英文摘要可了解非英语国家的研究成果

2、索引系统完备，是查找全文文献的重要和必要线索

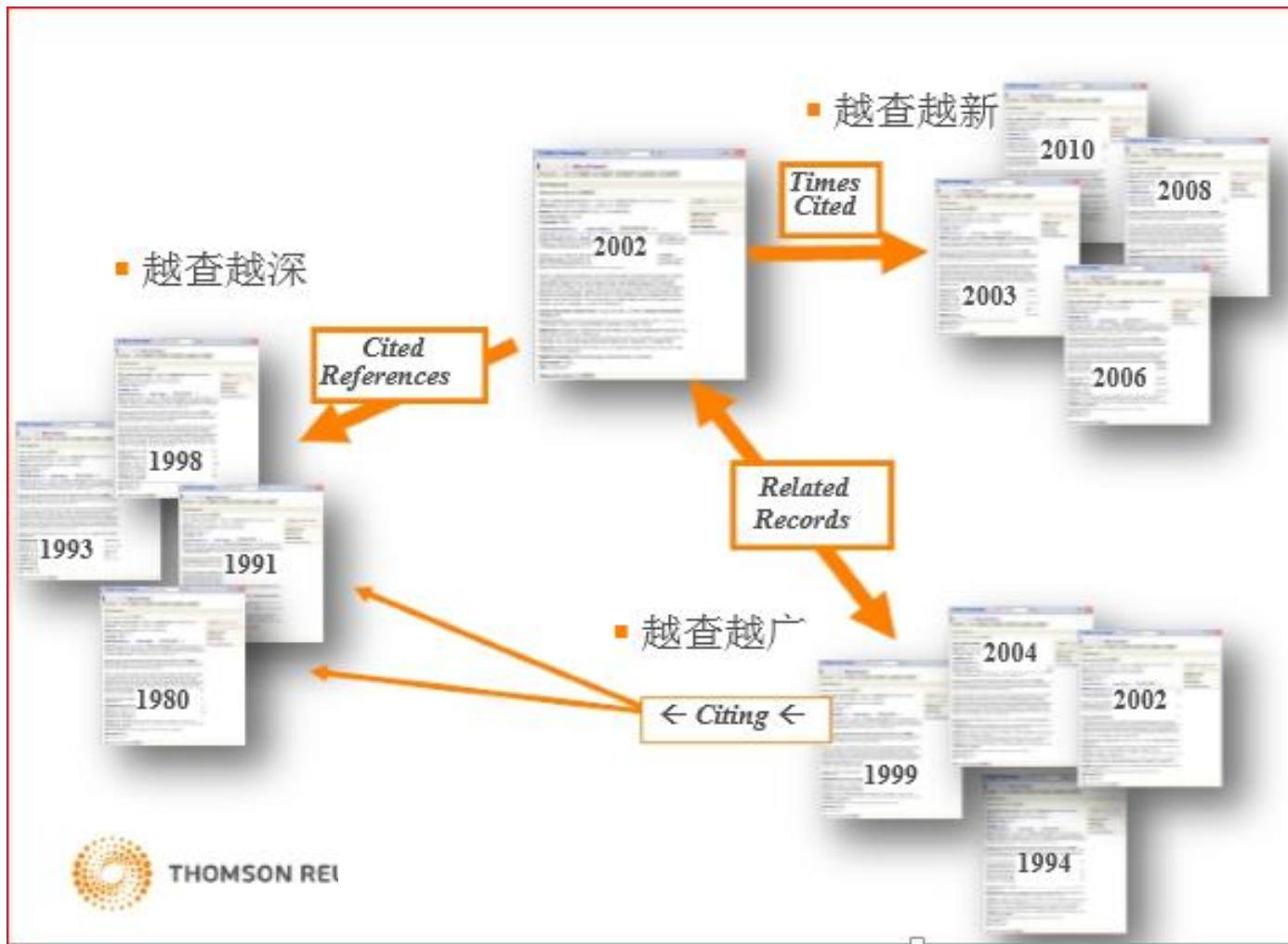
- 通过阅读文摘，判断是否需要下载或查找全文；
- 从参考文献入手获得大量的相关文献，进而全面了解与某课题或某研究领域相关的研究状况，把握研究前沿动态，判断课题的新颖性。

3、根据论文的被引用情况评价论文的学术价值

引文索引

——即利用文献引证关系检索相关文献的索引

将一篇文献作为检索线索，从参考文献入手，追踪一个Idea的发展过程。



图书馆主页-信息资源-数据库导航-检索工具

<https://lib.bupt.edu.cn>



[主页](#) > [数据库导航](#)

按字顺浏览数据库:[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](#) [中文库](#) [外文库](#) [全部库](#) [试用数据库](#)

按分类浏览数据库:

[综合](#) [数学](#) [物理/光学](#) [电气/电子/通信/控制/计算机](#) [经济/管理](#) [图书馆/情报与档案管理](#) [人文社科](#) [化学/生物](#) [语言](#) [艺术](#) [法律](#)

按数据库类型浏览: [期刊](#) [会议](#) [学位](#) [标准](#) [电子图书](#) [事实数据库](#) [多媒体](#) [考试学习库](#) [检索工具](#) [文件管理软件](#) [科技报告](#) [专利](#) [其他](#)

资源名称	资源类型	学科	更多资源信息
中国引文数据库	检索工具	综合	介绍 
InCites数据库	检索工具	综合	介绍 
Journal Citation Reports (JCR) 期刊引证报告	检索工具	综合	介绍
CSSCI中文社会科学引文索引	检索工具	综合	介绍
中国科学引文数据库 (CSCD)	检索工具	综合	介绍
SCI (科学引文索引) 数据库	检索工具	综合	介绍 SCI在线大讲堂
SSCI (社会科学引文索引)	检索工具	综合	介绍
EI village	检索工具	综合	介绍

常用外文文摘索引数据库

著名三大检索工具

- EI 工程索引 Engineering Index
- SCI 科学引文索引 Science Citation Index （ 我校1997年至今 ）
- CPCI-S (原ISTP) 科技会议录引文索引（ 我校2004年至今 ）
Conference Proceedings Citation Index–Science

是国际公认的进行科学统计与科学评价的主要检索工具，其收录论文状况是评价国家、单位和科研人员的成绩、水平及进行奖励的重要依据之一。

常用外文文摘数据库

- **INSPEC 科学文摘(又称为SA : Science Abstract)**
包括三部分：《物理文摘》(PA), 《电气与电子文摘》(EEA),
《计算机与控制文摘》(CCA)
- **CA 化学文摘 Chemical Abstracts**
 - ([SciFinder](#))
- **CSA 剑桥科学文摘 Cambridge Scientific Abstracts**
 - (ProQuest CSA)
- **SCOPUS 最大的学术论文文摘索引数据库** <https://www.scopus.com>

Elsevier公司2004年推出的文摘引文索引数据库，为QS、泰晤士、上海交大世界大学排名依据。

Elsevier

EI Compendex 数据库



<http://www.engineeringvillage.com/>



- 美国《工程索引》（The Engineering Index，简称Ei）创刊于1884年，是美国工程信息公司（Engineering information Inc.）出版的工程技术领域综合性检索工具，也是世界上最早、连续出版时间最长的工程文献出版物之一。
- 1995年，Ei公司推出Engineering Village.Com在线检索平台
- 1998年，Elsevier公司收购Ei公司，更名为Elsevier Engineering Information Inc. 。



EI Compendex

- 收录年代：1970年至今
- 应用科学和工程领域的会议/期刊/学位论文等文摘索引信息
- 资料量：4000+种期刊（330种OA），95790各类会议论文集和近12万份学位论文，超过2000万篇，每年新增文献100多万篇。
- 包含190种工程领域学科，如生物工程、计算机和数据处理、应用物理及光学、电子和通信、控制工程、机械工程、材料工程、交通运输等。
- 收录77个国家，2200个出版商的出版物
- 更新频率：每周
- 回溯期刊：1884-1968年回溯数据178万条

会议论文收录数量约占整个EI收录信息的30%

（截止到2016年12月Ei官方统计数据）

通过图书馆主页 (<http://lib.bupt.edu.cn>) "信息资源"栏目下的"数据库导航"进入

Engineering Village 数据库



美国《工程索引》(The Engineering Index, 简称EI)创刊于1884年,是美国工程信息公司(Engineering information Inc.)出版的工程技术领域综合性检索工具,也是世界上最早、连续出版时间最长的工程文献出版物。1995年,EI公司推出Engineering Village.Com在线检索平台,实现了Ei Compendex、Inspec、US Patents、EU Patents、NTIS等12个数据库的统一跨库检索。1998年,Elsevier收购EI公司,更名为Elsevier Engineering Information Inc.,继续致力于为科研工作者和工程技术人员提供专业、可靠、实用的工程技术领域信息服务。我校IP范围内用户均可以在该平台上免费使用Ei Compendex 数据库(EI网络版)。


据EI官方发布的统计数据,截止到2016年12月中旬,EI数据库共收录3615种期刊、95790会议录和近12万份学位论文,收录提前出版(Article in Press)期刊1369种,开放获取(Open access)期刊330种,以及116种商业期刊和78种系列图书资料。收录信息数量超过2000万条记录,其中期刊论文1160万条,会议论文690万条,会议论文收录数量约占整个EI收录信息的30%。

EI数据库收录信息内容来自77个国家,2200个出版商,涵盖190余个工程技术和应用科学领域。数据库在线内容收录年限为1969年至今,此外收录1884-1968年回溯数据178万条。数据库内容每周更新约27000条,每年新增超过100万条文摘索引信息。

EI是著名的三大文献检索工具之一,文献是否被EI收录也是衡量学者学术水平的重要标准之一。

从2009年1月起,Ei Compendex数据库所收录的中国期刊数据不再分核心数据和非核心数据。检索2009年之前的数据,参见"核心数据和非核心数据的区别"。


 [开具EI论文收录及引用检索证明流程](#)

 [EI数据库使用方法及技巧](#)

 [EI收录源 05012018](#)

欢迎广大师生积极使用,使用期间有任何问题,请及时与图书馆联系。

地点:图书馆一层咨询室

 电话:62283502,62281933,62281790(工作日:8:00-11:30,13:30-17:00,周三下午除外)

检索技巧

- 右截词 (*)

输入comput*, 可找到computer、computers、computerize、computerization
系统默认自动截词检索, 选中Autostemming off, 关掉自动取词干功能。

- { } 或 “ ” 表示精确检索

- ONEAR/n 词序固定, 检索词中间插入n个词,
NEAR 词序不定

- 作者检索需考虑姓名拼写的各种形式

“张建国”可能有的拼写方式: zhang jianguo, zhang jian guo, zhang jian-guo,
jianguo zhang, jian guo zhang, jian-guo zhang, zhang j.g, zhang j等

Quick Search – 快速检索

- Quick Search - 快速检索
- Expert Search - 专家检索
- Thesaurus search - 词库检索
- Engineering School Profile – 学校概况

The screenshot shows the Engineering Village Quick Search interface. At the top left is the Engineering Village logo with the Elsevier tree icon. The main search area has a green header with 'Quick search' and a search bar containing the text 'Search for... e.g. transcription factors AND jon smith'. Below the search bar are various filters: Databases, Date, Document type, Language, Treatment, Discipline, Sort by, Autostemming, and Browse indexes. A list of databases is shown with checkboxes: All, Compendex, Inspec, NTIS, PaperChem, Chimica, CBNB, EnCompassLIT, EnCompassPAT, GEOBASE, GeoRef, US Patents, EP Patents, and Knovel. At the bottom, there are links for 'Author', 'Author affiliation', 'Controlled term', and 'Publisher', along with 'Source title' and 'Privacy matters'. The footer includes the Elsevier logo and links for 'Terms and Conditions' and 'Privacy Policy'.

限定检索范围

增加检索字段

浏览索引检索

检索结果

Quick search: Subject/Title/Abstract for stress

Turn off AutoSuggest | + Add search field | Reset form

Databases Date Language Document type Sort by Browse indexes Autostemming Discipline Treatment

886845 records found in Compendex for 1970-2018: ((stress) WN KY)

Alert Save RSS

Refine

Numeric filter

By category

Download all

Limit to

Exclude

Add a term

Document type

Journal article (581138)

Conference article (248702)

Dissertation (11399)

Conference proceeding (4805)

Article in Press (4096)

Bar chart

View more

Author

Wang, Wei (644)

Zhang, Wei (500)

1. Stress distribution in adhesively bonded scarf joint un

Jrad, Hanen (Engineering Production Mechanics and Materials Unit Sfax, Sfax, Tunisia); Mallek, Hanen; Bouhamed, Abir Source: Journal of Materials Science: Part B: Physics

Database: Compendex

Detailed Show preview

Full text

二次检索

详细格式/摘要预览/
Scopus中被引次数/
全文链接

2. Spatial stress distribution analysis by thermoelastic stress measurement and evaluation of effect of

Okazaki, Yoshitaka (Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kansai University, Suita, Japan); Ishii, Daisuke (Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kansai University, Suita, Japan) Source: Materials Science and Engineering: C

Database: Compendex

Detailed Show preview

Full text

Cited by in Scopus (1)

Spatial stress distribution analysis by thermoelastic stress measurement and evaluation of effect of

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928493117304617?via=ihl

Outline Download Export

Materials Science and Engineering: C

Volume 75, 1 June 2017, Pages 34-42

ELSEVIER

Spatial stress distribution analysis by thermoelastic stress measurement and evaluation of effect of

Scopus Preview

1 篇文献已由结果施引

Spatial stress distribution analysis by thermoelastic stress measurement and evaluation of effect of

Okazaki Y., Ishii D., Ogawa A.

(2017) *Materials Science and Engineering C*, 75, pp. 34-42.

设置馈送流

You are in Preview mode, only the first 20 documents are visible.

检索结果

已选文件暂存

Search

Results

Alerts 0

Selected records 3

?

Quick search: Subject/Title/Abstract

for stress



Turn off AutoSuggest | + Add search field | Reset form

Databases

Date

Language

Document type

Sort by

Browse indexes

Autostemming

Discipline

Treatment

886845 records found in Compendex for 1970-2018: ((stress) WN KY)

1 of 35474 pag

Alert Save RSS

管理检索结果: E-mail/打印/下载



Sort by:

- Relevance
- Relevance
- Date (Oldest)
- Date (Newest)
- Author (A-Z)
- Author (Z-A)
- Source (A-Z)
- Source (Z-A)
- Publisher (A-Z)
- Publisher (Z-A)

Display:

Refine

Numeric filter

By category

Download all

Limit to

Exclude

Add a term

Document type

Journal article (581138)

Conference article (248702)

Dissertation (11399)

Conference proceeding (4805)

Article in Press (4096)

Bar chart

View more

Author

1. Stress distribution in adhesively bonded scarf j

Jrad, Hanen (Engineering Production Mechanics and Material Science, Sfax, Tunisia); Mallek, Hanen; Bouhamed, Abir Source: *Journal of Materials Processing Technology*, v 257, p 1-10, June 2018

Article in Press

Database: Compendex

Detailed Show preview Full text

可依照相关性、日期、作者、文献来源、出版机构排序

2. Spatial stress distribution analysis by thermoelastic stress measurement and evaluation of effect of stress concentration on durability of various orthopedic implant devices

Okazaki, Yoshimitsu (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1-1 Higashi, Tsukuba; Ibaraki; 305-8566, Japan); Ishii, Daisuke; Ogawa, Atsushi Source: *Materials Science and Engineering C*, v 75, p 34-42, June 1, 2017

Full text

we investigated the effect of the thermoelastic constants of implantable raw

durability of various types of implant device by thermoelastic stress measurement

ation. Surface stress was dynamically calculated from the bending moment, and

the modulus of a section... (3 more search terms)

可同时勾选多篇文献, 进行管理(E-mail/打印/下载/暂存)

3. Effect of interface energy on stress field around a spheroidal nano-inclusion embedded in a semi-infinite elastic medium

检索结果三种呈现方式

Selected records




3 records


ALL X Citation format Abstract format Detailed format

1. X Effect of interface energy on stress field a
Zhang, H.W.
Source: Conference Proceedings of the International Conference on Heterogeneous Materials (ICHMM 2011)
Author affiliation: Xuzhou University of Applied Sciences
Abstract: Based on the finite element method, the stress field distribution of a crack parallel to the interface of two materials is analyzed. The results show that the stress field is concentrated at the crack tip and the interface. The stress intensity factor is calculated and compared with the theoretical results. The results show that the stress intensity factor is in good agreement with the theoretical results. The results show that the stress intensity factor is in good agreement with the theoretical results.
Main heading: Stress distribution in
Controlled vocabulary: Spheroidal
Uncontrolled vocabulary: Spheroidal
Classification: 621.762.2
Database: Compendex

2. X Spatial stress distribution of various orthopedic
Okazaki, Yoshimitsu (Natl Inst Adv Ind Sci Technol)
Source: Materials Science and Engineering: Conference
Database: Compendex
Full text ↗

3. X Stress distribution in
Jrad, Hanen (Engineering and Technology Journal)
Bouhamed, Abir
Source: Journal of Adhesion and Adhesives
Article in Press
Database: Compendex
Full text ↗

ALL X Detailed format   

1. X Title: Effect of interface energy on stress field a
Accession number: 20124015499863
Authors: Zhang, H.W.¹; Ou, Z.Y.¹ ; Wang, T.J.²
E检索号: Accession number
Corresponding author: Zhang, H.W.
Source title: Conference Program for the 3rd International Conference on Heterogeneous Materials
Abbreviated source title: Conf. Program Int. Conf. Heterogeneous Materials
Issue title: Conference Program for the 3rd International Conference on Heterogeneous Materials
Issue date: 2011
Publication year: 2011
Pages: 112-115
Language: English
Document type: Conference article (CA)

文献内容：摘要形式

Navigation: [Back to results](#) | [Full text](#) | [Chat](#) | [Print](#) | [Download](#) | [Search](#)

Menu: [Abstract](#) | [Detailed](#) | [Compendex Refs 39](#)

39 references in Compendex :

- [No title available]
Okazaki, Y. ; Gotoh, E. ; Manabe, T. ; Kobayashi, K.
Source: *Biomaterials*, v 25, PAGERANGE:5913, 2004
- [No title available]
Okazaki, Y. ; Gotoh, E.
Source: *Biomaterials*, v 26, PAGERANGE:11, 2005
- Implants for Surgery - Metallic Materials - Part 1: Stainless Steel
ISO 5832-1
1999

Main heading: **Stress measurement**

Controlled terms: **Bending moments** - Biomedical equipment - Durability - Fatigue of materials - Metal implants - Product design - Raw materials - **Stress concentration** - Surface properties - Thermoelasticity

Uncontrolled terms: Artificial hip stem - Concentration factors - Distribution analysis - Fatigue properties - Medical device design - Metallic implants - Surface stress distributions - Thermoelastic stress

Scopus Preview
文献详情

1/1
导出 下载 更多...>

Journal of Biomechanical Engineering
Volume 139, Issue 10, 1 October 2017, 论文编号 104502

Reporting the Fatigue Life of 316L Stainless Implants: The Role of the Femoral and Tibial Gait (Article)

Rice, D., Shaat, M.

Department of Mechanical and Aerospace Engineering, New Me...

正在连接...

Scopus引用文献，可链至Scopus查看

Tools in Scopus

This article has been cited **1 time** since 1996.

Rice, D.; Shaat, M.

Reporting the Fatigue Life of 316L Stainless Steel Locking Compress... Implants: The Role of the Femor... Tibial Biomechanics During the G...

检索历史



Engineering Village

Search

Results

利用布尔逻辑算符编写检索式组合检索

Combine searches:

e.g. (#1 AND #2) NOT #3



Sort by:

Relevance

Date

Recent results

- 0 results for: ((Protection Framework for Android Native Code Based on CFI) WN TI)
- 3184 results for: ((beijing posts) WN ST)
- 0 results for: ((Protection Framework for Android Native Code Based on CFI) WN TI)
- 1 results for: ((Key Management Mechanism for DHT Networks) WN TI)
- 1 results for: (((Key Management Mechanism for DHT Networks) WN TI) OR ((Protection Framework for Android ...

View all results

Combine searches	Search query	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	5. 890677 results in (Compendex) for: ((stress) WN KY) Details	
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 4640 results in (Compendex) for: ({{JATEE8}}) WN CN Details	
<input checked="" type="checkbox"/>	3. 11 results in (Compendex) for: ({{Jrad, Hanen}}) WN AU Details	
<input type="checkbox"/>	2. 1723 results in (Compendex) for: ({{00218464}}) WN SN Details	
<input type="checkbox"/>	1. 890677 results in (Compendex) for: ((stress) WN KY) Details	

Showing 5 of 5 in your search history. Show less ^

Clear search history

Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

Create Alert: 建立e-mail新知通报(*需要注册个人账号)
Save Search: 储存检索策略(*需要注册个人账号)
Edit Search: 编辑检索指令

专家检索



Engineering Village

Search

Search history

Alerts

Selected records

More

?

🏠

Expert search:

((sun chunlei or chunlei sun or sun chun lei) WN AU)

输入由检索词与检索字段代码编写的检索式

Reset form

Databases

Date

Sort by

Autostemming

Search codes

Browse indexes

Database

Code = Field

Code = Field

c = Compendex

AB = Abstract (c)

GAG = Funding sponsor (c)

ACT = Access type (c)

BN = ISBN (c)

AN = Accession number (c)

SN = ISSN (c)

AF = Affiliation/Assignee (c)

SU = Issue (c)

ALL = All fields (c)

LA = Language (c)

AU = Author/Inventor (c)

NU = see Numerical Data Codes (c)

CL = Classification code (c)

PA = Patent application date (c)

CN = CODEN (c)



PI = Patent issue date (c)

CC = Conference code (c)

PM = Patent number (c)


检索字段代码表

Thesaurus Search 词库检索

Thesaurus search: Vocabulary search  for 






Database: Vocabulary search
 Exact term
 Browse


EXACT TERM
3d printers


Exact term results 



18421 records found in Compendex for 1884-2019: ((({Stereolithography} WN CV) OR ({3D printers} WN CV)))


Alert Save RSS



    

3D printers **fine** 

3D integrated **numeric filter** 

3D printer **category**  

Date 

- Ceramic binder jetting additive manufacturing: Particle coating**
Du, Wenchao (Department of Industrial and Systems Engineering, Texas A&M University, College Station, TX) *Materials Letters*, v 234, p 327-330, 1 January 2019
Database: Compendex
Document type: Journal article (JA)
[Detailed](#) [Show preview](#)  

Engineering school profile—学校概览

Engineering school profile

Beijing University of Posts and Telecommunications ☆

26,938 records in Compendex

institutions & groups

Search & add

Search institution by name...

- Massachusetts Institute of Technology
- Beijing University of Posts and Telecommunications

Favorites

Search institutions, then select + to create favorites list.

Save your favorites by creating an account and signing in to your current Elsevier account.

● National Natural Science Foundation of China
● Program for New Century Excellent Talents
● Support Program for Longyuan
● National Science Foundation

Subject area

Subject Area	Count
Computer Software, Data Handling and Applications	996
Information Theory and Signal Processing	991
Data Processing and Image Processing	983
Radio Systems and Equipment	959
Telecommunication; Radar, Radio and Television	
Light/Optics	
Mathematics	
Computer Applications	
Digital Computers and Systems	
Optical Communication Systems	
Probability Theory	
Computer Systems and Equipment	
Management	
Systems Science	
Numerical Methods	
Mathematical Statistics	
Fiber Optics	
Computer Programming	
Optimization Techniques	
Semiconductor Devices and Integrated Circuits	
Combinatorial Mathematics, Includes Graph Theory	
Computer Theory, Includes Formal Logic, Automata	
Electromagnetic Waves	
Control Systems	
Energy Conservation	

Document type

- Conference article (3750)
- Journal article (2278)
- Article in Press (27)
- Book chapter (6)

Bar chart

Author

- Yang, Yixian (148)
- Zhang, Jie (140)
- Chen, Junliang (118)
- Cheng, Bo (94)
- Wu, Bin (93)

View more >

Author affiliation

Controlled vocabulary

Classification code

Country

Language

Year

Source title

Publisher


Funding sponsor

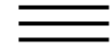
Limit to Exclude

Subject Area	Total Documents
Computer Software, D...	6,073
Information Theory an...	4,058
Data Processing and I...	3,373

My Profile

Create account

Login 



- 个性化功能（注册用户）
 - 储存检索策略 (125个)
 - 建立E-mail Alert (25篇)
 - 建立个人数据夹
 - 3个资料夹
 - 每个数据夹可储存50篇记录
 - 修改个人账号信息

SCI-EXPANDED (Science Citation Index Expanded)

- Web of Science概述
- 通过实例介绍SCI数据库几种常用的检索方法

基本检索

作者检索

被引参考文献检索

高级检索（专家检索）

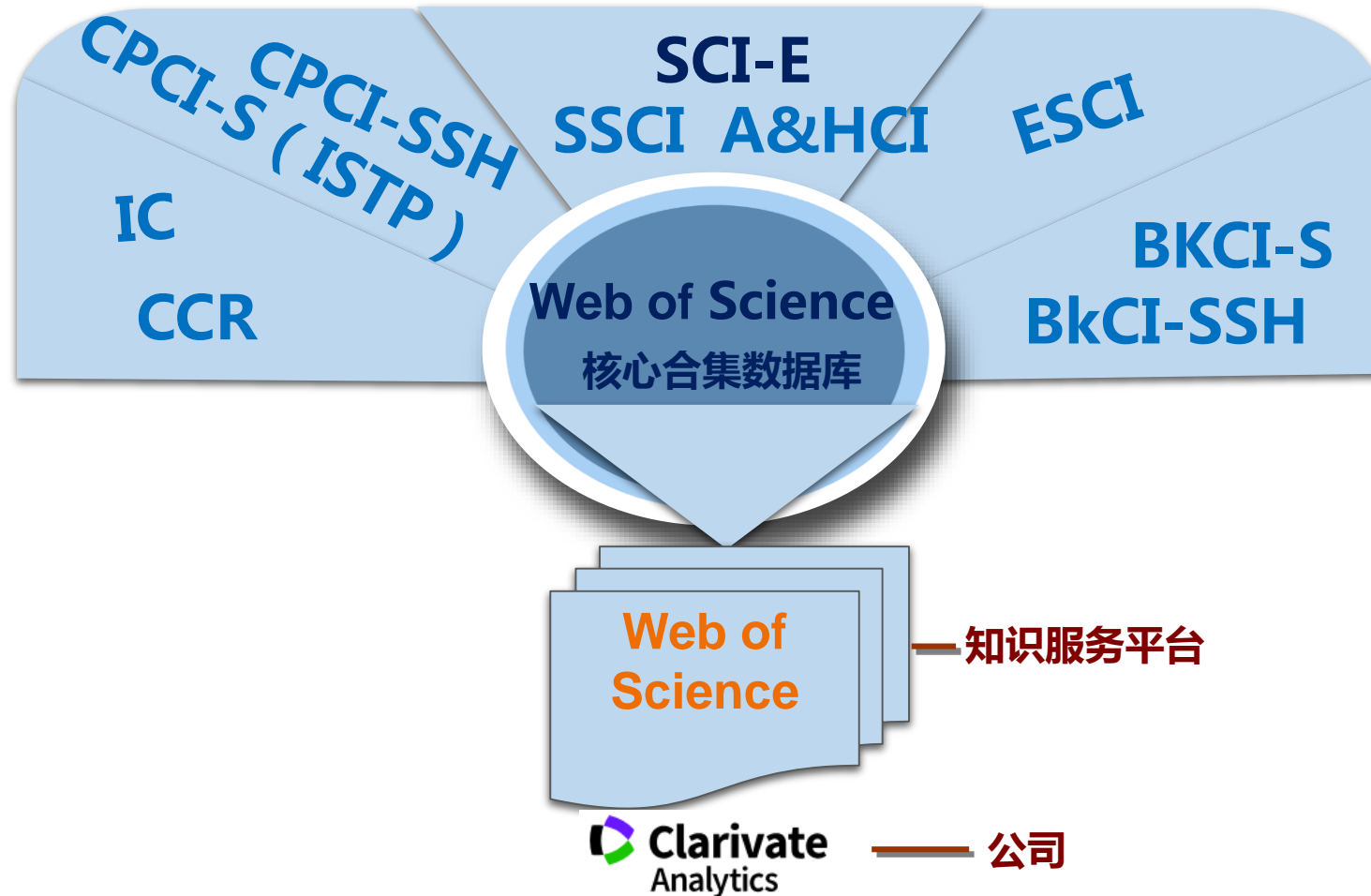
化学结构检索

WOS 知识服务平台

<http://apps.webofknowledge.com>

- **Web of Science**核心合集数据库
- Derwent World Patents Index (DWPI) 德温特世界专利索引
- Techstreet国际标准数据库
- Cortellis竞争情报数据库
- InCites平台
- Journal Citation Reports (JCR) 期刊引证报告
- Essential Science Indicators (ESI) 基本科学指标数据库
- EndNote文献管理软件
- 中国科学引文数据库 (CSCD)

Web of Science 与 SCI



SCI 科学引文索引 Science Citation Index (我校1997年至今)

SSCI 社会科学引文索引 Social Science Citation Index (我校2007年至今)

CPCI-S (原ISTP) 科技会议录引文索引 (我校2004年至今)

A&HCI 艺术与人文科学引文索引 Arts & Humanities Citation Index

ISSHP 社会科学及人文科学会议录索引 Index to Social Science & Humanities Proceeding

ESCI Emerging Sources Citation Index - 2015年至今

BKCI-S 科技图书引文索引 Book Citation Index to Science

BkCI-SSH 社会科学及人文科学图书索引 Book Citation Index to Social Science

& Humanities

所有题名 ▾

查找馆藏纸本图书、期刊

检索

主页 > 数据库导航

按字顺浏览数据库: [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](#) [中文库](#) [外文库](#) [全部库](#)

按分类浏览数据库:

[综合](#) [物理/光学](#) [电气/电子/通信/控制/计算机](#) [经济/管理](#) [图书馆/情报与档案管理](#) [人文社科](#) [化学/生物](#) [语言](#) [艺术](#) [法律](#)

按数据库类型浏览: [期刊](#) [会议](#) [学位](#) [标准](#) [电子图书](#) [事实数据库](#) [多媒体](#) [考试学刊库](#) [检索工具](#) [文件管理软件](#) [科技报告](#) [其他](#)

资源名称	资源类型	学科	更多资源信息
CSSCI中文社会科学引文索引		综合	介绍
中国科学引文数据库 (CSCD)	检索工具	综合	介绍
SCI《科学引文索引》数据库	检索工具	综合	介绍 SCI在线大讲堂 NEW
SSCI (社会科学引文索引)	检索工具	综合	介绍
EI village	检索工具	综合	介绍
ISTP (CPCI-S)《科技会议录索引》数据库	检索工具	综合	介绍
Essential Science Indicators (ESI)	检索工具	综合	介绍
JCR 期刊分区数据在线平台 (中科院)	检索工具	综合	介绍

SCI检索入口

SCI《科学引文索引》数据库


SCI《科学引文索引》，英文序挑选刊源，而且每年略有增减，从SCI-Expanded收录6800种天文学、药理学、植物学、计算机科学。我校购买了Science Citation Index。SCI收录的期刊每年都有变化。SCI收录中国刊的列表。查看我校相关专业SCI收录中

数据库培训课件
1、利用Web of Science
2、追寻诺贝尔

更多课件见：<http://lib.bupt.edu.cn>

科睿唯安在线学院 <https://clarivate.com>

使用注意事项：
1、用IE浏览器，无需用户名、密码
2、校外使用请用VPN
3、开具SCI论文收录及引用检索证明



Master Journal List

<http://mjl.clarivate.com/>

Search

Master Journal List

Master Journal List

Search our Master Journal List

Search Type

- Title Word
- Title Word
- Full Journal Title
- ISSN

Submit a journal

Look up to your brightest stars. Find out who shines in the Highly Cited Researchers list 2017. See the list

Clarivate Analytics

Journal Lists for Searchable Databases

- Web of Science Core Collection
- Arts & Humanities Citation Index
- Science Citation Index Expanded
- Social Sciences Citation Index
- Emerging Sources Citation Index

Subject Indexes on the Web of Science platform

- Biological Abstracts
- BIOSIS PREVIEWS
- Biological Abstracts/RRM
- Zoological Record

Source Publication Documents

- Arts and Humanities Citation Index Source Publication
- Science Citation Index Expanded Source Publication

WOS来源期刊检索


[Master Journal List](#) > Journal Search

Journal Search

Search Terms: Search Type:

Database:

Total journals: 20 · Journals 11-20 (of 20)

Navigation: 

NANO
Bimonthly ISSN: 1793-2920
WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PT
Coverage ▼
[Science Citation Index Expanded](#)
[Current Contents - Physical, Chemical & Earth Sciences](#)

NANO COMMUNICATIO
Quarterly ISSN: 1878-7789
ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1000 AE
Coverage ▼

NANO ENERGY
Monthly ISSN: 2211-2855
ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1000 AE
Coverage ▼

助攻科学发现 触发研究灵感

Web of Science 在线大讲堂

2020春季课程：科研人员专场

[点击进入](#)

[首页](#) > [Web of Science在线大讲堂](#)

2020年度春季课程



- 科研人员专场
- 图书馆与情报分析专场

经典课程视频



- 前沿发布
- DI和DDA实操
- 探索发现
- 投稿发表
- 论文写作
- 学科服务
- 科研评估
- 专利检索与分析

微课堂



- 科研检索
- 文献管理
- 科研选题
- 论文写作
- 科研分析
- 专利分析
- 论文投稿
- 科研绩效分析

[科研人员专场](#)

[图书馆与情报分析专场](#)

[2019年度课程回顾](#)

[诺奖预测风向标](#)

[明星讲师](#)

[科睿唯安微信公众号](#)



经典课程视频

探索发现

- 如何快速了解一个领域
- 继往开来，SCI帮您高效选题与开题
- 如何经营人文社科研究的Academic Career
- 经典文献推动前沿课题
- 精准获取信息的基本功训练——如何编写检索式等应用技巧
- 提升科研效率的策略和方法
- 如何获得社会科学跨学科的研究前沿

论文写作

- Time to Research Smarter & Work Wiser——巧用文献管理软件EndNote X8
- EndNote X8-文献管理和论文写作的利器

学科服务

- 分析工具升级您的学科服务

微课堂

Web of Science



科研检索
系列课程



科研选题
系列课程



科研分析
系列课程



论文投稿
系列课程



基金申请
系列课程



WOS专业数据库
系列课程

EndNote



论文写作
系列课程



文献管理
系列课程

InCites / ESI / JCR



科研绩效分析
系列课程



常见指标
系列课程

Derwent Innovation



专利检索
系列课程



专利分析
系列课程

SCI基本检索

Web of Science Clarivate Analytics

检索 我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

选择数据库 [进一步了解](#) 看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能!

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 作者检索 化学结构检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

检索方法

检索途径

Research ID WOS号检索

时间跨度

所有年份 ▾

从 至

▼ **更多设置**

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1997年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2007- 2014
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2004年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

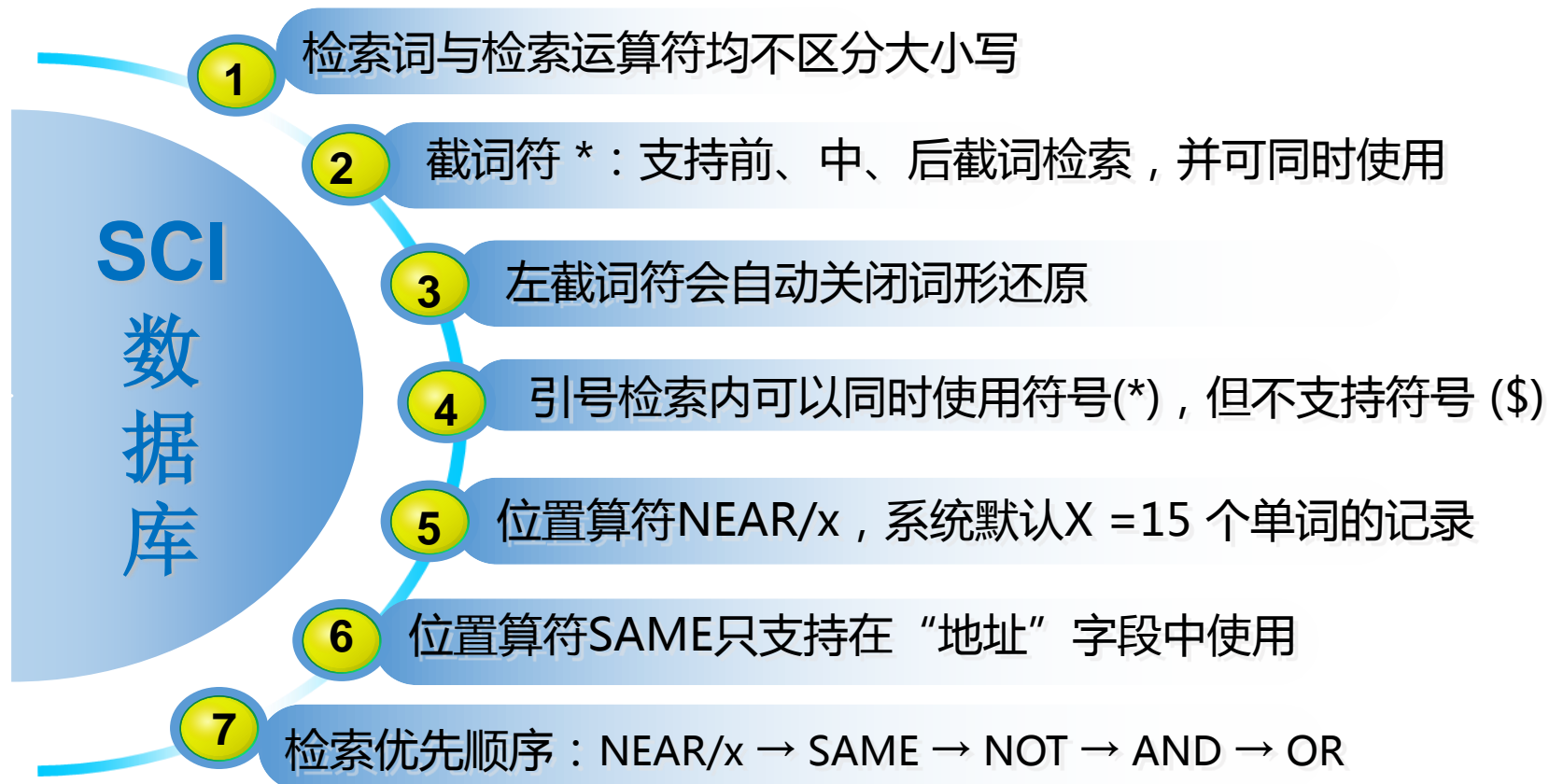
- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2016-11-14

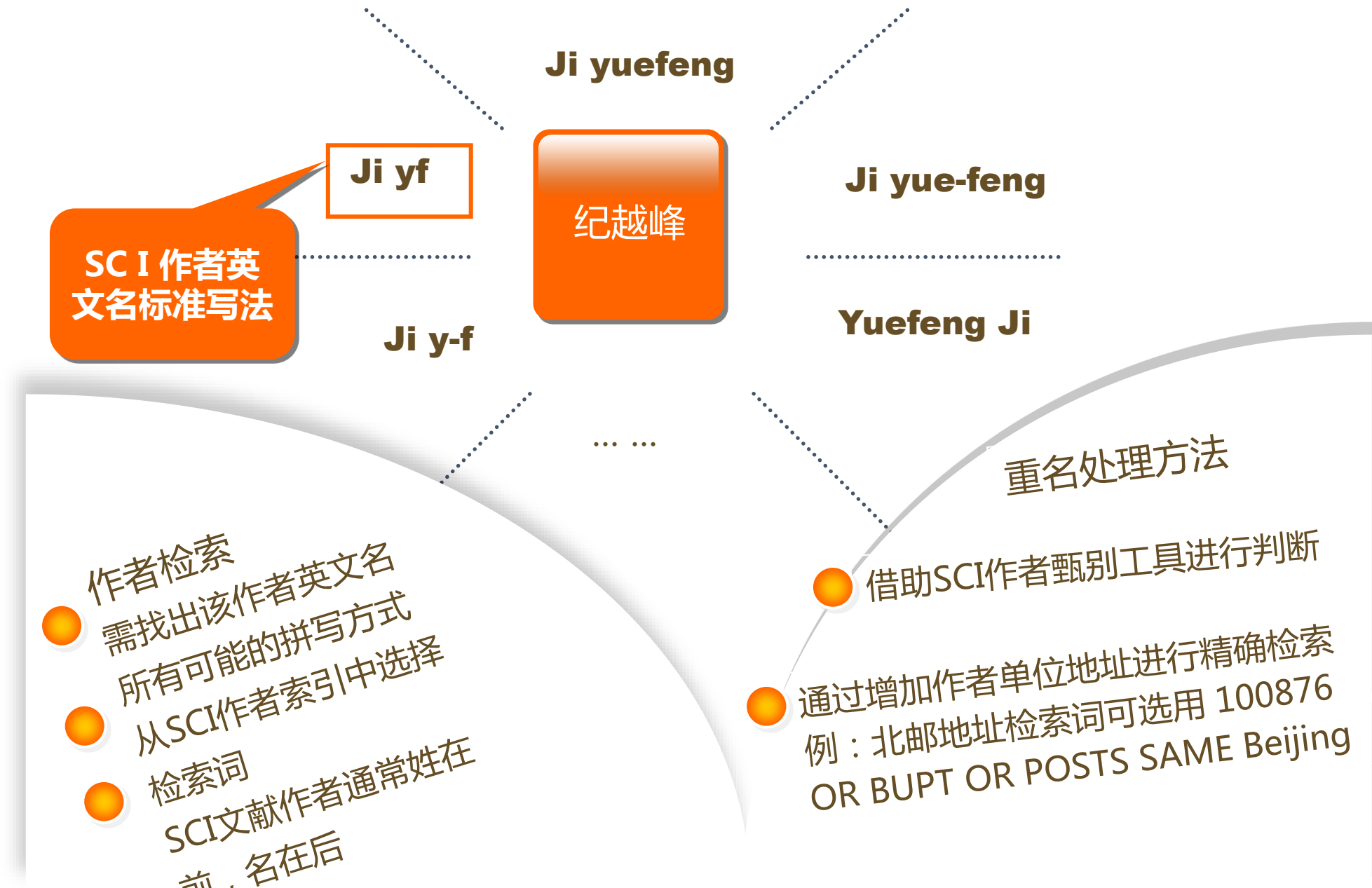
主题

- 标题
- 作者
- 作者识别号
- 团体作者
- 编者
- 出版物名称
- DOI
- 出版年
- 地址

SCI检索规则



实例1：检索某一研究者发表SCI论文情况



基本检索

检索

选择数据库 Web of Science 核心合集 [进一步了解](#)

[基本检索](#) [被引参考文献检索](#) [高级检索](#) [+ 更多内容](#)

作者

AND 地址

[从索引中选择](#)

[查看缩写列表](#) [+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

时间跨度

所有年份

从 至

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1997年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2007-2014
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2004年至今

基本检索

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 289
(来自 Web of Science 核心合集)

选择根据作者姓名而分为一组的论文: [ji yf](#)

您的检索: 作者: (ji yf) AND 地址: (100876 OR BUPT OR POSTS SAME Beijing) ...[更多内容](#)

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。[更多信息](#)

[创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:
 开放获取 (60)

[精炼](#)

出版年

Web of Science 类别

文献类型

Web of Science 类别

文献类型

出版年

使用次数 相关性

被引频次 (升序)

使用次数 - 最近 180 天

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

来源出版物名称 (降序)

创建引文报告

分析检索结果

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

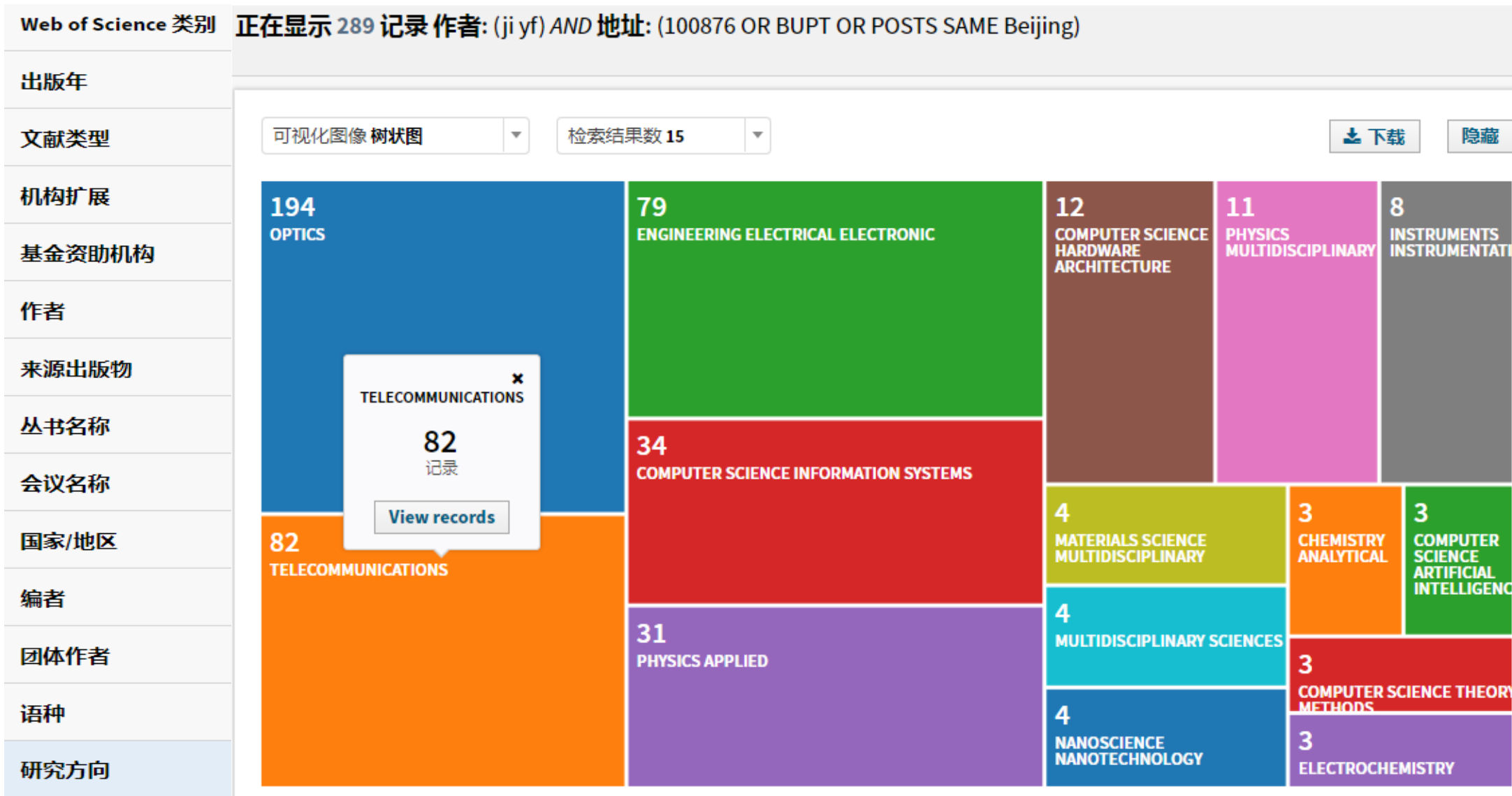
[创建引文报告](#)
[分析检索结果](#)

1. **Design of ultra compact all-optical XOR, XNOR, NAND and OR gates using photonic crystal multi-mode interference waveguides**
作者: Liu, Weijia; Yang, Daquan; Shen, Guansheng; 等.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 卷: 50 页: 55-64 出版年: SEP 2013
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 43
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

2. **Photonic integrated technology for multi-wavelength laser emission**
作者: Chen XiangFei; Liu Wen; An JunMing; 等.
CHINESE SCIENCE BULLETIN 卷: 56 期: 28-29 页: 3064-3071 出版年: OCT 2011
[出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 19
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

3. **Prospects and research issues in multi-dimensional all optical networks**
作者: Ji, Yuefeng; Zhang, Jiawei; Zhao, Yongli; 等.
SCIENCE CHINA-INFORMATION SCIENCES 卷: 59 期: 10 文献号: 101301 出版年: OCT 2016
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 15
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

检索结果分析-了解学者主要研究方向



检索结果分析-了解主要合作者情况

Web of Science 类别

正在显示 289 记录 作者: (ji yf) AND 地址: (100876 OR BUPT OR POSTS SAME Beijing)

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

丛书名称

会议名称

国家/地区

编者

团体作者

语种

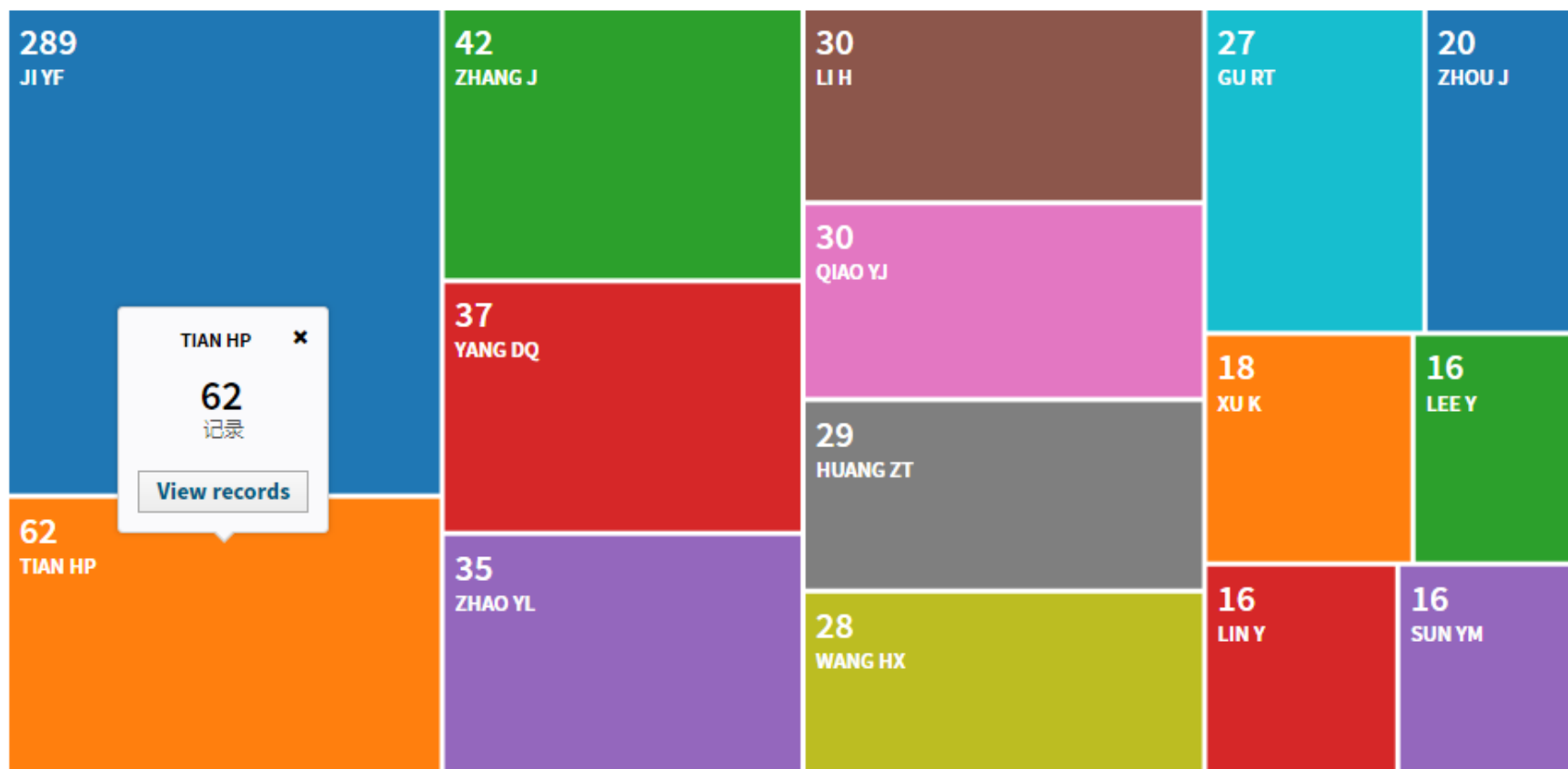
研究方向

可视化图像 树状图

检索结果数 15

下载

隐藏



查看单篇文献检索结果

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表 1

出版商处的免费全文 查找全文 全文选项 保存至 EndNote online 第 2 条, 共 3 条

Photonic integrated technology for multi-wavelength laser emission

作者: Chen, XF (Chen XiangFei)^[2]; Liu, W (Liu Wen)^[3]; An, JM (An JunMing)^[1]; Liu, Y (Liu Yu)^[1]; Xu, K (Xu Kun)^[4]; Wang, X (Wang Xin)^[1]; Liu, JG (Liu JianGuo)^[1]; Ji, YF (Ji YueFeng)^[4]; Zhu, NH (Zhu NingHua)^[1]

CHINESE SCIENCE BULLETIN
卷: 56 期: 28-29 页: 3064-3071
DOI: 10.1007/s11434-011-4677-7
出版年: OCT 2011
文献类型: Review

[查看期刊影响力](#)

影响因子	2016	2015
1.649	1.738	

查看期刊历年的影响因子

期刊信息
Impact Factor (影响因子): Journal Citation Reports

类别 / 分类
研究方向: Science & Technology - Other Technologies
Web of Science 类别: Multidisciplinary Sciences

文献信息
语种: English
入藏号: WOS:000295522100011
ISSN: 1001-6538

其他信息
IDS 号: 828SE

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 35
Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 19

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

19
被引频次
[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数
22 / 所有数据库
[查看较多计数](#)

35
引用的参考文献
[查看 Related Records](#)

最近最常施引:
Zhu, Ning Hua; Shi, Zhan; Zhang, Zhi Ke; 等.
Directly Modulated Semiconductor Lasers.
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS (2018)
Ni, Yi; Qin, Xuanyi; Yao, Huixuan; 等.
A high efficient method for demodulation of FBG sensors.
OPTICAL FIBER TECHNOLOGY (2017)
[查看全部](#)

查看单篇文献的引用情况

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表 1

施引文献: 22
(来自 所有数据库)

对于: Photonic integrated technology for multi-wavelength laser emission ...更多内容

被引频次计数

- 22 所有数据库
- 19 Web of Science 核心合集
- 3 BIOSIS Citation Index
- 6 中国科学引文数据库
- 0 Data Citation Index 中的数据集
- 0 Data Citation Index 中的出版物
- 0 来自 Russian Science Citation Index
- 0 SciELO Citation Index

[查看其他的被引频次计数](#)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 更多

第 1 页, 共 3 页

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告
分析检索结果

1. **Directly Modulated Semiconductor Lasers**

作者: Zhu, Ning Hua; Shi, Zhan; Zhang, Zhi Ke; 等.
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 1 文献号: 1500219 出版年: JAN-FEB 2018

被引频次: 0
(来自所有数据库)

使用次数

出版商处的全文 查看摘要

全部被引频次计数

22 检索范围 所有数据库

- 19 个出版物位于 Web of Science 核心合集中
 - + 13 检索范围 Science Citation Index Expanded (SCIE)、 Social Science Citation Index (SSCI) 和 Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
 - 0 检索范围 Emerging Sources Citation Index (ESCI)
 - + 6 检索范围 Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S); Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)
 - 0 检索范围 Book Citation Index- Science(BKCI-S); Book Citation Index- Social Sciences & Humanities(BKCI-SSH)
- 3 个出版物位于 BIOSIS Citation Index 中
- 6 个出版物位于 中国科学引文数据库中
- 0 个数据集位于 Data Citation Index 中
- 0 个出版物位于 Data Citation Index 中
- 0 个出版物位于 Russian Science Citation Index 中
- 0 个出版物位于 SciELO Citation Index 中

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

出版年

研究领域

- SCIENCE TECHNOLOGY (22)

文献的下载保存

The screenshot shows the Web of Science search results interface. The top navigation bar includes '检索' (Search), '我的工具' (My Tools), '检索历史' (Search History), and '标记结果列表 3' (Marked Results List 3), which is highlighted with a red box. The main content area shows search results for 'Prospects and research issues in multi-dimensional...'. A red box highlights the '选择页面' (Select Page) dropdown menu, which is open, showing options like '保存至 EndNote online', '保存至 EndNote desktop', '保存至 ResearcherID', '保存到 InCites', and '保存为其他文件格式'. Another red box highlights the '添加到标记结果列表' (Add to Marked Results List) button. A third red box highlights the '发送至文件' (Send to File) dropdown menu, which is open, showing options like '记录数: 页', '记录内容:', and '文件格式:'. The search results list includes details such as '作者: Ji, Yuefeng; Zhang, Jiawei; Zhao, Yongli; 等.', 'SCIENCE CHINA-INFORMATION SCIENCES 卷: 59', and '出版商处的全文' (Full Text from Publisher).

检索结果管理

标记结果列表 3 条记录

保存 打开/管理 清除

3 条记录 (总计) 列在 "标记结果列表" 中

输出 "标记结果列表" 中所有记录的作者、标题、来源出版物、摘要以及被引

3 个记录来自于 Web of Science 核心合集

从此产品中输出这些记录的完整数据。

输出记录 [- 隐藏输出选项]

第 1 步: 选择记录。

第 2 步: 选择内容。

第 3 步: 选择

● 本列表中的所有记录 (最多 500 条)

从以下字段中选择:



保存为其他文件格式

保存至 EndNote online

保存至 EndNote online

保存至 EndNote desktop

保存至 ResearcherID - 我撰写了这些出

保存到 InCites

保存为其他文件格式

关闭

Web of Science

第 1 页 (记录 1 - 3)

< [1] >

第 1 条, 共 3 条

标题: Design of ultra compact all-optical XOR, XNOR, NAND and OR gates using photonic crystal multi-mode interference waveguides

作者: Liu, WJ (Liu, Weijia); Yang, DQ (Yang, Daquan); Shen, GS (Shen, Guansheng); Tian, HP (Tian, Huiping); Ji, YF (Ji, Yuefeng)

来源出版物: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 卷: 50 页: 55-64 DOI: 10.1016/j.optlastec.2012.12.030 出版年: SEP 2013

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 43

被引频次合计: 43

入藏号: WOS:000319371000009

语种: English

文献类型: Review

地址: [Liu, Weijia; Yang, Daquan; Shen, Guansheng; Tian, Huiping; Ji, Yuefeng] State Key Lab Informat Photon & Opt Commun, Beijing 100

[Liu, Weijia; Yang, Daquan; Shen, Guansheng; Tian, Huiping; Ji, Yuefeng] Beijing Univ Posts & Telecommun, Sch Informat & Commun Eng

通讯作者地址: Ji, YF (通讯作者), Beijing Univ Posts & Telecommun, POB 90, Xitucheng Rd, Beijing 100876, Peoples R China.

电子邮件地址: jyf@bupt.edu.cn

IDS 号: 150DS

ISSN: 0030-3992

第 2 条, 共 3 条

标题: Photonic integrated technology for multi-wavelength laser emission

作者: Chen, XF (Chen XiangFei); Liu, W (Liu Wen); An, JM (An JunMing); Liu, Y (Liu Yu); Xu, K (Xu Kun); Wang, X (Wang Xin); Liu, JC

来源出版物: CHINESE SCIENCE BULLETIN 卷: 56 期: 28-29 页: 3064-3071 DOI: 10.1007/s11434-011-4677-7 出版年: OCT 2011

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 19

被引频次合计: 22


- 会议信息
- 会议赞助方
- 出版商信息
- 页数
- 研究方向
- 使用次数
- 高被引论文

作者检索

作者检索 

输入作者姓名

当前选择: ji yuef* OR ji yf* OR ji Y F* (750)


 上一步

选择与作者关联的研究领域 (可选)

研究领域

记录数

- 所有研究领域
-  LIFE SCIENCES BIOMEDICINE
-  PHYSICAL SCIENCES
-  SOCIAL SCIENCES
-  TECHNOLOGY

 上一步

选择与作者关联的机构 (可选)

移动到:

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 0-9

机构名称缩写

记录数

<input type="checkbox"/> 21 VIANET GRP INC	1
<input type="checkbox"/> 21VIANET GRP INC	3
<input type="checkbox"/> ANHUI AGRICULTURAL UNIVERSITY	1
<input type="checkbox"/> ANHUI MEDICAL UNIVERSITY	1
<input type="checkbox"/> ANHUI NORMAL UNIVERSITY	1
<input type="checkbox"/> AT T	1
<input type="checkbox"/> AUTONOMOUS UNIVERSITY OF BARCELONA	2
<input type="checkbox"/> BALIKESIR UNIVERSITY	1
<input type="checkbox"/> BEIHANG UNIVERSITY	4
<input type="checkbox"/> BEIJING ADV INNOVAT CTR FUTURE INTERNET TECHNOL	2
<input type="checkbox"/> BEIJING AEROSP CONTROL CTR	1
<input type="checkbox"/> BEIJING INST MICROCHEM	2
<input type="checkbox"/> BEIJING INST SATELLITE INFORMAT ENGN	2
<input type="checkbox"/> BEIJING INSTITUTE OF GRAPHIC COMMUNICATION	1
<input type="checkbox"/> BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY	1
<input type="checkbox"/> BEIJING NORMAL UNIVERSITY	1
<input type="checkbox"/> BEIJING UNION UNIVERSITY	4
<input checked="" type="checkbox"/> BEIJING UNIV POSTS TELECOMMUN	4
<input type="checkbox"/> BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY	1
<input checked="" type="checkbox"/> BEIJING UNIVERSITY OF POSTS TELECOMMUNICATIONS	426
<input type="checkbox"/> BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2

完成检索

作者检索

检索 我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表 **3**

作者检索结果: 525 记录 | 19 论文组

您的检索: AU=(ji yuef* OR "ji yf" OR ji y f*) AND OG=(BEIJING UNIV POSTS TELECOMMUN OR BEIJING UNIVERSITY OF POSTS TELECOMMUNICATIONS) AND (SH==(TECHNOLOGY OR PHYSICAL SCIENCES) OR WC==(Multidisciplinary Sciences)) ...更多内容

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

开放获取 (60) 精炼

出版年 ▾

Web of Science 类别 ▾

文献类型 ▾

机构扩展 ▾

基金资助机构 ▾

作者 ▾

开放获取 ▾

[查看全部选项](#)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾ 第 1 页, 共 53 页

选择页面 保存为其他文件格式 ▾ 添加到标记结果列表 [创建引文报告](#)
[分析检索结果](#)

- 1. Nanoscale photonic crystal sensor arrays on monolithic substrates using side-coupled resonant cavity arrays
作者: Yang, Daquan; Tian, Huiping; **Ji, Yuefeng**
OPTICS EXPRESS 卷: 19 期: 21 页: 20023-20034 出版年: OCT 10 2011
出版商处的免费全文 查看摘要 被引频次: 59
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾
- 2. High sensitivity and high Q-factor nanoslotted parallel quadrabeam photonic crystal cavity for real-time and label-free sensing
作者: Yang, Daquan; Kita, Shota; Liang, Feng; 等.
APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 105 期: 6 文献号: 063118 出版年: AUG 11 2014
出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 46
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾
- 3. Slow Light Property Improvement and Optical Buffer Capability in Ring-Shape-Hole Photonic Crystal Waveguide
作者: Zhai, Yi; Tian, Huiping; **Ji, Yuefeng**
JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY 卷: 29 期: 20 页: 3083-3090 出版年: OCT 15 2011
出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 44
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾
- 4. Design of ultra compact all-optical XOR, XNOR, NAND and OR gates using photonic crystal multi-mode interference waveguides 被引频次: 43
(来自 Web of Science)

实例2：高校全方位学科表现——北邮为例

检索

选择数据库 Web of Science 核心合集 [进一步了解](#)

[基本检索](#) [被引参考文献检索](#) [高级检索](#) [作者检索](#) [化学结构检索](#) [- 更少](#)

Beijing Univ Post* Telecom* 地址

[查看缩写列表](#)

OR BUPT OR 100876 地址

[查看缩写列表](#)

[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

时间跨度

所有年份

从 1985 至 2018

▼ 更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1997年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2007-2014
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2004年至今

北邮SCI论文发表状况

检索

检索结果: 9,953
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 地址: (Beijing Univ Post* Telecom*) OR 地址: (BUPT OR 1008 76) ...更多内容

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 996 页

选择页面 保存为其他文件格式 添加到标记结果列表

1. Extended SRC: Undersampled Face Recognition via Intra-class Variant Dictionary
作者: Deng, Weihong; Hu, Jian; Guo, Jun
JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE INTELLIGENCE 卷: 34 期: 9 页: 1864-1870 出

被引频次: 230
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

2. ...ogeneous optical
被引频次: 191
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

3. Virtual Network Embedding Through Topology-Aware Node Ranking
作者: Cheng, Xiang; Su, Sen; Zhang, Zhongbao; 等.
ACM SIGCOMM COMPUTER COMMUNICATION REVIEW 卷: 41 期: 2 页: 39-47 出版年: APR 2011

被引频次: 189
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

4. ...
作者: Zhang, Yan; Yu, Rong; Xie, Shengli; 等.
IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 卷: 49 期: 4 页: 44-52 出版年: APR 2011

被引频次: 186
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (79)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (1,905)

出版年

- 2018 (631)
- 2017 (1,463)
- 2016 (1,300)
- 2015 (1,128)
- 2014 (1,123)

迅速锁定机构内的高影响力论文/高热点论文

Highly Cited Papers指最近10年间各研究领域中被引频次排名位于全球前1%的论文

Hot papers指最近2年内各研究领域中被引频次在最近2个月内排名位于全球前0.1%的论文

引文报告

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

3

引文报告 9,953 检索结果 来自 Web of Science 核心合集 在文本之间 1985 至 2018 转至

您的检索: 地址: (Beijing Univ Post* Telecom*) OR 地址: (BUPT OR 100876) ...更多内容

此报告中的引文均来自于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

导出数据: 保存到 Excel 文件



按年份的被引频次



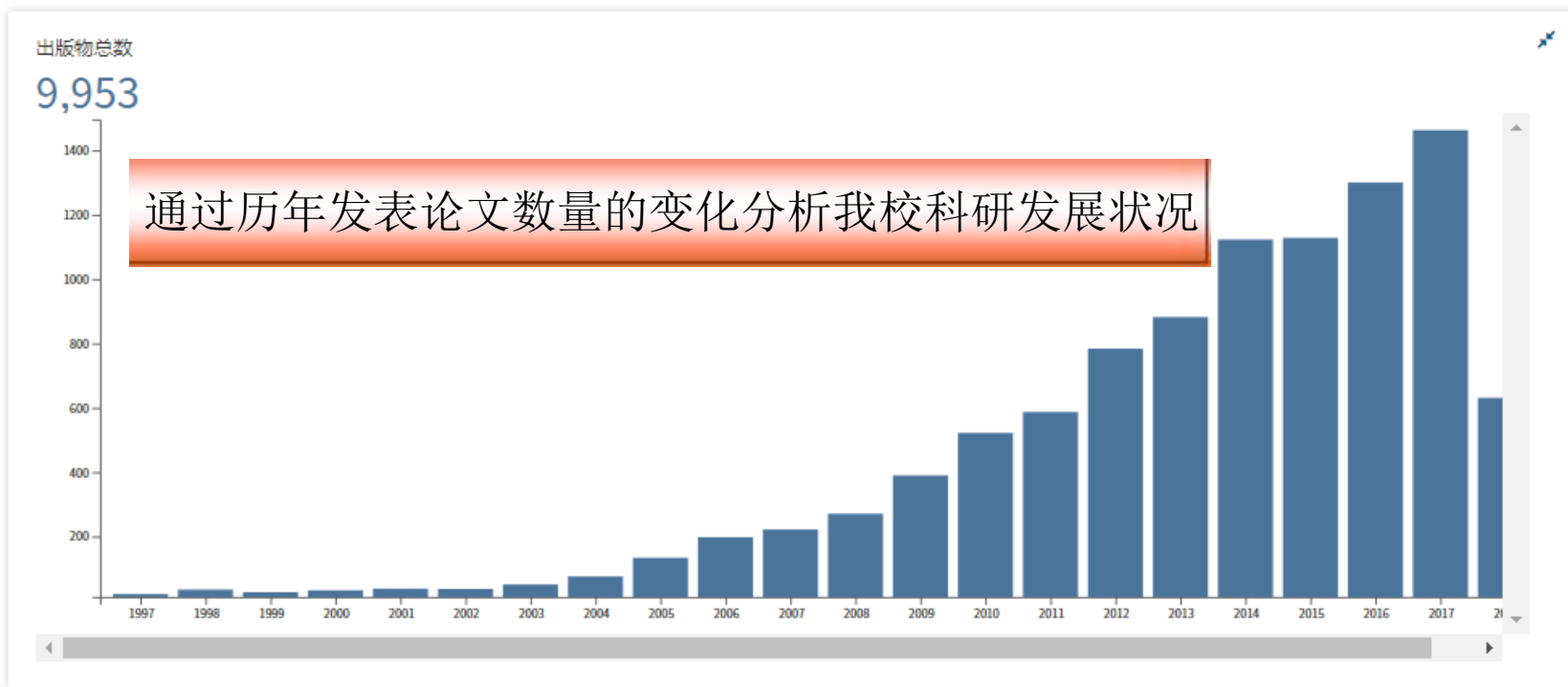
引文报告

引文报告 9,953 检索结果 来自 Web of Science 核心合集 在文本之间 1985 至 2018 转至

您的检索: 地址: (Beijing Univ Post* Telecom*) OR 地址: (BUPT OR 100876) ...更多内容

此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

导出数据: 保存到 Excel 文件



h-index

84

每项平均引用次数

7.24

被引频次总计

72,072

去除自引的施引文献

56,743

施引文献

46,474

去除自引的施引文献

41,617

检索结果-作者分析了解我校最活跃研究人员

结果分析
[<<返回上一页](#)

正在显示 9,953 记录 地址: (Beijing Univ Post* Telecom*) OR 地址: (BUPT OR 100876)

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

国家/地区

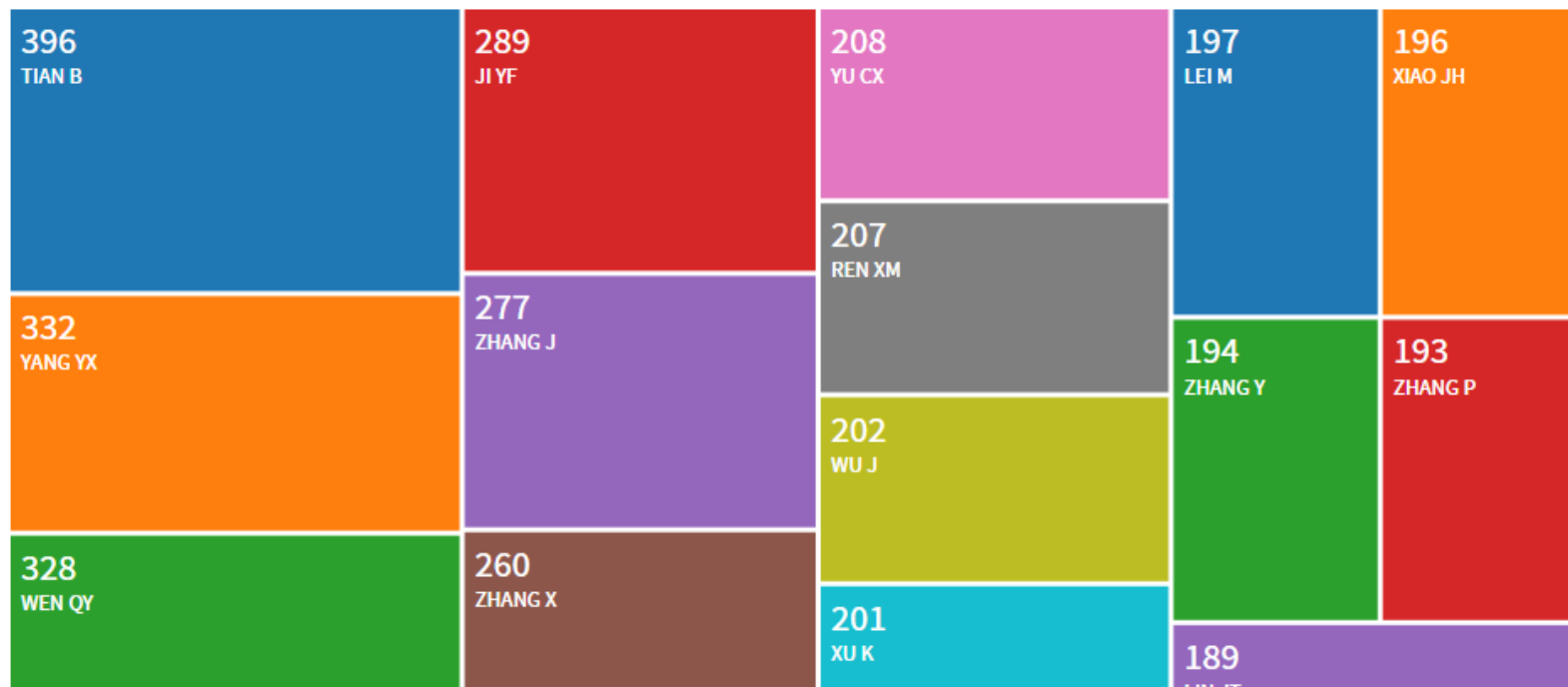
编者

可视化图像 树状图

检索结果数 15

下载

隐藏



选择 字段: 作者 记录数 占 9,953 的 % 柱状图

<input checked="" type="checkbox"/>	TIAN B	396	3.979 %	
<input type="checkbox"/>	YANG YX	332	3.336 %	
<input type="checkbox"/>	WEN QY	328	3.295 %	
<input type="checkbox"/>	JI YF	289	2.904 %	
<input type="checkbox"/>	ZHANG J	277	2.783 %	

最活跃研究人员
田播、杨义先、温巧燕

检索结果-作者分析

检索结果: 396
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 地址: (Beijing Univ Post* Telecom*) OR 地址: (BUPT OR 1008 76) ...更多内容

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (8)
- 开放获取 (13)

精炼

出版年

- 2018 (25)
- 2017 (50)
- 2016 (36)
- 2015 (40)
- 2014 (23)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

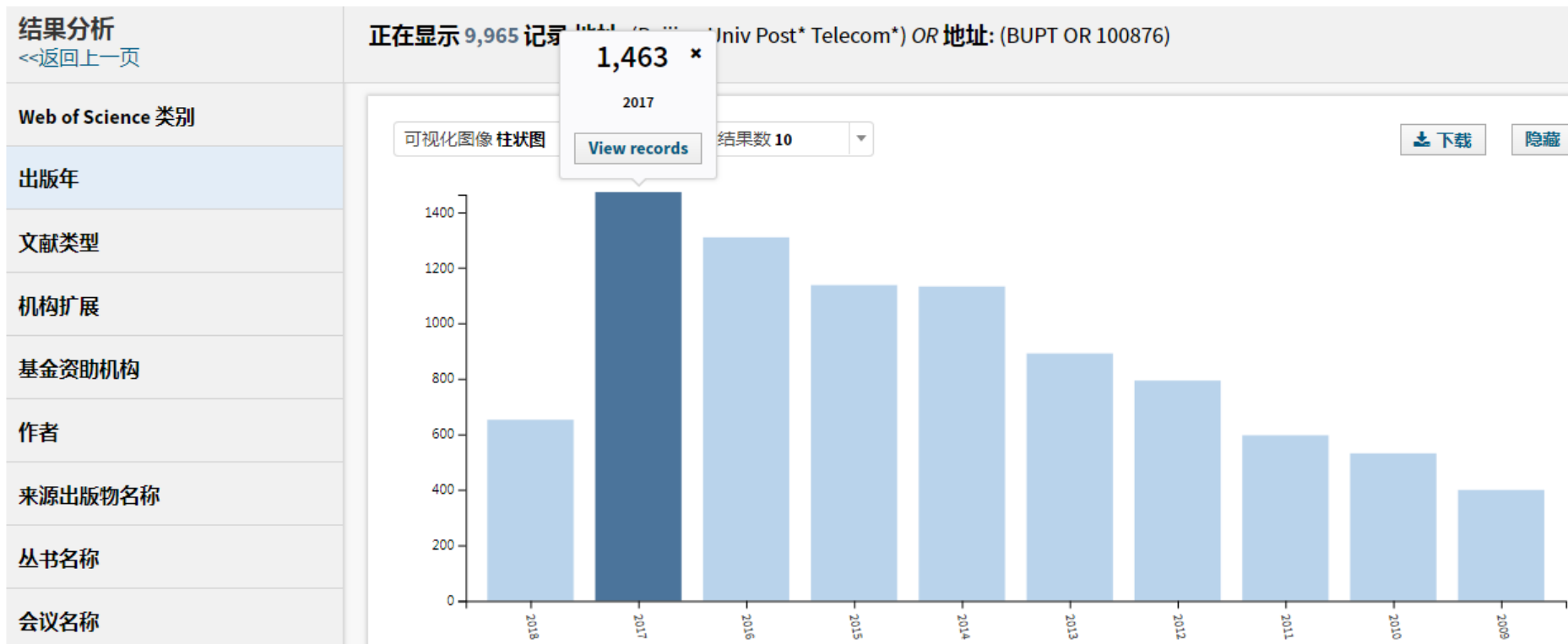
第 1 页, 共 40 页

选择页面 保存为其他文件格式 添加到标记结果列表

[创建引文报告](#)
[分析检索结果](#)

1. Symbolic-computation study of the perturbed nonlinear Schrodinger model in inhomogeneous optical fibers
作者: Tian, B; Gao, YT
PHYSICS LETTERS A 卷: 342 期: 3 页: 228-236 出版年: JUL 11 2005
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 191 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
2. Variable-coefficient higher-order nonlinear Schrodinger model in optical fibers: New transformation with bursters, brightons and symbolic computation
作者: Tian, Bo; Gao, Yi-Tian
PHYSICS LETTERS A 卷: 359 期: 3 页: 241-248 出版年: NOV 20 2006
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 175 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
3. Variable-coefficient higher-order nonlinear Schrodinger model in optical fibers: Variable-coefficient bilinear form, Backlund transformation, brightons and symbolic computation
作者: Tian, Bo; Gao, Yi-Tian; Zhu, Hong-Wu
PHYSICS LETTERS A 卷: 366 期: 3 页: 223-229 出版年: JUN 25 2007
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 173 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
4. On the non-planar dust-ion-acoustic waves in cosmic dusty plasmas with transverse perturbations
作者: Gao, Yi-Tian; Tian, Bo
EPL 卷: 77 期: 1 文献号: 15001 出版年: 2007
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 172 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

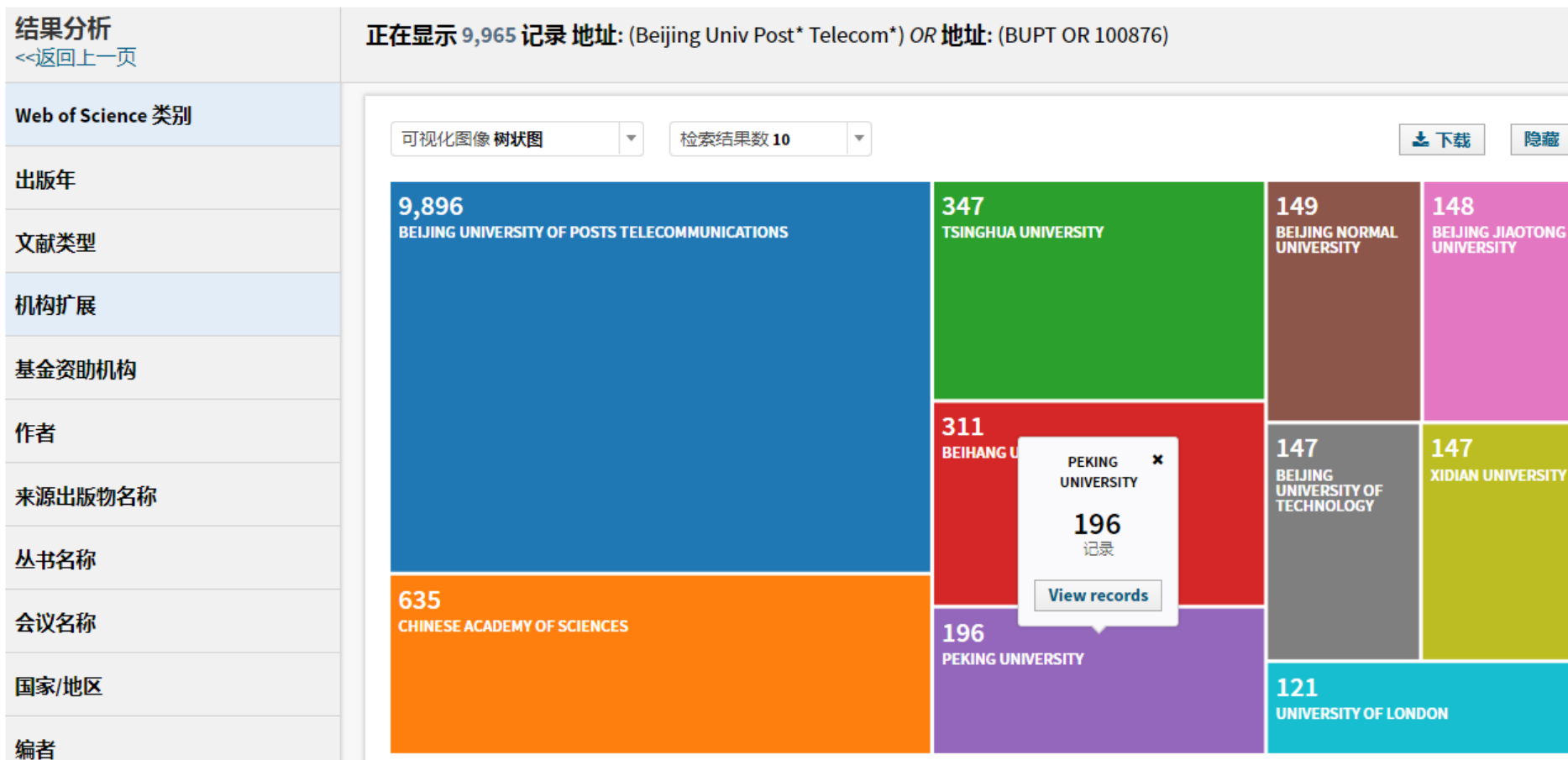
检索结果-出版年分析-了解历年发文情况



检索结果-学科分析了解优势学科，发现潜力学科



检索结果-机构分析-了解合作单位情况



检索结果-基金分析-了解主要科研经费来源



检索结果-来源出版物分析

光学快报, 光学领域Q1,
2016年影响因子3.307



计算机/信息系统领域Q1,
2016年影响因子3.244

排序方式 记录数 显示 25 最少记录数 1 更新表

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

选择	字段: 来源出版物名称	记录数	占9,965的%	柱状图
<input type="checkbox"/>	CHINA COMMUNICATIONS	483	4.847%	■
<input type="checkbox"/>	OPTICS COMMUNICATIONS	277	2.780%	■
<input type="checkbox"/>	OPTICS EXPRESS	242	2.428%	■

实例3：检索某一研究主题相关文献

量子网络编码、量子密码通信、量子密钥相关文献

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links: "检索" (Search), "我的工具" (My Tools), "检索历史" (Search History), and "标记结果列表" (Marked Results List). Below this, the "选择数据库" (Select Database) dropdown is set to "Web of Science 核心合集" (Web of Science Core Collection), with a "进一步了解" (Learn More) link. The search type is set to "基本检索" (Basic Search). The search input field contains the query "quantum cod*" and the second field contains "network* OR commu* OR key OR protoc*", with "AND" selected between them. The search field is annotated with a red box and a label "输入检索词" (Enter search terms). To the right of the search fields, there are two dropdown menus for selecting search fields, both set to "主题" (Topic), with a label "选择检索字段" (Select search field) pointing to them. A blue "检索" (Search) button is located to the right of the search fields. Below the search fields, there are options for "时间跨度" (Time Span) set to "所有年份" (All years) and a date range from "1985" to "2018". Under "更多设置" (More Settings), the "Web of Science 核心合集: 引文索引" (Web of Science Core Collection: Citation Index) is selected, with sub-options for "Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1997年至今", "Social Sciences Citation Index (SSCI) --2007-2014", and "Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2004年至今".

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

选择数据库 Web of Science 核心合集 进一步了解

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 + 更多内容

quantum cod*

AND network* OR commu* OR key OR protoc*

主题

主题

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

单击此处获取有关改善检索的建议。

输入检索词

选择检索字段

时间跨度

所有年份

从 1985 至 2018

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1997年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2007-2014
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2004年至今

快速锁定经典、热点和高影响力论文

检索结果: 2,053

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (quantum co d*) AND 主题: (network* OR commu* OR key OR protoc*)

...更多内容

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (34)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (375)

精炼

出版年

- 2018 (81)
- 2017 (188)
- 2016 (169)
- 2015 (159)
- 2014 (145)

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

相关性

更多

第 1

页, 共 206 页

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

创建引文报告

分析检索结果

1. **Quantum entanglement**

作者: Horodecki, Ryszard; Horodecki, Pawel; Horodecki, Michal; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 2 页: 865-942 出版年: APR-JUN 2009

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 3,057

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

2. **NWChem: A comprehensive and scalable open-source solution for large scale molecular simulations**

作者: Valiev, M.; Bylaska, E. J.; Govind, N.; 等.
COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS 卷: 181 期: 9 页: 1477-1489 出版年: SEP 2010

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 1,700

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

3. **Simple proof of security of the BB84 quantum key distribution protocol**

作者: Shor, PW; Preskill, J
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 85 期: 2 页: 441-444 出版年: JUL 10 2000

出版商处的全文

知识库中的免费已发表文章

查看摘要

被引频次: 1,158

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

4. **Two-step quantum direct communication protocol using the Einstein-Podolsky-Rosen pair block**

作者: Deng, FG; Long, GL; Liu, XS
PHYSICAL REVIEW A 卷: 68 期: 4 文献号: 042317 出版年: OCT 2003

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 927

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

快速锁定特定学科领域的论文

检索结果: 2,053
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (quantum code*) AND 主题: (network* OR communication* OR key OR protocol*)
...更多内容

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (34)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (375)

精炼

出版年

Web of Science 类别

- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (598)
- OPTICS (511)
- PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (396)
- PHYSICS MATHEMATICAL (321)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (226)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 206 页

检索

我的工具

检索结果: 511
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (quantum code*) AND 主题: (network* OR communication* OR key OR protocol*)
...更多内容

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (4)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (75)

精炼

出版年

- 2018 (13)
- 2017 (33)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

1. Practical gigahertz quantum key distribution robust against channel disturbance

作者: Wang, Shuang; Chen, Wei; Yin, Zhen-Qiang; 等.

OPTICS LETTERS 卷: 43 期: 9 页: 2030-2033 出版年: MAY 1 2018

出版商处的全文

查看摘要

2. Development of authentication code for multi-access optical code division multiplexing based quantum key distribution

作者: Taiwo, Ambali; Alnassar, Ghusoon; Abu Bakar, M. H.; 等.

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 卷: 101 页: 312-318 出版年: MAY 2018

出版商处的全文

查看摘要

3. Towers of generalized divisible quantum codes

作者: Haah, Jeongwan

PHYSICAL REVIEW A 卷: 97 期: 4 文献号: 042327 出版年: APR 16 2018

出版商处的全文

查看摘要

4. Remote state preparation through hyperentangled atomic states

作者: Nawaz, Mehwish; Rameez-ul-Islam; Ikram, Manzoor

JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS 卷: 51 期: 7 文献号: 075501 出版年: APR 14 2018

出版商处的免费全文

查看摘要

准确找到研究领域中的综述性文献

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 511

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (quantum co
d*) AND 主题: (network* OR c
ommu* OR key OR protoc*)
...更多内容

注意: 您的机构不接收对此
产品中某些数据库的数据更
新。更多信息。

创建跟踪服务

精炼检索结果

Web of Science 类别

- OPTICS (511)
- PHYSICS ATOMIC
MOLECULAR CHEMICAL
(336)
- PHYSICS APPLIED (50)
- ENGINEERING
ELECTRICAL ELECTRONIC
(37)
- TELECOMMUNICATIONS
(12)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (504)
- PROCEEDINGS PAPER (10)
- REVIEW (3)
- BOOK CHAPTER (2)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 第 1 页, 共 52 页

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告
分析检索结果

1. Practical gigahertz quantum key distribution robust against channel disturbance

作者: Wang, Shuang; Chen, Wei; Yin, Zhen-Qiang; 等.
OPTICS LETTERS 卷: 43 期: 9 页: 2030-2033 出版年: MAY 1 2018

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

使用次数

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告
分析检索结果

1. Quantum memories and error correction

作者: Wootton, James R.
JOURNAL OF MODERN OPTICS 卷: 59 期: 20 页: 1717-1738 出版年: 2012

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 14
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

使用次数

2. Engineered Open Systems and Quantum Simulations with Atoms and Ions

作者: Mueller, Markus; Diehl, Sebastian; Pupillo, Guido; 等.
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL 61 丛书: Advances In
Atomic Molecular and Optical Physics 卷: 61 页: 1-80 出版年: 2012

查看摘要

被引频次: 73
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

使用次数

3. Quantum cryptography

作者: Dusek, Miloslav; Luetkenhaus, Norbert; Hendrych, Martin
PROGRESS IN OPTICS, VOL 49 丛书: Progress in Optics 卷: 49 页: 381-454 出版年: 2006

知识库中的免费已发表文章

被引频次: 89
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

对检出文献进行全方位的分析

检索结果: 2,053
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (quantum co d*) AND 主题: (network* OR commu* OR key OR protoc*)
...更多内容
注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

[创建跟踪服务](#)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 206 页

[选择页面](#) [保存至 EndNote online](#) [添加到标记结果列表](#)

[创建引文报告](#)
[分析检索结果](#)

被引频次: 3,057
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 1,700
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 1,158
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 927
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 783
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (34)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (375)

[精炼](#)

出版年

Web of Science 类别

- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (598)
- OPTICS (511)
- PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (396)
- PHYSICS MATHEMATICAL (321)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (226)

1. **Quantum entanglement**
作者: Horodecki, Ryszard; Horodecki, Pawel; Horodecki, Michal; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 2 页: 865-942 出版年: APR-JUN 2009
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

2. **NWChem: A comprehensive and scalable open-source solution for large scale molecular simulations**
作者: Valiev, M.; Bylaska, E. J.; Govind, N.; 等.
COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS 卷: 181 期: 9 页: 1477-1489 出版年: SEP 2010
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

3. **Simple proof of security of the BB84 quantum key distribution protocol**
作者: Shor, PW; Preskill, J
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 85 期: 2 页: 441-444 出版年: JUL 10 2000
[出版商处的全文](#) [知识库中的免费已发表文章](#) [查看摘要](#)

4. **Two-step quantum direct communication protocol using the Einstein-Podolsky-Rosen pair block**
作者: Deng, FG; Long, GL; Liu, XS
PHYSICAL REVIEW A 卷: 68 期: 4 文献号: 042317 出版年: OCT 2003
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

5. **Theoretically efficient high-capacity quantum-key-distribution scheme**
作者: Long, GL; Liu, XS
PHYSICAL REVIEW A 卷: 65 期: 3 文献号: 032302 子辑: A 出版年: MAR 2002
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

强大的分析功能

- 作者
- 出版年
- 来源期刊
- 文献类型
- 会议名称
- 机构
- 基金资助机构
- 研究方向
- 语种
- 国家/地区
- WOS学科类别
- 编者
- 授权号
- 团体作者

从引文量查看总体发展趋势

按年份的被引频次



从出版年了解随时间推移相关研究的发展动向

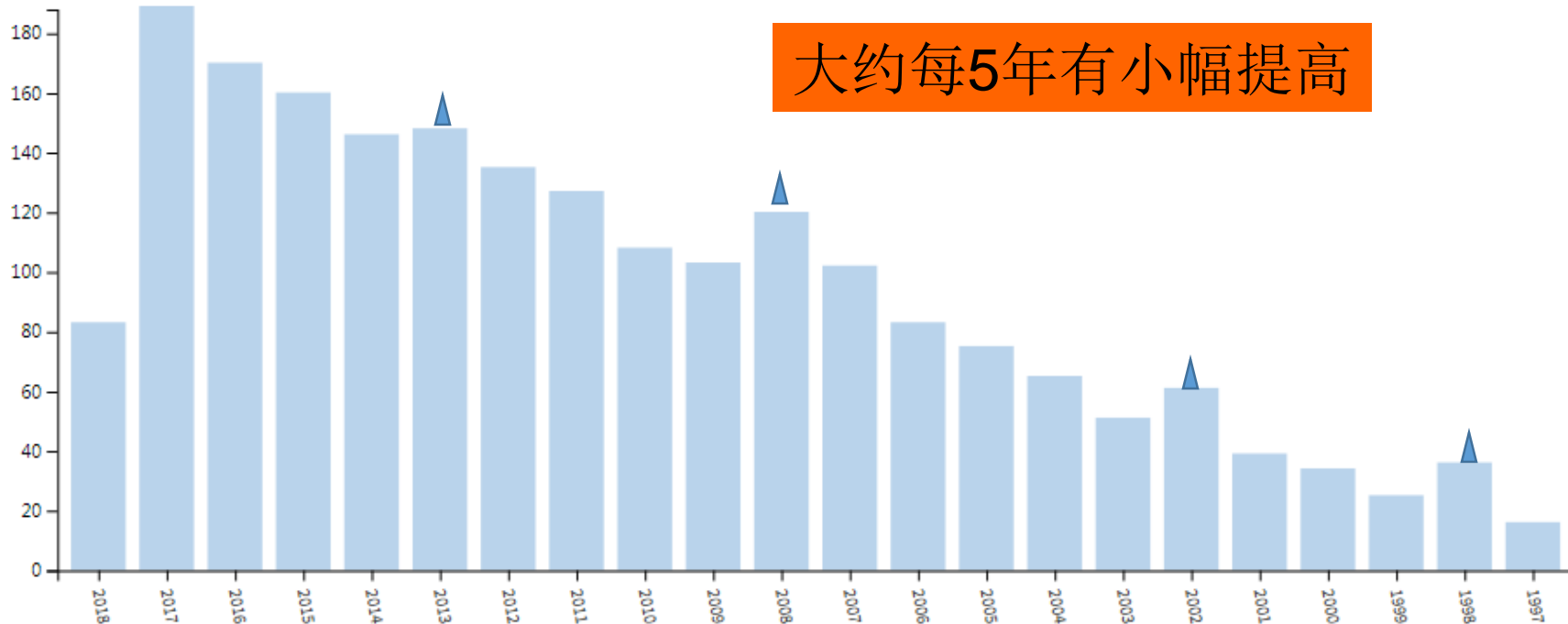
正在显示 2,054 记录 主题: (quantum cod*) AND 主题: (network* OR commu* OR key OR protoc*)

可视化图像 柱状图

检索结果数 25

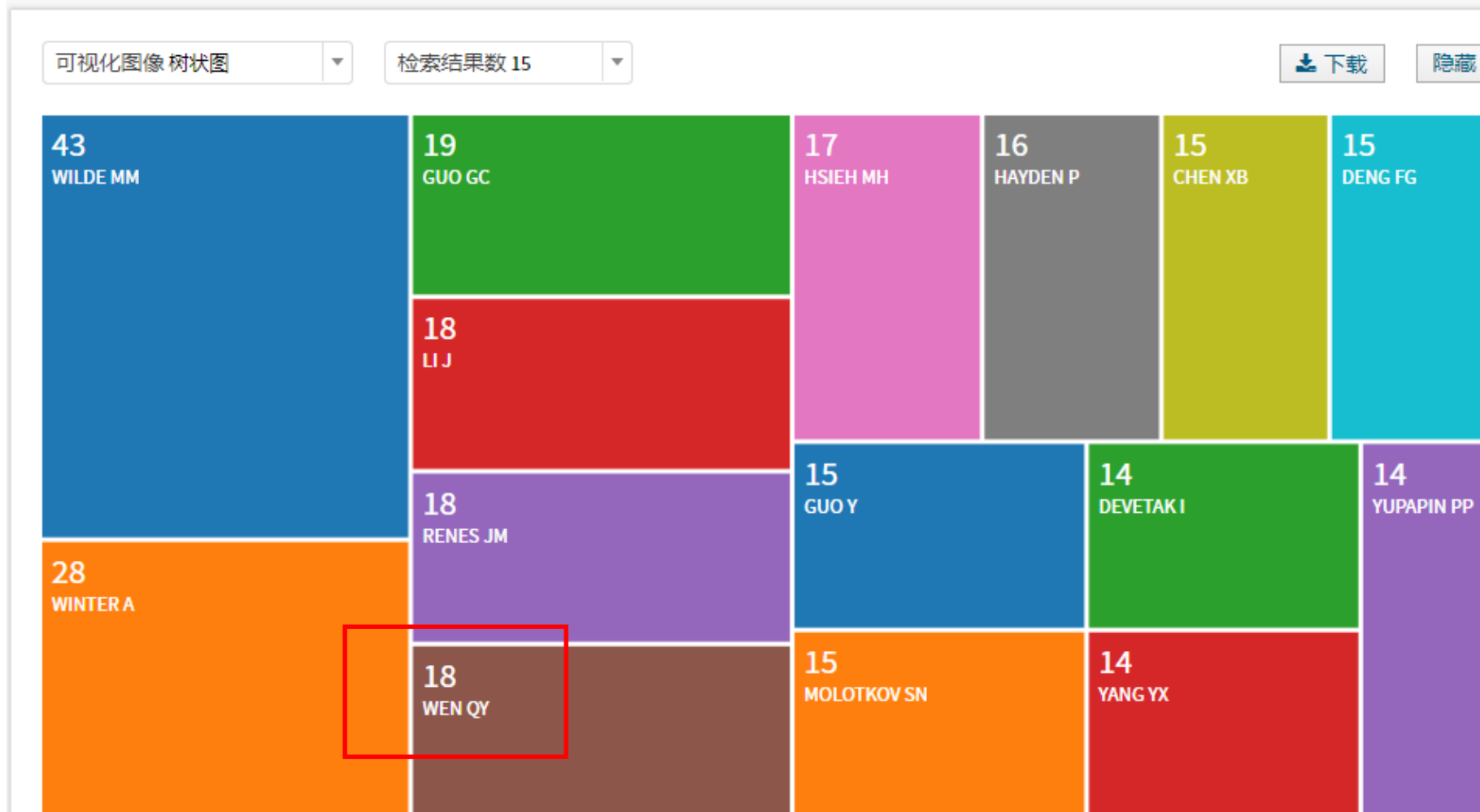
下载

隐藏



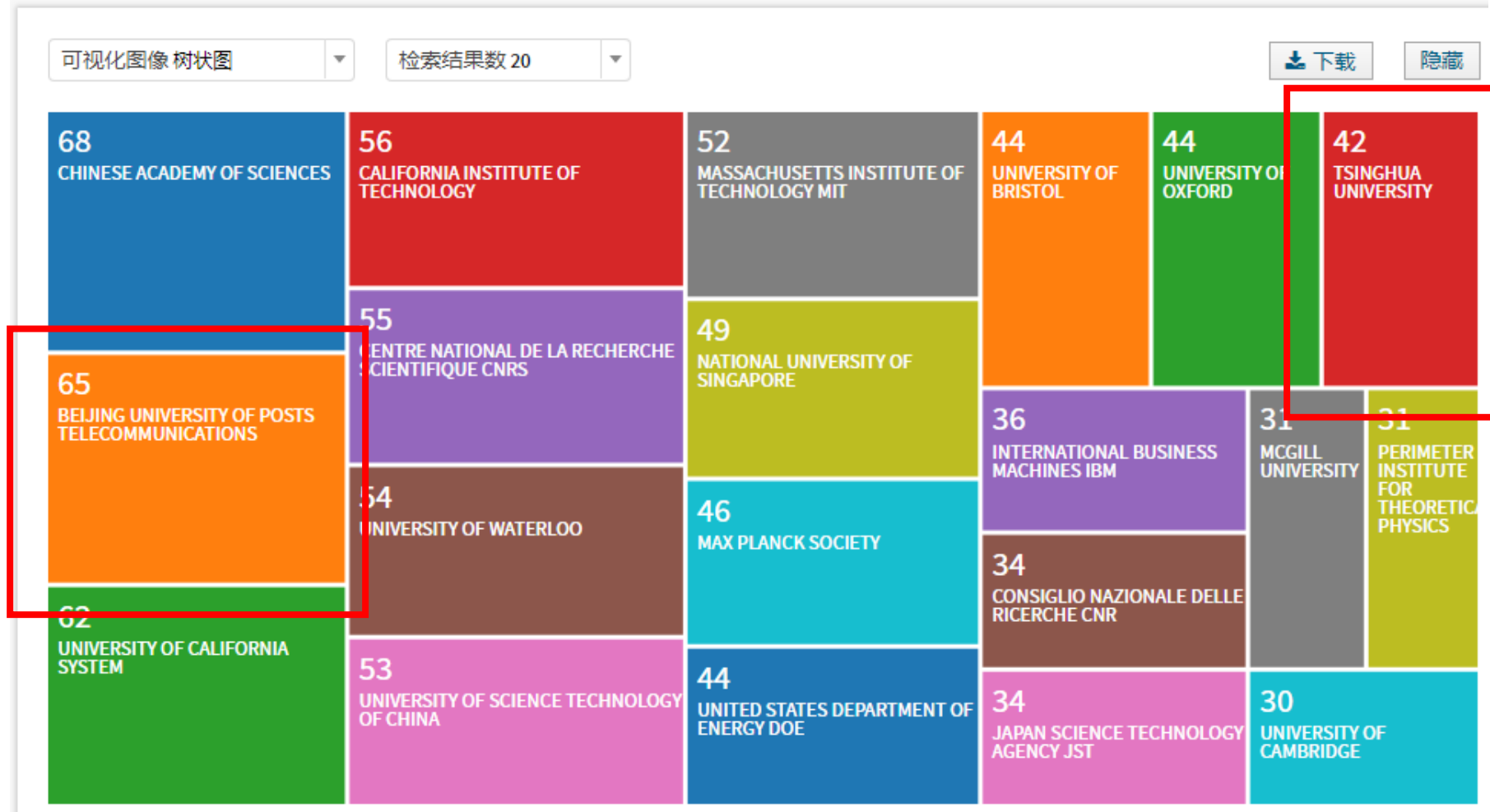
了解该研究领域的高产作者，寻找合作伙伴

正在显示 2,054 记录 主题: (quantum cod*) AND 主题: (network* OR commu* OR key OR protoc*)



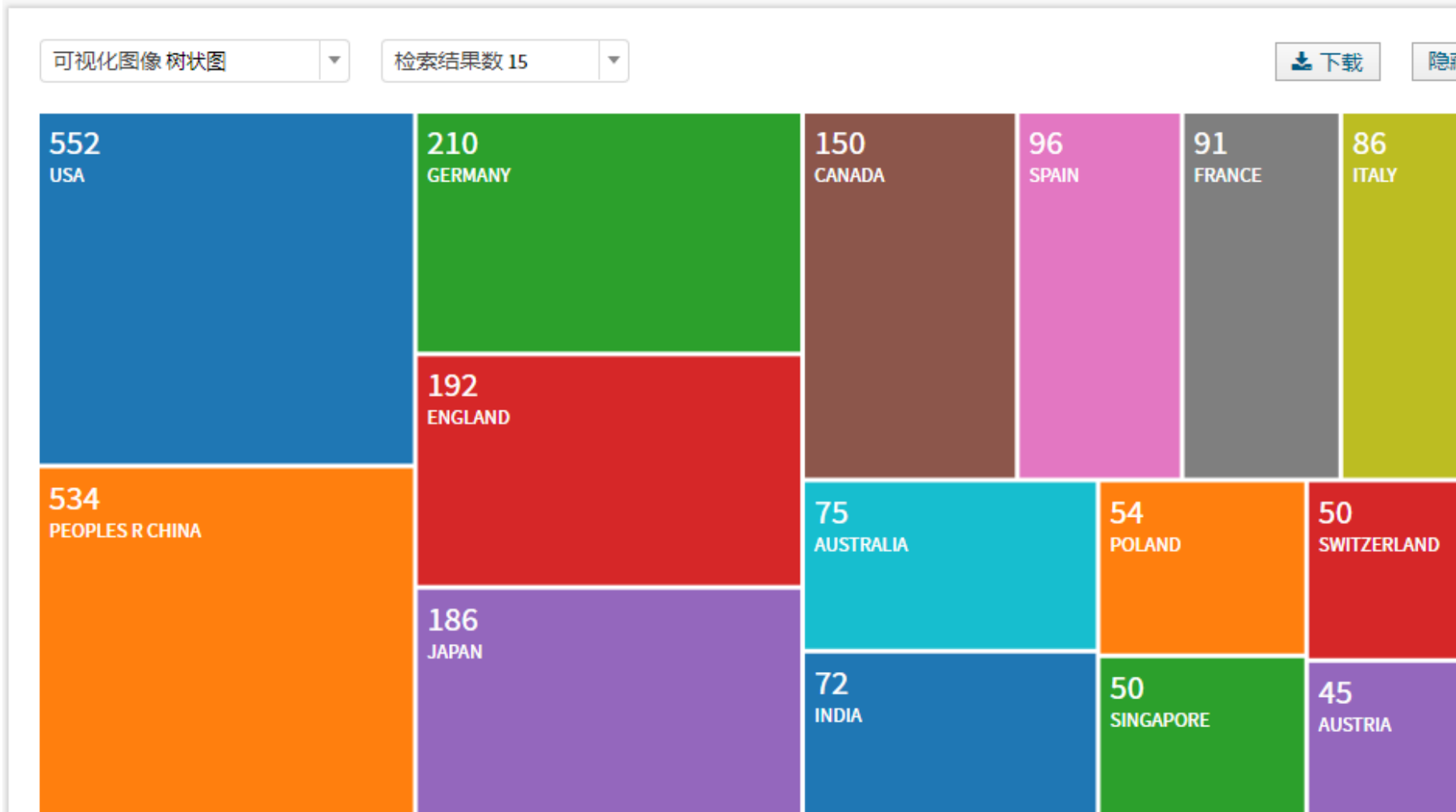
了解该研究领域的主要研究机构

正在显示 2,053 记录 主题: (quantum cod*) AND 主题: (network* OR commu* OR key OR protoc*)



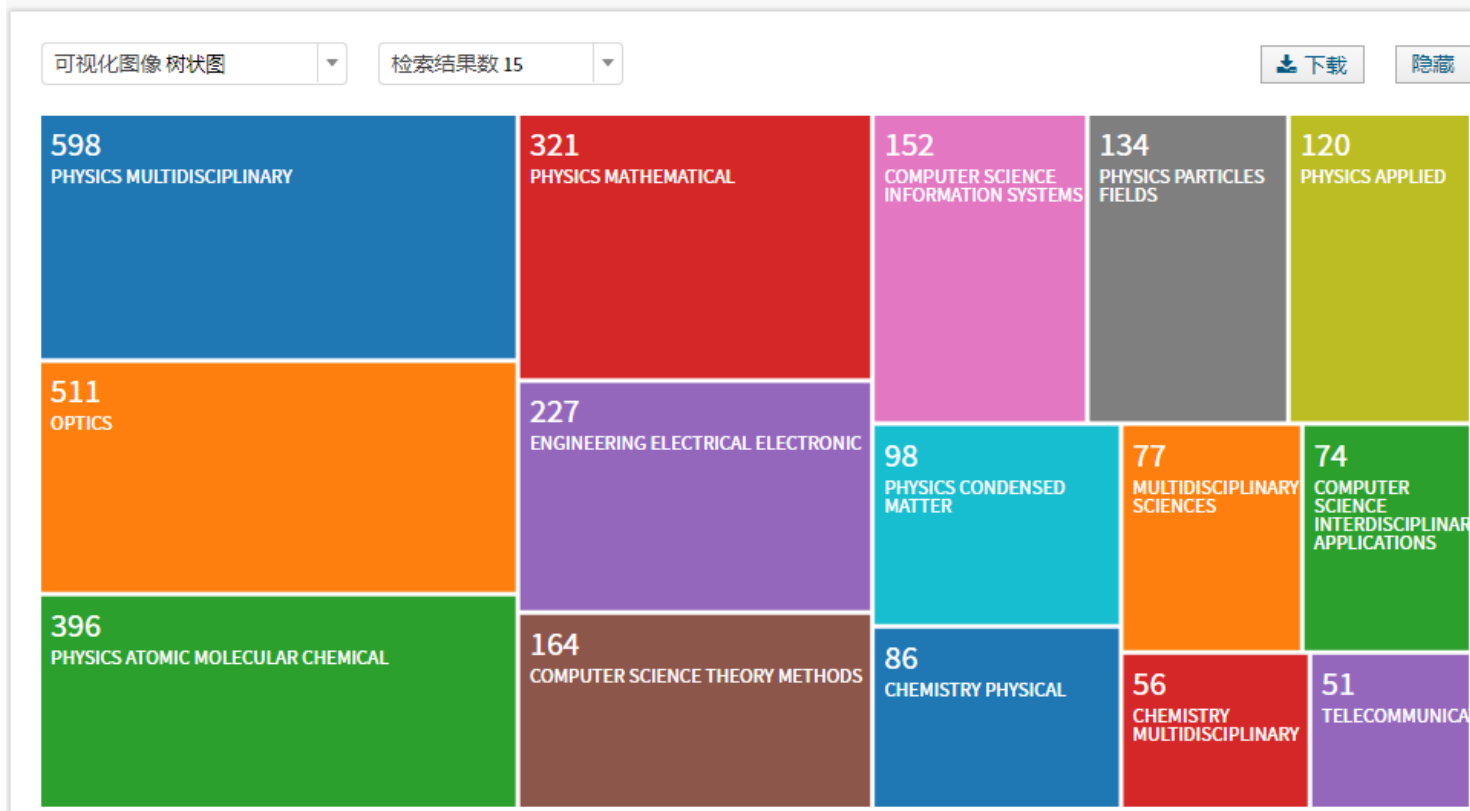
了解从事该方面研究工作的热点国家

正在显示 2,054 记录 主题: (quantum cod*) AND 主题: (network* OR commu* OR key OR protoc*)



了解该研究领域的学科分布情况

正在显示 2,054 记录 主题: (quantum cod*) AND 主题: (network* OR commu* OR key OR protoc*)



选择	字段: 研究方向	记录数	占 2,054 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	PHYSICS	1,397	68.014 %	<div style="width: 68.014%;"></div>
<input type="checkbox"/>	OPTICS	511	24.878 %	<div style="width: 24.878%;"></div>
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE	392	19.085 %	<div style="width: 19.085%;"></div>

了解该研究领域的热门期刊

正在显示 2,054 记录 主题: (quantum cod*) AND 主题: (network* OR commu* OR key OR protoc*)

可视化图像 树状图

检索结果数 15

下载

隐藏



了解该研究领域的基金资助情况

正在显示 2,054 记录 主题: (quantum cod*) AND 主题: (network* OR commu* OR key OR protoc*)



被引参考文献检索

——从一篇高质量的文献出发，了解课题的全貌

- 某一理论有没有得到进一步的证实？是否已经应用到新领域？
- 某项研究的最新进展及其延伸？
- 某个实验方法是否得到改进？
- 通过了解某篇论文/某部论著被引用情况以揭示其影响力。

通过参考文献即文献间的引证关系展开检索，通过作者所引用的参考文献发现论文间潜在的科学关系，以获取相关的科学研究信息。

以一篇文章、一个作者、一个期刊、一篇会议文献或者一本书作为检索词进行被引文献的检索。

实例4: 被引参考文献检索

——通过施引文献追踪最新研究进展

1992年林毅夫博士在《美国经济评论》上发表《中国的农村改革及农业增长》一文，成为一段时间发表于国际经济学界刊物上被同行引用次数最多的论文之一，获得美国科学信息研究所(ISI)的经典引文奖。

作者: Lin, Yifu

来源出版物: American Economic Review

卷: 82 期: 1 页: 34-51

出版年: 1992



被引参考文献检索

基本检索 **被引参考文献检索** 高级检索 + 更多内容

查找引用个人著作的文献。

第1步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

*注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

Lin yf 被引作者 从索引中选择

American Economic Review 被引著作 从索引中选择

1992 被引年份 检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段



去掉被引时间条件重新进行检索，发现得到的不是所检索文献的引用，但发现了新的检索词

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	标题 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**
<input type="checkbox"/>	Lin, JYF + [显示所有作者]	AM ECON REV	Competition, policy burdens, and state-owned...	1998	88	2	422		173

查找引用个人著作的文献。

第1步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

*注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

Lin yf OR Lin JYF 被引作者

AM* ECON* REV* 被引著作

查看缩写列表

示例: 1943 or 1943-1945 被引年份

[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

选择页面 全选* 清除 [导出表](#) [完成检索](#)

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	标题 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**
<input type="checkbox"/>	Yifu, Lin Justin	AM EC REV	Rural Reforms and Agricultural Growth in China	1992	82	1			6
<input type="checkbox"/>	Lin, JYF + [显示所有作者]	AM ECON REV	Policy burdens, accountability, and the soft budget...	1999	89	2	426	DOI: 10.1257/aer.89.2.426	80
<input type="checkbox"/>	Lin, JYF + [显示所有作者]	AM ECON REV	Competition, policy burdens, and state-owned...	1998	88	2	422		173
<input type="checkbox"/>	LIN, JYF	AM ECON REV	RURAL REFORMS AND AGRICULTURAL GROWTH IN CHINA	1992	82	1	34		476
<input type="checkbox"/>	Lin, Y. F. + [显示所有作者]	AM ECON REV	Competition, Policy Burdens, and State-owned Enterprise	1998	88	2	422		6
<input type="checkbox"/>	Lin, Justin Yifu	AM ECON REV	Rural Reforms and Agricultural Growth in China	1992	1	82	34		1

查找引用个人著作的文献。

第1步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

* 注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

Lin y* OR Lin JYF	被引文献作者	被引作者	从索引中选择
AM* EC* REV*	被引著作	被引著作	从索引中选择
示例: 1943 or 1943-1945	被引文献出版年	被引年份	检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1975 至 2018

施引文献时间范围

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1975年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1975年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1986年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2018-05-30

*"全选" 向被引参考文献检索添加前 1000 个匹配项，而非所有匹配项。

选择页面 全选* 清除

导出表 完成检索

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	标题 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**
<input checked="" type="checkbox"/>	Yifu, Lin Justin	AM EC REV	Rural Reforms and Agricultural Growth in China	1992	82	1			6
<input type="checkbox"/>	Lin, JYF + [显示所有作者]	AM ECON REV	Policy burdens, accountability, and the soft budget...	1999	89	2	426	DOI: 10.1257/aer.89.2.426	80
<input type="checkbox"/>	Lin, JYF + [显示所有作者]	AM ECON REV	Competition, policy burdens, and state-owned...	1998	88	2	422		173
<input checked="" type="checkbox"/>	LIN, JYF	AM ECON REV	RURAL REFORMS AND AGRICULTURAL GROWTH IN CHINA	1992	82	1	34		476

选择	被引作者	被引著作 [显示缩写标题]	标题 [显示缩写标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**
<input type="checkbox"/>	Yifu, Lin Justin	American Economic Review	Rural Reforms and Agricultural Growth in China	1992	82	1			6
<input type="checkbox"/>	Lin, JYF; Tan, GF - [隐藏所有作者]	AMERICAN ECONOMIC REVIEW 会议: 111th Annual Meeting of the American-Economic-Association 会议地点: NEW YORK, NEW YORK 会议日期: JAN 03-05, 1999 会议赞助商: Amer Econ Assoc	Policy burdens, accountability, and the soft budget constraint	1999	89	2	426	DOI: 10.1257/aer.89.2.426	80
<input type="checkbox"/>	Lin, JYF; Cai, F; Li, Z - [隐藏所有作者]	AMERICAN ECONOMIC REVIEW 会议: 110th Annual Meeting of the American-Economic-Association 会议地点: CHICAGO, ILLINOIS 会议日期: JAN 03-05, 1998 会议赞助商: Amer Econ Assoc	Competition, policy burdens, and state-owned enterprise reform	1998	88	2	422		173

选择页面 全选* 清除

导出表 完成检索

*"全选" 向被引参考文献检索添加前 1000 个匹配项，而非所有匹配项。

** 施引文献计数适用于所有专辑和所有年份，并非仅适用于当前的专辑和年份限制。

通过施引文献查看最新研究进展

检索结果: 425
(来自Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Lin JYF OR LIN Y*) AND 被引著作: (AM* EC* REV*) ...
[更多内容](#)

[创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (4)
- 开放获取 (50)

[精炼](#)

出版年

Web of Science 类别

- ECONOMICS (275)
- AGRICULTURAL ECONOMICS POLICY (74)
- PLANNING DEVELOPMENT (64)
- ENVIRONMENTAL STUDIES (35)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (27)

[更多选项/分类...](#)

[精炼](#)

排序方式: **日期** 被引频次 使用次数 更多

第 1 页, 共 43 页

选择页面 保存至 EndNote online [添加到标记结果列表](#)

[创建引文报告](#)
[分析检索结果](#)

- 1. **Determinants of Factor Misallocation in Agricultural Production and Implications for Agricultural Supply-side Reform in China**
作者: Han, Hongyun; Li, Hanning; Zhao, Liange
CHINA & WORLD ECONOMY 卷: 26 期: 3 页: 22-42 出版年: MAY-JUN 2018
[Full Text](#) [查看摘要](#)
被引频次: 0 (来自Web of Science 的核心合集)
使用次数
- 2. **Agricultural reforms and production in China: Changes in provincial production function and productivity in 1978-2015**
作者: Gong, Binlei
JOURNAL OF DEVELOPMENT ECONOMICS 卷: 132 页: 18-31 出版年: MAY 2018
[Full Text](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 0 (来自Web of Science 的核心合集)
使用次数
- 3. **Surplus agricultural labour and China's Lewis turning point**
作者: Kwan, Fung; Wu, Yanrui; Zhuo, Shuaihe
会议: 10th International Conference on the Chinese Economy 会议地点: Univ Clermont Auvergne, Clermont Ferrand, FRANCE 会议日期: OCT, 2015
会议赞助商: CERDI IDREC
CHINA ECONOMIC REVIEW 卷: 48 页: 244-257 出版年: APR 2018
[Full Text](#) [查看摘要](#)
被引频次: 1 (来自Web of Science 的核心合集)
使用次数
- 4. **Perceiving Truth and Ceasing Doubts: What Can We Learn from 40 Years of China's Reform and Opening up?**
作者: Cai, Fang
CHINA & WORLD ECONOMY 卷: 26 期: 2 特刊: SI 页: 1-22 出版年: MAR-APR 2018
[Full Text](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 0 (来自Web of Science 的核心合集)
使用次数

选择学科领域查看最新研究进展

检索结果: ...
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Lin JYF OR LIN Y*) AND 被引著作: (AM* EC* REV*) ...[更多内容](#)

[创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (4)
- 开放获取 (50)

[精炼](#)

出版年

Web of Science 类别

文献类型

机构扩展

Web of Science 类别 [精炼](#) [排除](#) [取消](#) 排序方式:

显示前 100 个 Web of Science 类别 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 [分析检索结果](#)。

<input type="checkbox"/> ECONOMICS (275)	<input type="checkbox"/> PUBLIC ADMINISTRATION (5)	<input type="checkbox"/> BIOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> AGRICULTURAL ECONOMICS POLICY (74)	<input type="checkbox"/> ANTHROPOLOGY (4)	<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (1)
<input type="checkbox"/> PLANNING DEVELOPMENT (64)	<input type="checkbox"/> ECOLOGY (4)	<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL STUDIES (35)	<input type="checkbox"/> GEOGRAPHY PHYSICAL (4)	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION BUILDING TECHNOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES (27)	<input type="checkbox"/> URBAN STUDIES (4)	<input type="checkbox"/> ENGINEERING MECHANICAL (1)
<input type="checkbox"/> AREA STUDIES (23)	<input type="checkbox"/> DEMOGRAPHY (3)	<input type="checkbox"/> EVOLUTIONARY BIOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (16)	<input type="checkbox"/> ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (3)	<input type="checkbox"/> FISHERIES (1)
<input type="checkbox"/> BUSINESS (12)	<input type="checkbox"/> HISTORY OF SOCIAL SCIENCES (3)	<input type="checkbox"/> GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> GEOGRAPHY (12)	<input type="checkbox"/> LIMNOLOGY (3)	<input type="checkbox"/> HEALTH CARE SCIENCES SERVICES (1)
<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES MATHEMATICAL METHODS (11)	<input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (3)	<input type="checkbox"/> HEALTH POLICY SERVICES (1)
<input type="checkbox"/> FORESTRY (10)	<input type="checkbox"/> PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (3)	<input type="checkbox"/> HORTICULTURE (1)
<input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (8)	<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES INTERDISCIPLINARY (3)	<input type="checkbox"/> HUMANITIES MULTIDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> GREEN SUSTAINABLE SCIENCE TECHNOLOGY (8)	<input type="checkbox"/> SOCIOLOGY (3)	<input type="checkbox"/> MARINE FRESHWATER BIOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> POLITICAL SCIENCE (8)	<input type="checkbox"/> BIODIVERSITY CONSERVATION (2)	<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> INTERNATIONAL RELATIONS (7)	<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (2)	<input type="checkbox"/> OCEANOGRAPHY (1)
<input type="checkbox"/> WATER RESOURCES (7)	<input type="checkbox"/> ENGINEERING CIVIL (2)	<input type="checkbox"/> ONCOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> AGRONOMY (6)	<input type="checkbox"/> ENGINEERING ENVIRONMENTAL (2)	<input type="checkbox"/> OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT (1)
<input type="checkbox"/> MANAGEMENT (6)	<input type="checkbox"/> ENGINEERING INDUSTRIAL (2)	<input type="checkbox"/> PEDIATRICS (1)
<input type="checkbox"/> NUTRITION DIETETICS (6)	<input type="checkbox"/> METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (2)	<input type="checkbox"/> SOCIAL ISSUES (1)
<input type="checkbox"/> BUSINESS FINANCE (5)	<input type="checkbox"/> REMOTE SENSING (2)	<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES BIOMEDICAL (1)
<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (5)	<input type="checkbox"/> STATISTICS PROBABILITY (2)	

查看某机构或作者相关研究进展

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Lin JYF OR LIN Y*) AND 被引著作: (AM* EC* REV*) ...[更多内容](#)

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (4)
- 开放获取 (50)

精炼

出版年



Web of Science 类别



文献类型



机构扩展

基金资助机构



作者



机构扩展

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数



检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Lin JYF OR LIN Y*) AND 被引著作: (AM* EC* REV*) ...[更多内容](#)

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (4)
- 开放获取 (50)

精炼

出版年



Web of Science 类别



文献类型



机构扩展



基金资助机构



作者



作者

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数



显示前 100 个作者 (按记录数)。 要获得更多精炼选项, 请使用 [分析检索结果](#)。

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> ROZELLE S (33) | <input type="checkbox"/> DENG XZ (4) | <input type="checkbox"/> MACOURS K (3) | <input type="checkbox"/> COTTRELL RR (2) |
| <input type="checkbox"/> HUANG JK (30) | <input type="checkbox"/> LI Z (4) | <input type="checkbox"/> MEAD RW (3) | <input type="checkbox"/> CUI XF (2) |
| <input type="checkbox"/> FAN SG (10) | <input type="checkbox"/> LIU Y (4) | <input type="checkbox"/> SHI XP (3) | <input type="checkbox"/> DAVIS J (2) |
| <input type="checkbox"/> ZHANG XB (10) | <input type="checkbox"/> PUTTERMAN L (4) | <input type="checkbox"/> SU FB (3) | <input type="checkbox"/> DE BRAUW A (2) |
| <input type="checkbox"/> JIN SQ (9) | <input type="checkbox"/> WU YR (4) | <input type="checkbox"/> WAILES EJ (3) | <input type="checkbox"/> DENG XN (2) |
| <input type="checkbox"/> CARTER CA (8) | <input type="checkbox"/> YANG J (4) | <input type="checkbox"/> WANG S (3) | <input type="checkbox"/> DONG SC (2) |
| <input type="checkbox"/> DEININGER K (8) | <input type="checkbox"/> YIN RS (4) | <input type="checkbox"/> XU Z (3) | <input type="checkbox"/> DU J (2) |
| <input type="checkbox"/> LIN JY (8) | <input type="checkbox"/> AWOKUSE TO (3) | <input type="checkbox"/> YANG XS (3) | <input type="checkbox"/> FANG C (2) |
| <input type="checkbox"/> SWINNEN JFM (8) | <input type="checkbox"/> BRUMMER B (3) | <input type="checkbox"/> YU XH (3) | <input type="checkbox"/> FENG ZC (2) |
| <input type="checkbox"/> LIN JYF (7) | <input type="checkbox"/> CRAMER GL (3) | <input type="checkbox"/> ZHANG B (3) | <input type="checkbox"/> HANLON A (2) |
| <input type="checkbox"/> WANG JX (7) | <input type="checkbox"/> DONG XY (3) | <input type="checkbox"/> ZHANG H (3) | <input type="checkbox"/> HE CF (2) |
| <input type="checkbox"/> HUANG QQ (6) | <input type="checkbox"/> FAN CC (3) | <input type="checkbox"/> ZHANG LX (3) | <input type="checkbox"/> HERTEL TW (2) |
| <input type="checkbox"/> LIU C (6) | <input type="checkbox"/> GLAUBEN T (3) | <input type="checkbox"/> ZHANG Y (3) | <input type="checkbox"/> HUANG ZH (2) |
| <input type="checkbox"/> RAVALLION M (6) | <input type="checkbox"/> HEERINK N (3) | <input type="checkbox"/> ZHANG YJ (3) | <input type="checkbox"/> ITO J (2) |
| <input type="checkbox"/> WANG XB (6) | <input type="checkbox"/> HU RF (3) | <input type="checkbox"/> ZHONG TY (3) | <input type="checkbox"/> JEFFERSON GH (2) |
| <input type="checkbox"/> XU ZG (6) | <input type="checkbox"/> HUANG J (3) | <input type="checkbox"/> BANERJEE AV (2) | <input type="checkbox"/> JI YJ (2) |
| <input type="checkbox"/> YOU LZ (6) | <input type="checkbox"/> HUANG XJ (3) | <input type="checkbox"/> BENJAMIN D (2) | <input type="checkbox"/> JOHNSON DG (2) |
| <input type="checkbox"/> CHEN Z (5) | <input type="checkbox"/> HUANG YP (3) | <input type="checkbox"/> BURGESS R (2) | <input type="checkbox"/> KOO WW (2) |
| <input type="checkbox"/> LIU MX (5) | <input type="checkbox"/> HYDE WF (3) | <input type="checkbox"/> CARTER MR (2) | <input type="checkbox"/> KUNG JKS (2) |
| <input type="checkbox"/> TAO R (5) | <input type="checkbox"/> KALIRAJAN KP (3) | <input type="checkbox"/> CHEN SY (2) | <input type="checkbox"/> KUULUVAINEN J (2) |
| <input type="checkbox"/> XU JT (5) | <input type="checkbox"/> LAU LJ (3) | <input type="checkbox"/> CHEN YF (2) | <input type="checkbox"/> LERMAN Z (2) |
| <input type="checkbox"/> YANG DT (5) | <input type="checkbox"/> LI H (3) | <input type="checkbox"/> CHEN ZG (2) | <input type="checkbox"/> LI K (2) |
| <input type="checkbox"/> BRANDT L (4) | <input type="checkbox"/> LIU H (3) | <input type="checkbox"/> CHENG EJ (2) | <input type="checkbox"/> LI XB (2) |
| <input type="checkbox"/> CAI F (4) | <input type="checkbox"/> LONG HL (3) | <input type="checkbox"/> CHO SH (2) | <input type="checkbox"/> LI XL (2) |
| <input type="checkbox"/> CHE Y (4) | <input type="checkbox"/> LU X (3) | <input type="checkbox"/> COMPHER C (2) | <input type="checkbox"/> LIU JH (2) |

精炼

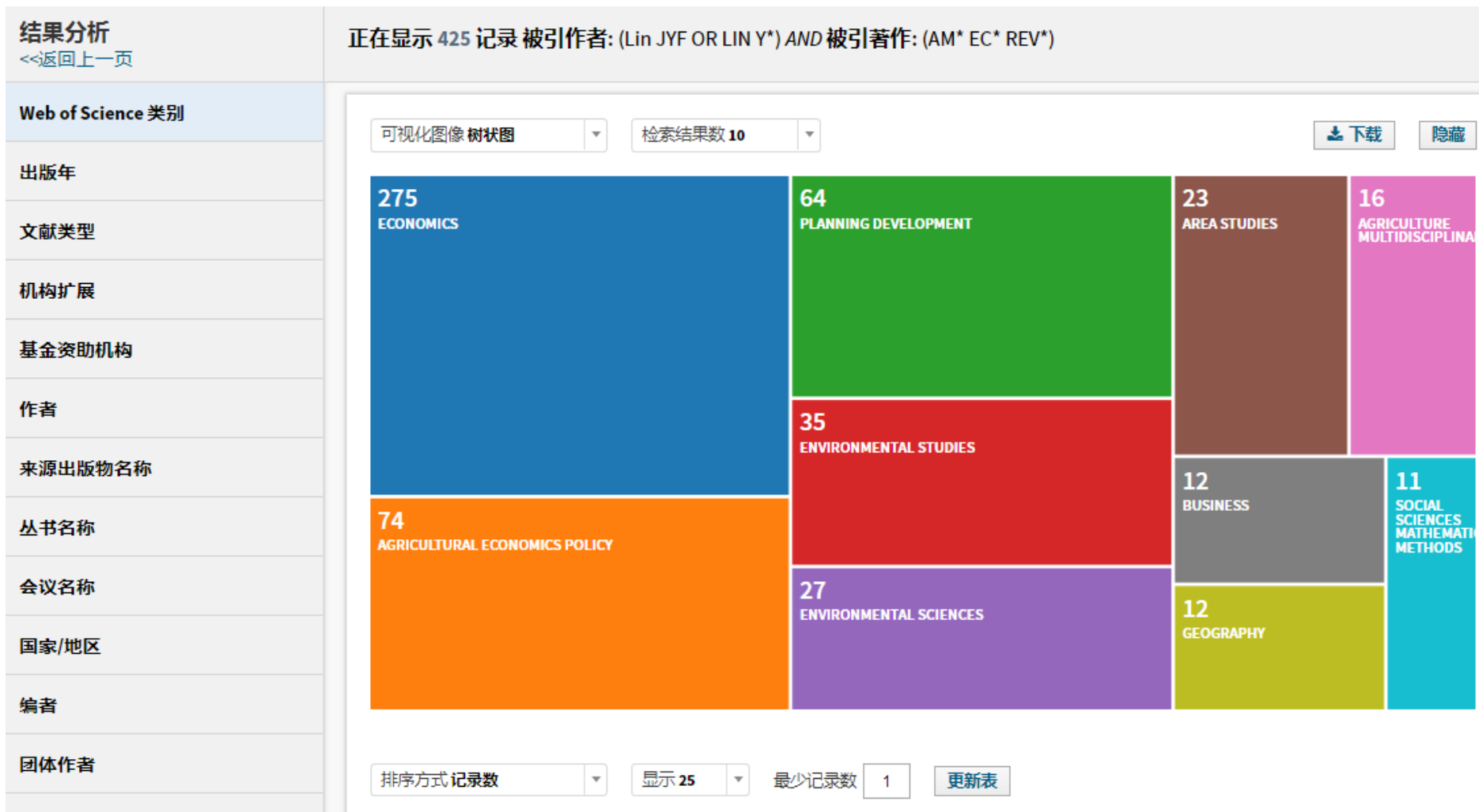
排除

取消

排序方式: 记录数



通过检索结果分析，全面了解研究现状与进展



高级检索（专业检索）

Web of Science Clarivate Analytics

检索 我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

选择数据库 [进一步了解](#) 看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能!

基本检索 被引参考文献检索 **高级检索** + 更多内容

使用字段标识、布尔运算符、括号和检索结果集来创建检索式。结果显示在页面底部的“检索历史”中。[\(了解高级检索\)](#)
示例 TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE
#1 NOT #2 [更多示例](#) | [查看教程](#)

检索

通过语种和文献类型限制检索结果:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

布尔运算符: AND、OR、NOT、SAME、NEAR

字段标识:

TS= 主题	SA= 街道地址
TI= 标题	CI= 城市
AU= 作者 [索引]	PS= 省/州
AI= 作者识别号	CU= 国家/地区
GP= 团体作者 [索引]	ZP= 邮政编码
ED= 编者	FO= 基金资助机构
SO= 出版物名称 [索引]	FG= 授权号
DO= DOI	FT= 基金资助信息
PY= 出版年	SU= 研究方向
CF= 会议	WC= Web of Science 分类
AD= 地址	IS= ISSN/ISBN
OG= 机构扩展 [索引]	UT= 入藏号
OO= 机构	PMID= PubMed ID
SG= 下属机构	

化学结构检索

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 作者检索 **化学结构检索** 一 更少

输入化学结构绘图和/或任何所需的数据。然后单击“检索”按钮进行检索。该检索即被添加到检索历史中。

检索 **清除**

化学结构绘图

单击化学结构绘图选项，创建化学结构并将其插入到下面的“检索式”框中。然后选择检索模式。

子结构 精确匹配

化合物数据

输入化合物名称、生物活性和/或分子量。使用复选框指定特征描述。

化合物名称:

化合物生物活性: [生物活性列表](#)

分子量:

作为反应物 作为产物 作为催化剂 作为溶剂

化学反应数据

输入要检索的任意化学反应条件以及所需的反应关键词或备注。

气体环境: 回流标记

其他: [术语列表](#)

压力 (Atm):

时间 (小时):

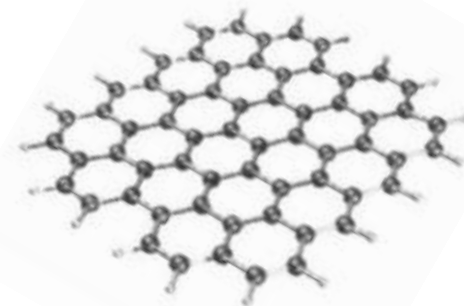
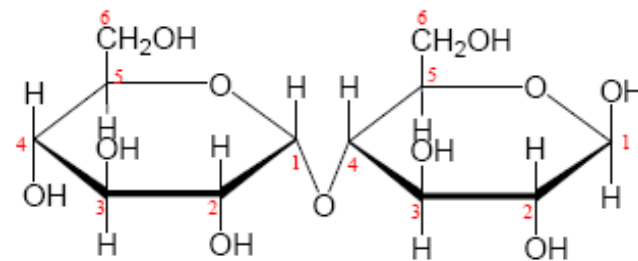
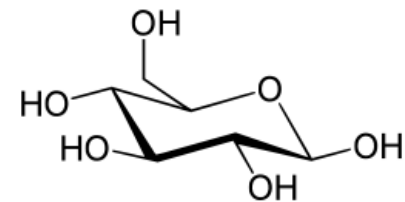
温度 (摄氏度):

产率:

反应关键词: [反应关键词词表](#)

化学反应备注:

检索 **清除**




通过订阅跟踪最新研究进展

web of science

- 访问已保存的检索式和检索历史
- 创建跟踪
- 将参考文献添加到 *EndNote* 文献库
- 选择偏好的起始数据库或产品
- 更新您的个人信息

订阅步骤（要求注册登录）

- 1、**登录** apps.webofknowledge.com
- 2、search
- 3、点击 检索历史，然后保存检索历史
- 4、点击  **RSS源** 订阅

订阅研究前沿 apps.webofknowledge.com

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 45,952 (来自Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (data mining) ...更多内容

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

[创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (317)
- 领域中的热点论文 (13)
- 开放获取 (10,600)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 920 页

选择页面

引文报告功能不可用。 [?] [分析检索结果](#)

- MEGA5: Molecular Evolutionary Genetics Analysis Using Maximum Likelihood, Evolutionary Distance, and Maximum Parsimony Methods**
作者: Tamura, Koichiro; Peterson, Daniel; Peterson, Nicholas; 等.
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION 卷: 28 期: 10 页: 2731-2739 出版年: OCT 2011
 被引频次: 26,199 (来自Web of Science 的核心合集) 使用次数
- MEGA4: Molecular evolutionary genetics analysis (MEGA) software version 4.0**
作者: Tamura, Koichiro; Dudley, Joel; Nei, Masatoshi; 等.
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION 卷: 24 期: 8 页: 1596-1599 出版年: AUG 2007
 被引频次: 22,478 (来自Web of Science 的核心合集) 使用次数
- Systematic and integrative analysis of large gene lists using DAVID bioinformatics resources**
作者: Huang, Da Wei; Sherman, Brad T.; Lempicki, Richard A.
NATURE PROTOCOLS 卷: 4 期: 1 页: 44-57 出版年: 2009
 被引频次: 11,695 (来自Web of Science 的核心合集)

订阅研究前沿 apps.webofknowledge.com—创建跟踪服务

检索

检索结果: 69,010
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (data mining) ...更多内容

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (18,632)
- COMPUTER SCIENCE INFORMATION

排序方式: 出版日期 (降序)

选择页面 保存至 EndNote ... 添加到标记结果列表

保存检索历史

检索历史名称: data mining (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪:

电子邮件地址: snxls@sina.com

类型: 作者、标题、来源出版物

格式: 纯文本

频率: 每周 每月

跟踪检索式: 主题: (data mining)

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

保存 | 取消

保存至本地磁盘
保存检索历史至本地磁盘。保存后, 关闭此窗口。

保存

订阅研究前沿 apps.webofknowledge.com

保存检索历史



您的检索历史/跟踪服务创建成功。

检索历史名称: data mining

说明:

检索式: 主题: (data mining)

跟踪服务: 打开 电子邮件地址: snxls@sina.com

类型: 作者、标题、来源出版物

格式: 纯文本

频率: Weekly



要修改跟踪服务，请使用页面顶部的工具栏访问保存的检索历史。

关闭



谢谢！

如有任何问题请联系图书馆一层咨询部125室

Tel: 010-62283502/1790

E-mail: serlib@bupt.edu.cn