



吉林大学图书馆
Jilin University Library

2021图书馆春季信息素养讲座

Web of Science — 在文献调研中的应用

地学馆 王晓红



目录

CONTENTS

01 文献调研

02 WOS 检索方法

03 WOS 结果分析功能

04 WOS 跟踪最新进展

目录

CONTENTS

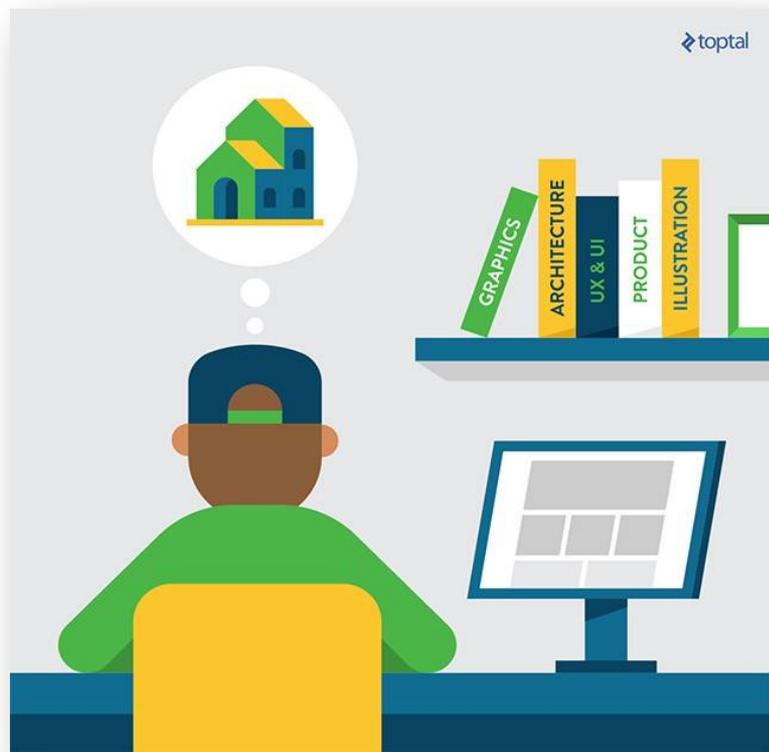
01 文献调研

02 WOS 检索方法

03 WOS 结果分析功能

04 WOS 跟踪最新进展

科研立项及论文开题前，全面系统普查某学科领域及课题的相关文献，并进行阅读和分析。



调研目的

- 了解研究背景及意义
- 了解国内外研究现状、水平
- 明确研究存在的不足、有待改进之处
- 提出创新，避免重复劳动



调研途径 - 专业数据库

文摘库	资源发现	全文库
WOS、 Scopus、 EI、CSSCI...	超星发现、 Summon、 Primo...	知网、万方、 维普、SD、 ProQuest...

常用数据库

Web of Science



Scopus



Engineering Village

Baidu学术

Google
学术搜索



超星发现

百链



ScienceDirect



Springer Link

Wiley Online Library



GeoScienceWorld





资源

服务

概况

帮助

鼎新中文发现

鼎新外文发现

馆藏目录

版权公告

馆藏书目

数据库

图书/电子图书

期刊/电子期刊

学位论文

专利

标准

古籍

特色资源

网络资源

网上开放课程

随书光盘系统

常用服务

开馆时间

学位论文提交系统

个人借阅信息

数据库快捷通道

新书通报

随书光盘系统

咨询服务 FAQ

网上开放课程

书刊荐购

中外核心期刊

校外访问

自助服务

2020年秋季信息素养教育课堂

常用数据库

Scopus平台

中国知网CNKI.NET(账号: d

万方数据知识服务平台

维普中文期刊全文数据库

超星数字图书馆

方正中华数字书苑

Web of Science — SCI

ACS - American Chemical

Elsevier ScienceDirect

Springer Link

Wiley Online Library

Engineering Village

+更多



EndNote文献管理软件开通通知

1 2 3 4 5

推荐服务

出版物



科技查新



新生导读



馆际互借
与
文献传递



座位预约

白桦书声

通知公告

资源动态

培训与活动

青提学术文献管理与检索系统(NoteExpress01-15

台湾学术期刊系列数据库试用通知 (2020.10-29

思政课-新时代中国特色社会主义思想10-28

HeinOnline数据库Philip C. Jessup Libr10-13

“软件通”计算机技能视频学习数据库继续09-24

+更多

快速资源导航:

[按字顺查看](#) [按学科查看](#) [按文献类型查看](#)

当前【按字顺查看】

外文数据库 (A→Z)

1. ASM美国微生物学会数据库
2. Annual Reviews 综述期刊
3. ACM - The ACM Digital Library (
4. ACS - ACS Publications (美国化学学会)
5. AGU - AGU Journals (美国地球物理学会)
6. AIP - American Institute of Ph
7. APS Journal 美国物理学会数据库
8. ATLA美国神学图书馆协会历史典藏资源
9. ASME 美国机械工程师学会数据库
10. ACLUA 美国自由联盟档案
11. AMA美国医学会数据库
12. ASCE美国土木工程师学会电子期刊和会议录
13. 爱教材平台资源库数据库
14. APA-PsycINFO美国心理学会 - 心理学学术文献
15. APA-PsycARTICLES美国心理学会 - 心理学全文期刊
16. Books@Ovid
17. BvD数据库
18. BMJ Journals Online 英国医学会数据库
19. Brill (博睿) 电子书数据库
20. BKS博图外文数字图书数据库

中文数据库 (Z→A)

1. 中国国家图书馆数字资源 (免费资源)
2. 中国引文数据库(中国知网) (正式)
3. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: jldxtsg)
4. 中文发现系统
5. 知网中国经济社会大数据研究平台 (CSYD) (统计分析功能开通)
6. 中国学术期刊国际国内影响力统计分析数据库(帐号: db0146)
7. 知网研学平台
8. 中国科技论文在线
9. 知网专利检索与分析系统 (使用期到2021.12.31)
10. 中国社会科学引文索引 (CSSCI)
11. 中国生物医学文摘数据库 (文摘版)
12. 中国高校科研成果统计分析数据库 (CNKI)
13. 知网全球学术快报 (知网手机版)
14. 中科UMajor专业课数据库
15. 中科VIPExam考试学习资源数据库
16. 中国光学期刊网数据库
17. 中经专网
18. 中文地质文献数据库
19. 中国学术精要数据库 (使用期到2021.12.31)
20. 中国历代石刻史料汇编

重点关注文献

经典文章，核心期刊文章，权威人士（机构）、主要课题组的文章，高被引文章，热点文章，最新文章，综述文章等。



文献调研关键

- **查全：** 全面检索、获取相关文献
- **查准：** 准确、规范的检索词及其逻辑关系



目录

CONTENTS

01 文献调研

02 WOS 检索方法

03 WOS 结果分析功能

04 WOS 跟踪最新进展

Web Of Science

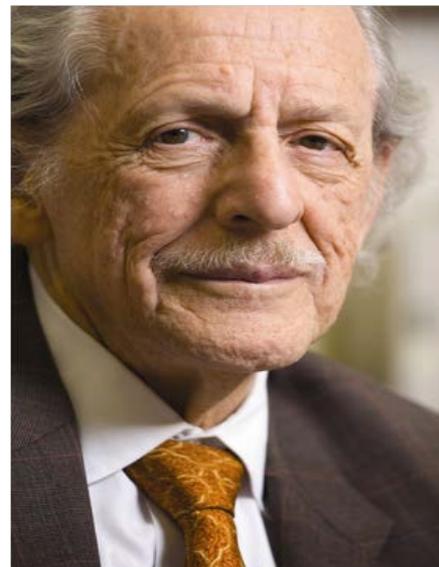


科睿唯安信息检索平台
(原汤森路透—知识产权与科技)



Dr. Garfield

1955年提出将**引文索引**作为一种新的文献检索与分类工具，
将**一篇文献**作为检索字段，从而跟踪一个Idea的发展过程及学科间的交叉渗透关系。



加菲尔德博士
(Dr. Eugene Garfield)
美国著名情报学家、
科学计量学家

Web Of Science

Science Citation Index

SCI

Social Sciences Citation Index

SSCI

Arts & Humanities Citation Index

A&HCI



资源

服务

概况

帮助

鼎新中文发现

鼎新外文发现

馆藏目录

E读

搜索

意见反馈

常用服务

开馆时间

学位论文提交系统

个人借阅信息

数据库快捷通道

新书通报

随书光盘系统

咨询服务 FAQ

网上开放课程

书刊荐购

中外核心期刊

校外访问

自助服务

2020年秋季信息素养教育课堂

常用数据库

- Scopus平台
- 中国知网CNKI.NET(账号: d
- 万方数据知识服务平台
- 维普中文期刊全文数据库
- 超星数字图书馆
- 方正中华数字书苑
- Web of Science — SCI
- ACS - American Chemical
- Elsevier ScienceDirect
- Springer Link
- Wiley Online Library
- Engineering Village
- +更多

校外访问
图书馆电子资源

使用指南·假期必备

【寒假】校外访问图书馆电子资源方法

1 2 3 4 5

推荐服务

出版物



图书馆通讯

通知公告

资源动态

培训与活动

- CASHL十七周年庆全国优惠活动开始啦! 03-22
- 关于公布“金牛闹新春-最美中国年”有奖03-16
- 【直播活动】高教网“考研直播”3月课程03-10
- 【活动】金牛闹新春-最美中国年—库客音02-05
- 【直播活动】维普期刊专项直播计划02-02
- +更多



资源

服务

概况

帮助

首页 » 数据库 » 外文

Web of Science — SCI/SSCI/AHCI

访问地址: <http://www.webofknowledge.com>

► **简介:** 美国科技信息所 (ISI-Institute for Scientific Information) 著名的科学引文索引数据库 (SCI: Science Citation Index), 历来被公认为世界范围最权威的科学技术文献的索引工具。能够提供科学技术领域最重要的研究成果。SCI引文检索体系更具独特性, 它不仅可以从文献引证的角度评估论文的学术价值, 还可以迅速方便地

<http://www.webofknowledge.com>

Web of Science 数据库提供丰富的文献信息, 包括国际期刊、免费开放资源、图书、专利、会议录、网络资源等, 可以同时对多个数据库 (包括专业数据库、多学科综合数据库及“中国科学引文数据库”) 进行单库或跨库检索, 可以使用分析工具, 可以利用书目信息管理软件建立个人文献数据库。

Web of Science Core Collection 核心合集数据库收录了 12,000 多种世界权威的、高影响力的学术期刊, 内容涵盖自然科学、工程技术、生物医学、社会科学、艺术与人文等领域, 最早回溯至 1900 年。Web of Science 核心合集收录了论文中所引用的参考文献, 并按照被引作者、出处和出版年代编成独特的引文索引。图书馆订购了其中 6 个子库:

期刊论文引文索引:

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) - 1999 年至今

Social Sciences Citation Index (SSCI) - 1900 年至今

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) - 1975 年至今

会议论文引文索引:

Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) - 2003 年至今

化学索引:

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) -- 1985 年至今

Index Chemicus (IC) -- 1993 年至今

图书馆订购情况

Current Chemical Reactions 和 Index Chemicus 两个子库, 是专门为满足化学与药学研究人员的需求所设计的数据库。收集了全球核心化学期刊和发明专利的所有最新发现或改进的有机合成方法, 提供最翔实的化学反应综述和详尽的实验细节, 提供化合物的化学结构和相关性质, 包括制备与合成方法。用户不仅可以利用书目信息检索, 更可以借助 Structure Search 检索方式, 用反应物结构式或其亚结构、产物结构式或其亚结构以及反应式进行检索, 甚至可以用反应条件和化合物参数进行检索。

功能模块

选择语种



个性服务

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

选择数据库 Web of Science 核心合集

选择数据库

We're building the new Web of Science. [Click here to access the preview](#)

基本检索 作者检索^{BETA} 被引参考文献检索 高级检索 化学结构检索

选择检索方式

示例: oil spill* mediterranean

选择检索词

主题

检索

检索提示

帮助

选择检索字段

时间跨度 **时间限定**

所有年份 (1900 - 2020)

子数据库限定

- 更多设置
- Web of Science 核心合集: 引文索引
- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1999年至今
 - Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
 - Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
 - Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --2003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) --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

- 主题
- 标题
- 作者
- 出版物名称
- 出版年
- 基金资助机构

- 机构扩展
- 所有字段
- 入藏号
- 地址
- 作者识别号
- 会议

- 文献类型
- DOI
- 编者
- 授权号
- 团体作者
- 语种
- PubMed ID

(要永久保存这些设置, 登

馆购 WOS 核心合集数据库

Web of Science 核心合集: 引文索引

- ☑ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1999年至今
- ☑ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- ☑ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- ☑ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2003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) --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

常用检索方法

基本检索 **Basic Search**

被引参考文献检索 **Cited Reference Search**

高级检索 **Advanced Search**

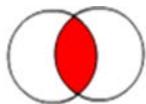
通配符 (确定检索词)

符号	意义
*	零个或多个字符 gene* gene, genetics, generation
\$	零或一个字符 colo\$r color, colour
?	只代表一个字符 en?oblast entoblast, endoblast



检索关键词	检索到的文献数量
graphene* AND reduction	19030
graphene* AND reduc*	34499

布尔运算符 (有效组合关键词)

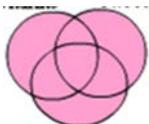


AND

检索包含所有关键字的数据。

标题: “stem cell*” AND lymphoma

检索含有 “stem cell”或者” stem cells”同时含有及词语 “lymphoma”。 等效于检索 “stem cell*” lymphoma

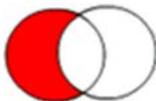


OR

检索的数据中至少含有一个所给关键字。用于检索同义词或者词的不同表达方式。

标题: aspartame OR saccharine OR sweetener*

检索至少含有一个关键字的数据。



NOT

排除含有某一特定关键字的数据。

标题: aids NOT hearing

检索含有 “aids”的数据, 排除含有 “hearing”的文献。

**精确
检索**

如果希望精确地检索某个短语, 应将其放置在引号内。

范例: “Nash equilibrium”

如果没有 “”, 相当于Nash AND equilibrium

确定检索式

- 使用通配符（* \$?）可查找单词的单复数或变体形式。
- 要检索精确匹配的短语，使用引号。
- 括号用于将合成的布尔运算符进行分组。
- 使用运算符（AND、OR、NOT等）规定检索词之间的关系，例如相等、排除或位置限定。

基本检索

Basic Search

例：以地球化学为检索词进行检索
geochemistry (地球化学, 名词)

精炼检索选项

检索结果呈现

分析检索结果

检索结果: 39,469

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (geochemistry) ...
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 (196)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (5,396)

精炼

出版年

- 2017 (3,347)
- 2016 (3,154)
- 2015 (2,966)
- 2013 (2,808)
- 2014 (2,802)

更多选项/分类...

精炼

Web of Science 类别

排序方式: **日期** 被引频次 使用次数 相关性

更多

第 1 页, 共 3,947 页

选择页面



保存至 EndNote online

1. **Chemical and microbiological evaluation of natural and sulfate soils**

作者: Hogfors-Ronnholm, Eva; Christel, Stephan; Danneberg, Gerd
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 625

出版商处的全文

查看摘要

2. **Portable X-ray fluorescence trace metal measurement response as a function of organic matter fraction**

作者: Ravansari, Roozbeh; Lemke, Lawrence D.
GEODERMA 卷: 319 页: 175-184 出版年: JUN 1 2018

出版商处的免费全文

查看摘要

3. **Beyond the mean: A comparison of trace- and macroelement correlation profiles of two lacustrine populations of the crayfish &ITProcambarus clarkii&IT**

作者: Mancinelli, Giorgio; Papadia, Paride; Ludovisi, Alessandro; 等.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 624 页: 1455-1466 出版年: MAY 15 2018

出版商处的全文

查看摘要

4. **Monitoring soil lead and zinc contents via combination of spectroscopy with extreme learning machine and other data mining methods**

作者: Khosravi, Vahid; Ardejani, Faramarz Doulati; Yousefi, Saeed; 等.
GEODERMA 卷: 318 页: 29-41 出版年: MAY 15 2018

出版商处的全文

查看摘要

5. **Groundwater drift monitoring as a tool to assess the spatial distribution of groundwater species into karst aquifers**

出版日期 (升序)

最近添加

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)

选择排序方式

引文报告功能不可用。 [?]

分析检索结果

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

精炼检索选项

精炼检索结果

在如下结果集

二次检索



过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (196)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (5,396)

精炼

出版年

- 2017 (3,347)
- 2016 (3,154)
- 2015 (2,966)
- 2013 (2,808)
- 2014 (2,802)

更多选项/分类...

精炼

Web of Science 类别

- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (14,286)
- GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (11,223)
- GEOLOGY (5,573)
- MINERALOGY (4,543)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (3,793)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (34,736)
- PROCEEDINGS PAPER (3,262)
- REVIEW (1,758)
- MEETING ABSTRACT (787)
- EDITORIAL MATERIAL (514)

更多选项/分类...

精炼

机构扩展

- CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (3,091)
- CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES (2,236)
- RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (2,020)
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS (1,877)
- CHINESE ACADEMY OF GEOLOGICAL SCIENCES (1,084)

更多选项/分类...

精炼

基金资助机构

作者

开放获取

查看全部选项

基金资助机构

作者

开放获取

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

国家/地区

编者

团体作者

语种

研究方向

Web of Science 索引

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (geochemistry) ...
[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 (196)
-  领域中的热点论文 (2)
-  开放获取 (5,396)

[精炼](#)

[出版年](#)

出版年

[精炼](#)

[排除](#)

[取消](#)

排序方式:

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

<input checked="" type="checkbox"/> 2017 (3,347)	<input type="checkbox"/> 2004 (1,574)	<input type="checkbox"/> 1984 (3)	<input type="checkbox"/> 1961 (1)
<input checked="" type="checkbox"/> 2016 (3,154)	<input type="checkbox"/> 2003 (1,483)	<input type="checkbox"/> 1988 (3)	<input type="checkbox"/> 1962 (1)
<input checked="" type="checkbox"/> 2015 (2,966)	<input type="checkbox"/> 2002 (1,314)	<input type="checkbox"/> 1994 (3)	<input type="checkbox"/> 1965 (1)
<input checked="" type="checkbox"/> 2013 (2,808)	<input type="checkbox"/> 2000 (1,234)	<input type="checkbox"/> 1995 (3)	<input type="checkbox"/> 1968 (1)
<input checked="" type="checkbox"/> 2014 (2,802)	<input type="checkbox"/> 2001 (1,177)	<input type="checkbox"/> 1996 (3)	<input type="checkbox"/> 1971 (1)
<input checked="" type="checkbox"/> 2012 (2,305)	<input type="checkbox"/> 1999 (1,093)	<input type="checkbox"/> 1952 (2)	<input type="checkbox"/> 1973 (1)
<input checked="" type="checkbox"/> 2010 (2,068)	<input type="checkbox"/> 2018 (715)	<input type="checkbox"/> 1970 (2)	<input type="checkbox"/> 1975 (1)
<input checked="" type="checkbox"/> 2011 (2,054)	<input type="checkbox"/> 1993 (10)	<input type="checkbox"/> 1972 (2)	<input type="checkbox"/> 1981 (1)
<input checked="" type="checkbox"/> 2008 (1,992)	<input type="checkbox"/> 1998 (7)	<input type="checkbox"/> 1979 (2)	<input type="checkbox"/> 1982 (1)
<input checked="" type="checkbox"/> 2009 (1,990)	<input type="checkbox"/> 1992 (6)	<input type="checkbox"/> 1980 (2)	<input type="checkbox"/> 1983 (1)
<input type="checkbox"/> 2007 (1,944)	<input type="checkbox"/> 1997 (5)	<input type="checkbox"/> 1985 (2)	<input type="checkbox"/> 1987 (1)
<input type="checkbox"/> 2006 (1,730)	<input type="checkbox"/> 1976 (3)	<input type="checkbox"/> 1960 (1)	<input type="checkbox"/> 1990 (1)
<input type="checkbox"/> 2005 (1,645)	<input type="checkbox"/> 1977 (3)		

[精炼](#)

[排除](#)

[取消](#)

排序方式:

检索结果: 25,486

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (geochemistry) ...

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 (185)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (3,849)

精炼

出版年

- 2017 (3,347)
- 2016 (3,154)
- 2015 (2,966)
- 2013 (2,808)
- 2014 (2,802)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 2,549 页

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?]

分析检索结果

- 1. **Weathering and evaporation controls on dissolved uranium concentrations in groundwater - A case study from northern Burundi**

作者: Post, V. E. A.; Vassolo, S. I.; Tiberghien, C.; 等.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 607 页: 281-293 出版年: DEC 31 2017

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

- 2. **Evolutionary process of saline-water intrusion in Holocene and Late Pleistocene groundwater in southern Laizhou Bay**

作者: Liu, Sen; Tang, Zhonghua; Gao, Maosheng; 等.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 607 页: 586-599 出版年: DEC 31 2017

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. **A new method for correlation analysis of compositional (environmental) data - a worked example**

作者: Reimann, C.; Filzmoser, P.; Hron, K.; 等.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 607 页: 965-971 出版年: DEC 31 2017

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 2

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

- 4. **Basalt geochemistry reveals high frequency of prehistoric tool exchange in low hierarchy Marquesas Islands (Polynesia)**

作者: McAlister, Andrew; Allen, Melinda S.

PLOS ONE 卷: 12 期: 12 文献号: e0188207 出版年: DEC 27 2017

出版商处的免费全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

Web of Science 类别

- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (9,677)
- GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (6,470)
- GEOLOGY (3,706)
- MINERALOGY (3,118)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (2,668)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (22,698)
- PROCEEDINGS PAPER (1,681)
- REVIEW (1,059)
- MEETING ABSTRACT (335)
- EDITORIAL MATERIAL (266)

更多选项/分类...

精炼

机构扩展

- CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (2,235)
- CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES (1,917)
- RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (1,230)
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS (1,177)
- CHINESE ACADEMY OF GEOLOGICAL SCIENCES (855)

更多选项/分类...

检索结果: 1,059

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索主题: (geochemistry) ...

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 (54)
- 开放获取 (152)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- REVIEW (1,059)
- BOOK CHAPTER (41)

更多选项/分类...

精炼

机构扩展

- CHINA UNIVERSITY OF

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. Phosphorylation on the early earth

作者: Pasek, Matthew A.; Gull, Maheen; Herschy, Barry

CHEMICAL GEOLOGY 卷: 475 页: 149-170 出版年: DEC 25 2017

出版商处的全文

查看摘要

2. Cenozoic sedimentary records of climate-tectonic coupling in the Western Himalaya

作者: Clift, Peter D.

PROGRESS IN EARTH AND PLANETARY SCIENCE 卷: 4 文献号: 39 出版年: DEC 14 2017

出版商处的免费全文

查看摘要

3. Secondary Ion Mass Spectrometry in Geochemistry and Cosmochemistry: Determination of Distribution of Carbon and Hydrogen in Silicate Samples

作者: Shilobreeva, S. N.

JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY 卷: 72 期: 14 页: 1355-1368 出版年: DEC 19 2017

出版商处的全文

查看摘要

4. Geochemistry, Geochronology and Lu-Hf Isotopes of Peraluminous Granitic Porphyry from the Walegen Au Deposit, West Qinling Terrane

作者: Guo, Xianqing; Yan, Zhen; Aitchison, Jonathan C.; 等.

ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION 卷: 91 期: 6 页: 2024-2040 出版年: DEC 2017

出版商处的全文

查看摘要

5. Abundance, Distribution, and Modes of Occurrence of Uranium in Chinese Coals

作者: Chen, Jian; Chen, Ping; Yao, Duoxi; 等.

MINERALS 卷: 7 期: 12 文献号: 239 出版年: DEC 2017

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 (196)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (5,396)

精炼

出版年

- 2017 (3,347)
- 2016 (3,154)
- 2015 (2,966)
- 2013 (2,808)
- 2014 (2,802)

更多选项/分类...

精炼

Web of Science 类别

文献类型

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1. Chemical and microbiological evaluation of novel chemical treatment methods for acid sulfate soils

作者: Hogfors-Ronnholm, Eva; Christel, Stephan; Dalhem, Krister; 等. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 625 页: 39-49 出版年: JUN 12018

出版商处的全文 查看摘要

引文报告功能不可用。 [?] 分析检索结果

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. Portable X-ray fluorescence trace metal measurement in organic rich soils: pXRF response as a function of organic matter fraction

作者: Ravansari, Roozbeh; Lemke, Lawrence D. GEODERMA 卷: 319 页: 175-184 出版年: JUN 12018

出版商处的免费全文 查看摘要

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

3. Beyond the mean: A comparison of trace- and macroelement correlation profiles of two lacustrine populations of the crayfish <i>IProcambarus clarkii</i>

作者: Mancinelli, Giorgio; Papadia, Paride; Ludovisi, Alessandro; 等. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 624 页: 1455-1466 出版年: MAY 15 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

4. Monitoring soil lead and zinc contents via combination of spectroscopy with extreme learning machine and other data mining methods

作者: Khosravi, Vahid; Ardejani, Faramarz Doulati; Yousefi, Saeed; 等. GEODERMA 卷: 318 页: 29-41 出版年: MAY 15 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

5. Groundwater drift monitoring as a tool to assess the spatial distribution of groundwater species into karst aquifers

作者: Di Lorenzo, Tiziana; Cipriani, Donatella; Fiasca, Barbara; 等. HYDROBIOLOGIA 卷: 813 期: 1 页: 137-156 出版年: MAY 2018

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

02 WOS检索方法一

- 过去**10年**中发表的论文，被引用次数在同年同学科发表的论文中进入全球前**1%**

高被引论文

- 过去**2年**中所发表的论文，在最近两个月中其影响力排在某学科前**0.1%**的论文

热点论文

检索结果: 196

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (geochemistry) ...
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 (196)

开放获取 (33)

精炼

出版年

2012 (28)

2015 (26)

2017 (25)

2016 (18)

2014 (17)

更多选项/分类...

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

相关性

更多

第 1 页, 共 20 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. [Shewanella Secretes flavins that mediate extracellular electron transfer](#)

作者: Marsili, Enrico; Baron, Daniel B.; Shikhare, Indraneel D.; 等.

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷:105 期:10

页: 3968-3973 出版年: MAR 11 2008

出版商处的免费全文

查看摘要

被引频次: 773

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

根据对应领域和出版年中的高引用阈值, 到十一月/十二月2017为止, 本高被引论文受到引用的次数已将其归入Biology & Biochemistry学术领域同一出版年最优秀的前1%之列。

来自 Essential Science Indicators 的数据

关闭窗口

使用次数 ^

最近 180 天: 21

2013 年至今: 412

核心合集

高被引论文

使用次数 v

2. [The early Precambrian odyssey of the North China Craton](#)

作者: Zhai, Ming-Guo; Santosh, M.

GONDWANA RESEARCH 卷:20 期:1 特刊:SI 页: 6-25 出版

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 557

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 v

3. [Biophysical controls on organic carbon fluxes in fluvial networks](#)

作者: Battin, Tom J.; Kaplan, Louis A.; Findlay, Stuart; 等.

NATURE GEOSCIENCE 卷:1 期:2 页: 95-100 出版年: FEB 2008

出版商处的全文

查看摘要

检索结果: 2

(来自Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (geochemistry) ...

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:

领域中的热点论文 (2)

精炼

出版年

2016 (2)

精炼

Web of Science 类别

GEOLOGY (2)

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

相关性

更多

第 1 页, 共 1 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. **Proto-Tectonics Ocean in East Asia (II) : Affinity and assembly of Early Paleozoic micro-continental blocks**

作者: Li SanZhong; Zhao ShuJuan; Yu Shan; 等.

ACTA PETROLOGICA SINICA 卷: 32 期: 9 页: 2628-2644 出版年: SEP 2016

查看摘要

被引频次: 14

(来自Web of Science 的核心合集)

热点论文

本热点论文是在过去两年内发表, 并且在十一月/十二月 2017 内受到引用的次数是Geosciences学术领域中最优秀的 0.1% 之列。

来自 Essential Science Indicators 的数据

关闭窗口

使用次数 ^

最近 180 天: 3

2013 年至今: 10

核心合集

热点论文

使用次数 v

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

相关性

更多

第 1 页, 共 1 页

显示: 每页 10 条

检索结果: 58

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (geochemistry) ...
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 (58)
-  开放获取 (13)

精炼

出版年

- 2012 (11)
- 2017 (7)
- 2009 (6)
- 2015 (6)
- 2016 (6)

更多选项/分类...

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 6 页

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

- 1. **Holocene moisture evolution in arid central Asia and its out-of-phase relationship with Asian monsoon history**

作者: Chen, Fahu; Yu, Zicheng; Yang, Meilin; 等.

QUATERNARY SCIENCE REVIEWS 卷: 27 期: 3-4 页: 351-364 出版年: FEB 2008

出版商处的全文

查看摘要

- 2. **Tectonic evolution of the Qinling orogen, China: Review and synthesis**

作者: Dong, Yunpeng; Zhang, Guowei; Neubauer, Franz; 等.

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES 卷: 41 期: 3 页: 213-237 出版年: MAY 25 2011

出版商处的全文

查看摘要

- 3. **Geochemistry of trace elements in Chinese coals: A review of abundances, genetic types, impacts on human health, and industrial utilization**

作者: Dai, Shifeng; Ren, Deyi; Chou, Chen-Lin; 等.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY 卷: 94 特刊: SI 页: 3-21 出版年: MAY 1 2012

出版商处的全文

查看摘要

 创建引文报告

 分析检索结果

被引频次: 407

(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

使用次数 

被引频次: 335

(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

使用次数 

被引频次: 308

(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

使用次数 

检索 返回检索结果

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

查找全文

出版商处的全文

查找 PDF



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

标题

第 9 条, 共 11 条

Holocene moisture evolution in arid central Asia and its out-of-phase relationship with Asian monsoon history

作者: Chen, FH (Chen, Fahu)^[1]; Yu, ZC (Yu, Zicheng)^[1,2]; Yang, ML (Yang, Meilin)^[1]; Ito, E (Ito, Emi)^[3]; Wang, SM (Wang, Sumin)^[4]; Madsen, DB (Madsen, David B.)^[5]; Huang, XZ (Huang, Xiaozhong)^[1]; Zhao, Y (Zhao, Yan)^[1]; Sato, T (Sato, Tomonori)^[6]; Birks, HJB (Birks, H. John B.)^[7,8,9] ...更多内容

查看 ResearcherID 和 ORCID

作者

QUATERNARY SCIENCE REVIEWS

卷: 27 期: 3-4 页: 351-364

DOI: 10.1016/j.quascirev.2007.10.017

出版年: FEB 2008

文献类型: Review

查看期刊影响力

来源出版物

摘要

We synthesize palaeoclimate records from the mid-latitude arid Asian region dominated today by the Westerlies ("arid central Asia" (ACA)) to evaluate spatial and temporal patterns of moisture changes during the Holocene. Sediment records from 111 takes with reliable chronologies and robust proxies were selected to reconstruct moisture histories based on a five-class ordinal wetness index with assigned scores from the driest to wettest periods at individual sites for 200-year time slices. The proxies used in these records include pollen and diatom assemblages, sediment lithology, lake levels, and geochemistry (mainly isotope) data. The results of our synthesis show that ACA as a whole experienced synchronous and coherent moisture changes during the Holocene, namely a dry early Holocene, a wetter (less dry) early to mid-Holocene, and a moderately wet late Holocene. During the early Holocene most of the lakes experienced very low water levels and even dried out before ca 8 ka (1 ka = 1000cal a BP). Hence the effective-moisture history in ACA is out-of-phase with that in monsoonal Asia as documented by numerous palaeoclimate records. In monsoonal Asia, a strong summer monsoon and humid climate

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

475

高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

612 / 所有数据库

查看较多计数

96

引用的参考文献

查看相关记录

最近最常施引:

关键词

KeyWords Plus: NORTH-ATLANTIC CLIMATE; HIGH-RESOLUTION POLLEN; LAST 12,000 YEARS; OXYGEN-ISOTOPE; ICE-ENVIRONMENTAL-CHANGES; SOUTHWEST MONSOON; SEDIMENT RECORDS; CENTRAL MONGOLIA

作者信息

通讯作者地址: Chen, FH (通讯作者)

+ Lanzhou Univ, CAEP, MOE Key Lab W Chinas Environm Syst, Lanzhou 730000, Peoples R China.

地址:

+ [1] Lanzhou Univ, CAEP, MOE Key Lab W Chinas Environm Syst, Lanzhou 730000, Peoples R China

+ [2] Lehigh Univ, Dept Earth & Environm Sci, Bethlehem, PA 18015 USA

+ [3] Univ Minnesota, Limnol Res Ctr, Minneapolis, MN 55455 USA

+ [4] Chinese Acad Sci, Nanjing Inst Geog & Limnol, Nanjing 210008, Peoples R China

+ [5] Univ Texas Austin, Texas Archeol Res Lab, Austin, TX 78712 USA

+ [6] Univ Tokyo, Ctr Climate Syst Res, Chiba 2778568, Japan

+ [7] Univ Bergen, Dept Biol, N-5007 Bergen, Norway

+ [8] Univ Bergen, Bjerknes Ctr Climate Res, N-5007 Bergen, Norway

+ [9] UCL, Environm Change Res Ctr, London WC1E 6BT, England

+ [10] Univ Birmingham, Sch Geog Earth & Environm Sci, Birmingham B15 2TT, W Midlands, England

+ [11] Free Univ Berlin, Interdisciplinary Ctr Ecosyst Dynam Cent Asia, D-12249 Berlin, Germany

电子邮件地址: fhchen@lzh.edu.cn

出版商

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND

期刊信息

绩效趋势: Essential Science Indicators

Impact Factor (影响因子): Journal Citation Reports

类别/分类

研究方向: Physical Geography; Geology

Web of Science 类别: Geography, Physical; Geosciences, Multidisciplinary

文献信息

语种: English

入藏号: WOS:000255534600012

ISSN: 0277-3791

其他信息

IDS 号: 296HR

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 96

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 407

[查看较少数据字段](#)

引用的参考文献: 96

显示 30 / 96 在 "引用的参考文献" 页面中查看全部结果

- Dry or humid? Mid-Holocene humidity changes in arid and semi-arid China**
By: An, CB; Feng, ZD; Barton, L
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS Volume: 25 Issue: 3-4 Pages: 351-361 Published: FEB 2006
- Asynchronous Holocene optimum of the East Asian monsoon**
By: An, ZS; Porter, SC; Kutzbach, JE; et al.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS Volume: 19 Issue: 8 Pages: 743-762 Published: APR 2000
- INSOLATION VALUES FOR THE CLIMATE OF THE LAST 1000000 YEARS**

查找全文

出版商处的全文

Endnote Click

导出...

添加到标记结果列表

Holocene moisture evolution in arid central Asia and its out-of-phase relationship with Asian monsoon history

作者: Chen, FH (Chen, Fahu)^[1]; Yu, ZC (Yu, Zhenchun)^[2]; Wang, Sumin^[4]; Madsen, DB (Madsen, David B.)^[5]; Huang, XZ (Huang, Xiaozhong)^[3]

查看 ResearcherID 和 ORCID

QUATERNARY SCIENCE REVIEWS

卷: 27 期: 3-4 页: 351-364

DOI: 10.1016/j.quascirev.2007.10.017

出版年: FEB 2008

文献类型: Review

查看期刊影响力

Endnote Click image

EndNote Click 是一款免费的插件, 您可以通过Web of Science一键访问机构订阅全文和Open Access全文。

取消

继续使用 Kopernio

摘要

We synthesize palaeoclimate records from the mid-latitude arid Asian region dominated today by the Westerlies ("arid central Asia" (ACA)) to evaluate spatial and temporal patterns of moisture changes during the Holocene. Sediment records from 11 lakes with reliable chronologies and robust proxies were selected to reconstruct moisture histories based on a five-class ordinal wetness index with assigned scores from the driest to wettest periods at individual sites for 200-year time slices. The proxies used in these records include pollen and diatom assemblages, sediment lithology, lake levels, and geochemistry (mainly isotope) data. The results of our synthesis show that ACA as a whole experienced synchronous and coherent moisture changes during the Holocene, namely a dry early Holocene, a wetter (less dry) early to mid-Holocene, and a moderately wet late Holocene. During the early Holocene most of the lakes experienced very low water levels and even dried out before ca 8 ka (1 ka = 1000cal a BP). Hence the effective-moisture history in ACA is out-of-phase with

Web of Science — SCI/SSCI/AI x Web of Science [v.5.33] - Web x

eboknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=8ABUBZSgaEyy5... 搜索 ☆ 刷新 语言 用户

用户登录 从 IE 中导入 吉林省文献信息服... 清华大学电子期刊... 吉林大学图书馆 论文后台管理 Google 学术搜索

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons **Kopernio** Master Journal List 登录 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

查找全文 出版商处的全文 导出... 添加到标记结果列表

Petrogenesis of the Piqiang mafic-ultramafic layered intrusion and associated Fe-Ti-V oxide deposit in Tarim Large Igneous Province, NW China

作者: Cao, J (Cao, Jun)^[1,2]; Wang, X (Wang, Xuan)^[2]; Tao, JH (Tao, Jihua)^[1,2]

INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW
卷: 61 期: 18 页: 2249-2275
DOI: 10.1080/00206814.2019.1584867
出版年: DEC 12 2019
文献类型: Article
[查看期刊影响力](#)

摘要

The Piqiang intrusion is one of the two important mafic-ultramafic layered intrusions that host giant Fe-Ti-V oxide deposits in the Permian Tarim Large Igneous Province, NW China. The intrusion mainly consists of gabbro, anorthosite and minor plagioclase-bearing clinopyroxenite in the marginal zone. Disseminated to massive Fe-Ti oxide ores occur as layers and lenses within the gabbro. SHRIMP zircon U-Pb results from both a gabbro from the Piqiang intrusion and a granite from the surrounding granitic dyke yield ages of ~270 Ma. Geochemically, the Piqiang silicate rocks are enriched in light rare earth elements (LREE) and large ion lithophile elements (LILE), moderately depleted in high field strength elements (HFSE), and have a limited range of Sr-Nd-Hf isotopic compositions. The similar mineralogy, mineral compositions, and trace element characteristics of the layered units suggest that all the rocks are co-magmatic. The parental magma is Fe-Ti-rich and is akin to the most primitive diabasic dyke which is associated with the Piqiang intrusion. Partial melting of the Tarim mantle plume with involvement of a subduction-metasomatized lithospheric mantle source best explains the **geochemistry** and petrogenesis of the parental magmas of the Piqiang intrusion. We propose that the lithospheric mantle source may have been metasomatized by subduction-related materials and the metasomatic enrichment of this source region which may be correlated with oceanic sediment recycling during southward subduction of the South Tianshan oceanic slab during the Early-Middle Paleozoic. Crystal settling and mechanical sorting is the predominant process responsible for the

View PDF



Export ▾

Outline

Abstract

- 1. Introduction
- 2. Data sources and analyses
- 3. Temporal moisture change during the Holocene in arid ...
- 4. Spatial patterns of Holocene moisture evolution in arid ...
- 5. Contrasting patterns of Holocene moisture histories be...
- 6. Possible forcing mechanisms for Holocene moisture ev...
- 7. Conclusions

Acknowledgements

References



ELSEVIER

Quaternary Science Reviews

Volume 27, Issues 3–4, February 2008, Pages 351-364



Holocene moisture evolution in arid central Asia and its out-of-phase relationship with Asian monsoon history

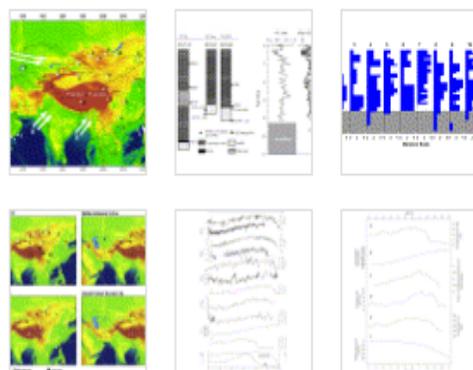
Fahu Chen ^a ✉, Zicheng Yu ^{b, a}, Meilin Yang ^a, Emi Ito ^c, Sumin Wang ^d, David B. Madsen ^e, Xiaozhong Huang ^a, Yan Zhao ^a, Tomonori Sato ^f, H. John B. Birks ^{g, h}, Ian Boomer ⁱ, Jianhui Chen ^a, Chengbang An ^a, Bernd Wünnemann ^j

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2007.10.017>

Get rights and content

Figures (6)



Abstract

We synthesize palaeoclimate records from the mid-latitude arid Asian region dominated today by the Westerlies ("arid central Asia" (ACA)) to evaluate spatial and temporal patterns of moisture changes during the Holocene. Sediment records from 11 lakes with reliable chronologies and robust proxies were selected to reconstruct moisture histories based on a five-class ordinal wetness index with assigned scores from the driest to wettest periods at individual sites for 200-year time slices. The proxies used in these records include pollen and

获取全文途径

1. Web of Science 的浏览器插件，一键获取全文
2. Web of Science 全文链接
3. 图书馆文献传递与馆际互借
4. 图书馆在线咨询群
5. 其它开放获取资源
6. 作者E-mail联系索取



检索结果: 1,059

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (geochemistry) ...

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 (54)

开放获取 (154)

精炼

出版年

2017 (141)

2016 (110)

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

相关性

更多 ▾

第 1 页, 共 106 页

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

保存至 EndNote online

保存至 EndNote desktop

保存至 ResearcherID - 我撰写了这些出版

保存到 InCites

保存为其他文件格式



1. Phosphorylation on t

作者: Pasek, Matthew A.; G

CHEMICAL GEOLOGY 卷

出版商处的全文



2. Cenozoic sedimentary records of climate-tectonic coupling in the Western Himalaya

作者: Clift, Peter D.

PROGRESS IN EARTH AND PLANETARY SCIENCE 卷: 4 文献号: 39 出版年: DEC 14 2017

出版商处的免费全文

查看摘要



3. Secondary Ion Mass Spectrometry in Geochemistry and Cosmochemistry: Determination and Distribution of Carbon and Hydrogen in Silicate Samples

作者: Shilobreeva, S. N.

JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY 卷: 72 期: 14 页: 1355-1368 出版年: DEC 2017

出版商处的全文

查看摘要

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)

使用次数 ▾

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

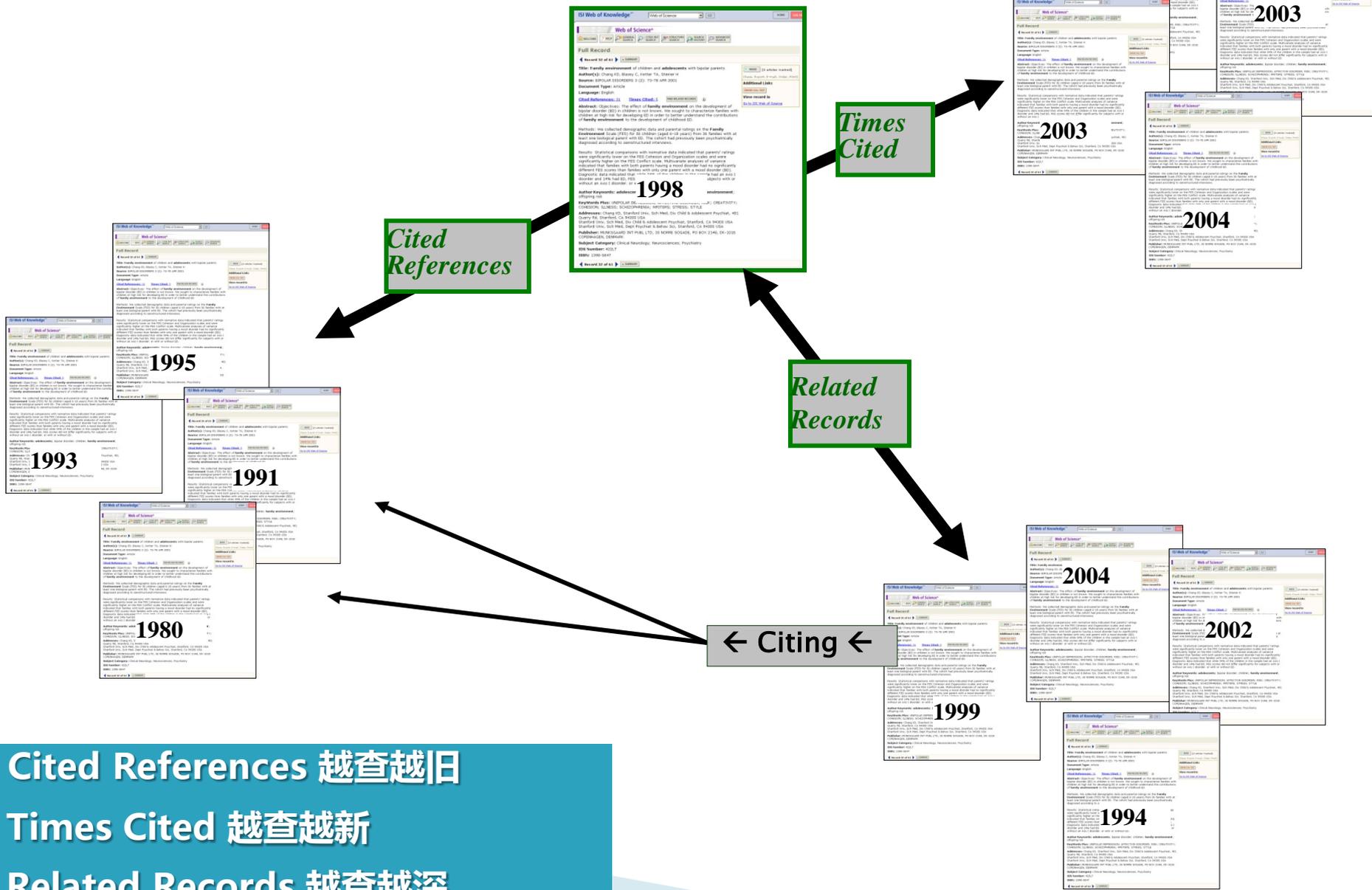
使用次数 ▾

被引参考文献检索

Cited Reference Search

**不了解关键词或者难于限定关键词时，
以一篇被引文章、作者、期刊等作为检索
词，进行被引文献检索。**

从一篇高质量文献出发 沿着科学研究发展道路



Cited References 越查越旧

Times Cited 越查越新

Related Records 越查越深

检索实例

标题： Graphene Oxide Membranes for
Ionic and Molecular Sieving

作者： Mi, BX (Mi, Baoxia)

出版年： FEB 14 2014

卷： 343

期： 6172

页： 740-742

选择数据库

Web of Science 核心合集

基本检索

作者检索^{BETA}

被引参考文献检索

高级检索

化学结构检索

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。

Graphene Oxide Membranes for Ionic and Molecular Sieving



被引标题



Mi, Baoxia



被引作者



从索引中选择

2014



被引年份



检索

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1900 - 2020)



更多设置

1 篇文献 → 508 + 9 + 7921 +

Graphene Oxide Membranes for Ionic and Molecular Sieving

作者: Mi, BX (Mi, Baoxia)

[查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID](#)

SCIENCE

卷: 343 期: 6172 页: 740-742

DOI: 10.1126/science.1250247

出版年: FEB 14 2014

文献类型: Editorial Material

[查看期刊影响力](#)

关键词

KeyWords Plus: SEPARATION MEMBRANES; WATER; TECHNOLOGY; PERMEATION

作者信息

通讯作者地址: Mi, BX (通讯作者)

+ Univ Maryland, Dept Civil & Environm Engr, 1161 Glenn L Martin Hall, College Pk, MD 20742 USA.

地址:

+ [1] Univ Maryland, Dept Civil & Environm Engr, College Pk, MD 2

电子邮件地址: bmi@umd.edu

施引文献

参考文献

与本文共引参考文献的其他文献

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

508

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

525 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

9

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

相关记录: 7,921
(来自 Web of Science 核心合集)

高级检索

Advanced Search

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，并可以对其进行**组配**。

通常以至少两个检索开始，包含**检索词**及它们之前的**字段标识**。

选择数据库 Web of Science 核心合集 ▾

P Claim your publications
Track your citations

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

布尔运算符及字段标识

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](#)

输入检索式

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 ▼

限定语种和文献类型

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
DOI= 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	ALL= 所有字段

时间跨度

所有年份 (1900 - 2019) ▾

限定时间

更多设置 ▾

选择子库

高级检索实例

检索：在期刊 **Nature** 中，主题词是 **amphibian**
(两栖动物) 的文章。

检索式：SO=Nature AND TS=Amphibian*

选择数据库 Web of Science 核心合集

基本检索 作者检索^{BETA} 被引参考文献检索 **高级检索** 化学结构检索

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](#)

SO=Nature AND TS=Amphibian*

检索

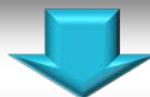
通过语种和文献类型限制检索结果:

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

布尔运算符: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

字段标识:

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



检索结果: 68
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: (SO=Nature AND TS=Amp hibian*) AND 语种: (English) ...[更多内容](#)

创建跟踪

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 (6)
- 开放获取 (17)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. **Global conservation of species' niches**
 作者: Hanson, Jeffrey O.; Rhodes, Jonathan R.; Butchart, Stuart H. M.; 等.
NATURE 卷: 580 期: 7802 页: 232 → 出版年: APR 2020
 在线发表日期: MAR 2020

出版商处的全文 查看摘要

2. **Imprinting sets the stage for speciation**
 作者: Yang, Yusan; Servedio, Maria R.; Richards-Zawacki, Corinne L.
NATURE 卷: 574 期: 7776 页: 99 → 出版年: OCT 3 2019

出版商处的全文 查看摘要

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 3
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

高级检索 - 组配检索式

检索式	检索结果	#3 检索结果： “标题”中出现 cell death 或 apoptosis，并且“地址”字段中出现 Japan 或 Russia。
#3	14,500	#2 AND #1
#2	3,166,342	AD=(Japan OR Russia)
#1	150,842	TI=(cell death OR apoptosis)

检索历史:

检索式	检索结果	保存历史/创建跟踪	打开保存的检索历史	编辑检索式	组配检索式 <input checked="" type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR 组配	删除检索式 全选 删除
# 2	3,166,342 AD=(Japan OR Russia) <small>索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=所有年份</small>			编辑	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 1	150,842 TI=(cell death OR apoptosis) <small>索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=所有年份</small>			编辑	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR 组配	全选 删除



检索历史:

检索式	检索结果	保存历史/创建跟踪	打开保存的检索历史	编辑检索式	组配检索式 <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR 组配	删除检索式 全选 删除
# 3	14,500 #2 AND #1 <small>索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=所有年份</small>			编辑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 2	3,166,342 AD=(Japan OR Russia) <small>索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=所有年份</small>			编辑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 1	150,842 TI=(cell death OR apoptosis) <small>索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=所有年份</small>			编辑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR 组配	全选 删除

目录

CONTENTS

01 文献调研

02 WOS 检索方法

03 WOS 结果分析功能

04 WOS 跟踪最新进展

03 WOS结果分析功能

检索结果: 1,059

(来自Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (geochemistry) ...
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 (54)
- 开放获取 (152)

精炼

出版年

- 2009 (148)
- 2008 (141)
- 2017 (141)
- 2016 (110)
- 2013 (108)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 106 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. Phosphorylation on the early earth

作者: Pasek, Matthew A.; Gull, Maheen; Herschy, Barry
CHEMICAL GEOLOGY 卷:475 页:149-170 出版年:DEC 25 2017

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

2. Cenozoic sedimentary records of climate-tectonic coupling in the Western Himalaya

作者: Clift, Peter D.
PROGRESS IN EARTH AND PLANETARY SCIENCE 卷:4 文献号:39 出版年:DEC 14 2017

出版商处的免费全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自Web of Science 的核心合集)

使用次数

3. Secondary Ion Mass Spectrometry in Geochemistry and Cosmochemistry: Determination and Distribution of Carbon and Hydrogen in Silicate Samples

作者: Shilobreeva, S. N.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY 卷:72 期:14 页:1355-1368 出版年:DEC 2017

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

4. Geochemistry, Geochronology and Lu-Hf Isotopes of Peraluminous Granitic Porphyry from the Walegan Au Deposit, West Qinling Terrane

作者: Guo, Xianqing; Yan, Zhen; Aitchison, Jonathan C.; 等
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION 卷:91 期:6 页:2024-2040 出版年:DEC 2017

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

- 了解研究在不同学科的分布
- 寻找跨学科研究情况

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

团体作者

语种

研究方向

授权号

机构

分析字段

可视化图像 树状图



在不同学科分布列表

排序方式 记录数

显示 25

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: Web of Science 类别	记录数	占 1059 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY	314	29.651 %	<div style="width: 29.651%;"></div>
<input type="checkbox"/>	GEOLOGY	312	29.462 %	<div style="width: 29.462%;"></div>

- 发现该领域的高产出研究人员
- 有利于机构的人才招聘
- 选择小同行审稿专家
- 选择潜在的合作者
- 选择导师

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

团体作者

语种

研究方向

授权号

机构

可视化图像 **柱状图**

检索结果



排序方式 记录数

显示 25

最少记录数 1

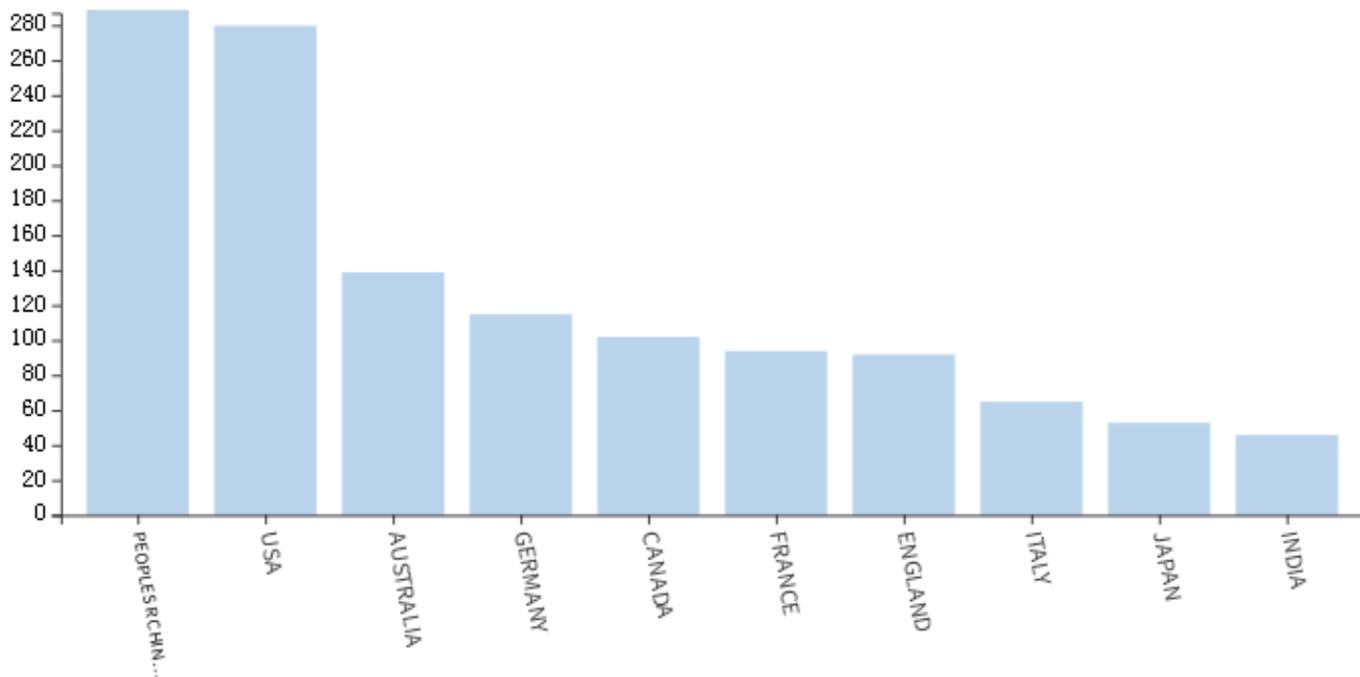
更新表

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: 作者	记录数	占 1,059 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	SANTOSH M	28	2.644%	
<input type="checkbox"/>	MAO JW	15	1.416%	

- 了解该研究领域高产出的国家与地区
- 进行国家与地区间的研究对比

可视化图像 柱状图



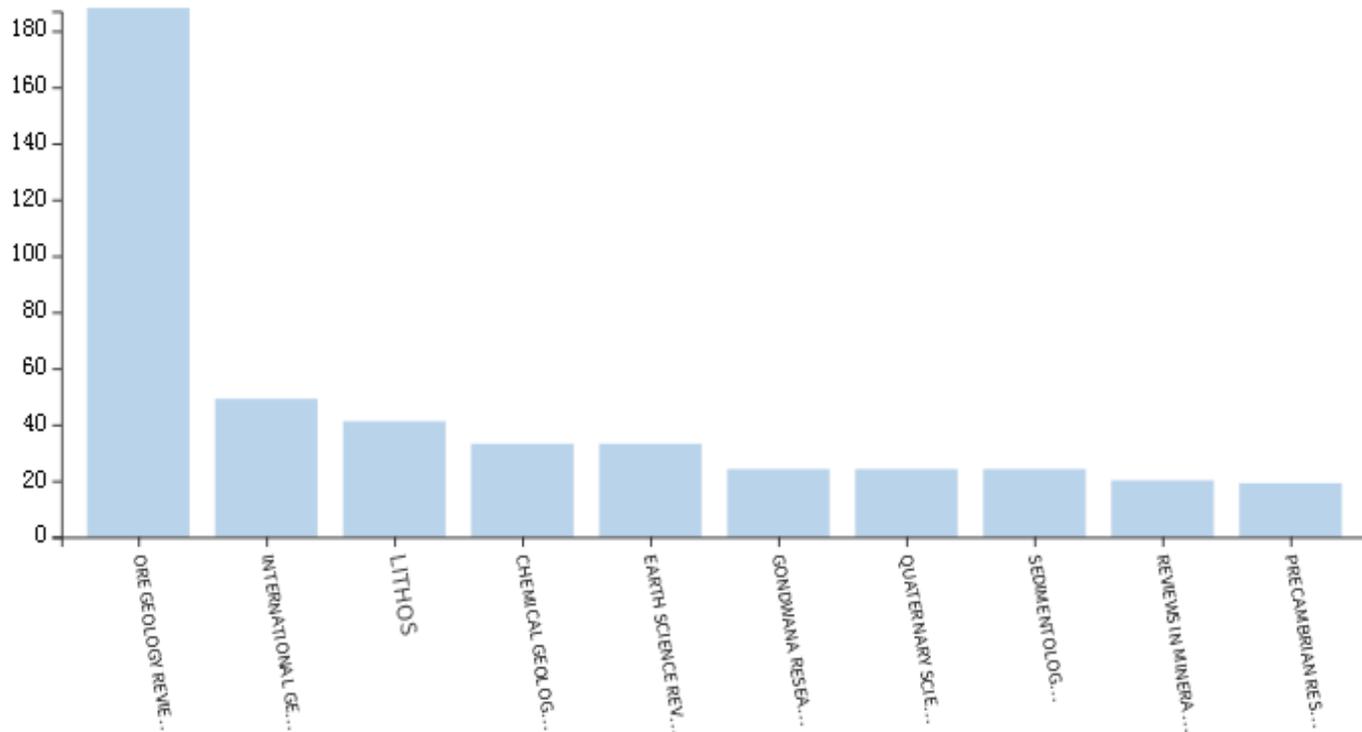
排序方式 记录数 显示 25 最少记录数 1 更新表

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: 国家/地区	记录数	占 1,059 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	PEOPLESR CHINA	287	27.101%	■
<input type="checkbox"/>	USA	278	26.251%	■
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIA	137	12.937%	■

- 了解研究领域高产出期刊
- 确定投稿方向，提高投稿成功率

可视化图像 柱状图



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 1,059 的 %

柱状图

 ORE GEOLOGY REVIEWS

187

17.658 %

 INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW

48

4.533 %



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

团体作者

语种

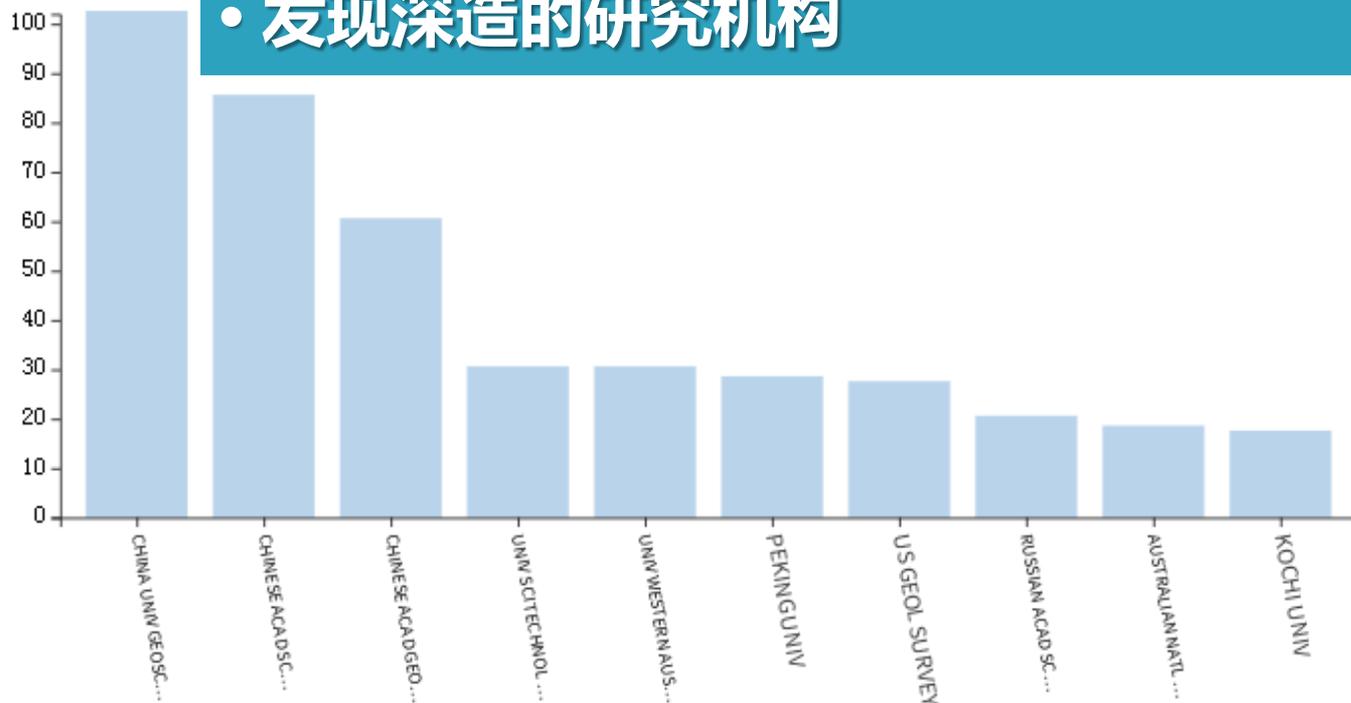
研究方向

授权号

机构

- 发现该领域高产出的大学及研究机构
- 有利于机构间的合作
- 发现深造的研究机构

可视化图像 柱状图



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: 机构	记录数	占 1,059 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	CHINA UNIV GEOSCI	102	9.632 %	■
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACAD SCI	85	8.026 %	■
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACAD GEOL SCI	60	5.666 %	■

目录

CONTENTS

01 文献调研

02 WOS 检索方法

03 WOS 结果分析功能

04 WOS 跟踪最新进展

- 定题跟踪
- 引文跟踪



创建定题跟踪

检索

工具

检索和跟踪

检索历史

标记结果列表

检索历史

Web of Science 核心合集

登录 | 注册

定制您的 Web of Science 体验

- 保存检索并创建跟踪
- 创建引文跟踪
- 使用 EndNote 在线保存和管理参考文献
- 从任意位置访问 Web of Science!

了解更多

检索式 检索结果

保存历史/创建跟踪

打开保存的检

组配检索式

删除检索式

AND OR

组配

全选

删除

#2 15,205 主题:(Geochemistry)
索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=最近5年

编辑

#1 41,689 主题:(Geochemistry)
索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=所有年份

编辑

AND OR

组配

全选

删除



检索结果: 1,059

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (geochemistry)

[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 (54)

 开放获取 (152)

保存检索历史

登录以在 Web of Science 中保存

电子邮件地址:

密码:

[登录](#) | [取消](#)

保持登录状态

[忘记密码](#)

[注册](#)

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](#)

创建定题跟踪

请先登录或注册以访问保存到 Web of Science 的检索历史。

将检索历史保存到 Web of Science 后, 您就可以:

- 根据保存的检索历史创建电子邮件跟踪和 RSS Feed
- 用机构的任何一台计算机访问已保存的检索历史
- 直接从 Web of Science 上打开保存的检索历史

3.

Secondary Ion Mass Spectrometry in Geochemistry and Cos
Distribution of Carbon and Hydrogen in Silicate Samples

[精炼](#)

Phosphorylation on the early earth

作者: Pasek, MA (Pasek, Matthew A.)^[1]; Gull, M (Gull, Maheen)^[1]; Herschy, B (Herschy, Barry)^[1]

查看 [ResearcherID](#) 和 [ORCID](#)

创建引文跟踪

登录

请先登录或注册以创建或访问引文跟踪。

创建引文跟踪后, 您就可以:

- 在文献的全记录页面上将其加入跟踪
- 用机构的任何一台计算机访问选中的文献

电子邮件地址:

密码:

|

保持登录状态

[忘记密码](#)

[注册](#)

CHEMICAL GEOLOGY

卷: 475 页: 149-170

DOI: 10.1016/j.chemgeo

出版年: DEC 25 2017

文献类型: Review

查看期刊影响力

摘要

Phosphorus is an element that lies at the heart of several processes, including its low solubility in the context of the geochemistry of the early earth that depend on unusual

prebiotic geochemistry may rely instead on ephemeral phosphate minerals, or redox reactions of phosphorus to form the necessary soluble and reactive phosphorus reagents.

关键词

作者关键词: Phosphorus; Origins of life; Prebiotic; Hadean; Schreibersite; Struvite; Phosphorylation; Phosphate

KeyWords Plus: PREBIOTIC ORGANIC-SYNTHESIS; PHOSPHORUS REDOX CHEMISTRY; DEEP EUTECTIC SOLVENTS; AMIDE BOND FORMATION; AQUEOUS-SOLUTION; AMINO-ACIDS; CHEMICAL EVOLUTION; CONDENSING AGENTS; RNA WORLD; NUCLEOSIDE PHOSPHORYLATION

作者信息

通讯作者地址: Pasek, MA (通讯作者)

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

0

被引频次

[创建引文跟踪](#)

255

引用的参考文献

查看 [Related Records](#)

用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

50

50

最近 180 天

2013 年至今

[进一步了解](#)

此记录来自:

Web of Science 核心合集

- Science Citation Index Expanded

Web of Science



工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

We're building the new Web of Science. [Click here to access the preview](#)

选择数据库 所有数据库

基本检索 被引参考文献检索 高级检索

示例: O'Brian C* OR OBrian C*

作者

从索引中选择

And 示例: oil spill* mediterranean

主题

检索 检索提示

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1900 - 2021)

更多设置



Working together to research confidently

Search the largest network of curated research in the world.

Search in: All Databases ▾

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

被引参考文献检索

文献检索

Topic



Example: oil spill* mediterranean

+ ADD ROW

Advanced Search

高级检索

X CLEAR

SEARCH



吉林大学图书馆
Jilin University Library

THANK YOU

参考咨询部 王晓红 2021.04

