



ELSEVIER



大数据时代 科研新范式

—— Scopus助力创新性科研

张志杰 博士

Elsevier核心内容顾问



大数据时代



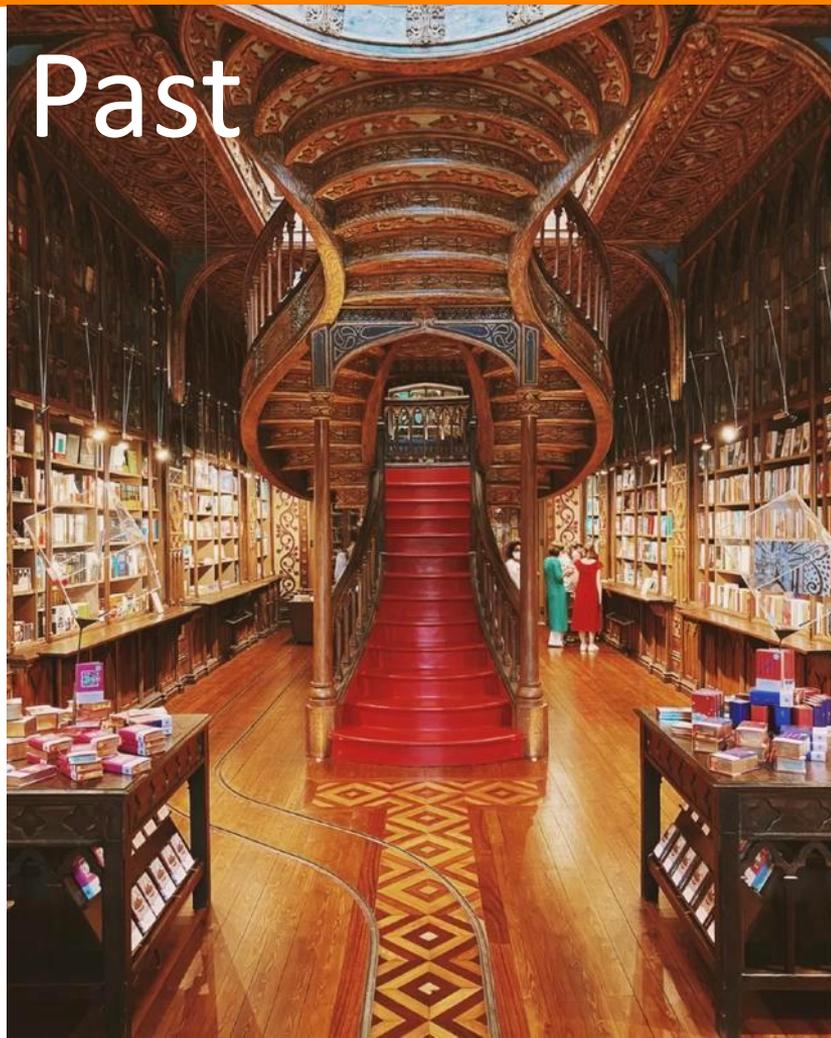
“这是一场革命,庞大的数据资源使得各个领域开始了量化进程,无论**学术界**、商界还是政府,所有领域都将开始这种进程。”



Insert footer

哈佛大学社会学教授 加里·金

Past



据
范

Present



今天要解决什么？

- 如何全面调研课题？
- 如何快速筛选代表性研究成果？
- 如何进行交叉科学研究？
- 如何锁定领域内知名学者？
- 如何追踪最新研究成果？
- 如何投稿选刊？

今天要讲什么？

Scopus 简介

Scopus 助力创新性科研

Q & A



Scopus 是什么?

数据库?

搜索引擎?

Phylloscopus Collybita





引文网络是链接科学世界的脉络

Scopus: 全球最大的同行评议摘要及引文数据库

数量

质量

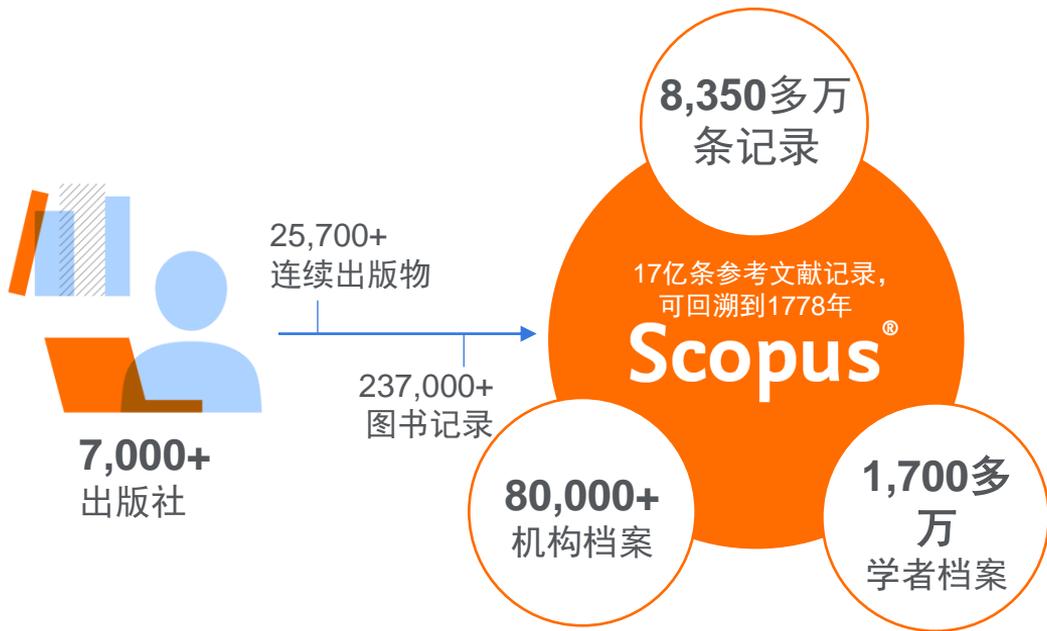
引文网络



每篇已发表论文和与之有直接关联的其他论文链接起来，从而展现出当代世界科学论文网络的总体特征。

—— 普赖斯 (Derek J. de Solla Price)

数量



Scopus® 收录范围 (截至2021年7月)

期刊数量 (按学科分布)	期刊	会议录	图书	专利
自然科学 8,529	24,971 活跃的同行评议期刊 5,656 金色OA期刊(DOAJ/ROAD) 15.8M 基金信息 800K 预印本记录 <ul style="list-style-type: none">完整的元数据、摘要和引用的参考文献 (仅限于1970年后的参考文献)引用可回溯到1970	101K 会议录 10.47M 会议文献 特别覆盖工程、计算机等领域	63.3K 系列丛书 242K 独立图书 2.00M 图书记录 集中在社会科学与人文艺术	46.7M 专利记录 五大专利组织: <ul style="list-style-type: none">WIPOEPOUSPTOJPOUK IPO
医学 7,136				
社会科学 10,574				
生命科学 4,915				



Scopus不区分数据库模块，读者可以访问所有内容



Scopus内容遴选与评审委员会(CSAB)

Expert Curation



› Titles on Scopus are rigorously reviewed and selected by an independent board of subject matter experts to include 52% of the world's peer-reviewed scholarly literature.

* Source: Ulrich's Web Global Serials Directory, August 1, 2017

- **CSAB** 是一个国际团队。
- 委员会成员由在特定学科领域具有丰富经验的科学家、研究人员和图书馆员所组成，其中许多人都具有期刊编辑经验。
- 审核所有建议纳入Scopus的期刊及已有期刊。



Scopus 简介

Scopus 助力创新性科研

Q & A



- 如何全面调研课题？
- 如何快速筛选代表性研究成果？
- 如何进行交叉科学研究？
- 如何锁定领域内知名学者？
- 如何追踪最新研究成果？
- 如何投稿选刊？



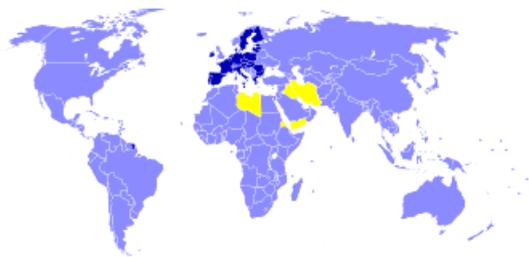
案例：碳中和



碳中和

- **碳中和**，是指国家、企业、产品、活动或个人在一定时间内直接或间接产生的二氧化碳或温室气体排放总量，通过使用低碳能源取代化石燃料、植树造林、节能减排等形式，以抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量，实现正负抵消，达到相对“零排放”。
- 2015年12月12日，联合国195个成员国在2015年联合国气候峰会中通过《**巴黎协定**》，期望能共同遏阻全球变暖趋势。
- 2020年9月，我国领导人习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上表示，中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争**于2030年前达到峰值**，努力争取**2060年前实现碳中和**。这一目标后来写入了2021年公布的**十四五规划**中。

根据**巴黎协定** **联合国气候变化框架公约**



■ 缔约国

■ 签署国

■ 缔约国同时也是欧盟成员国

如何通过Scopus,
全面调研这一课题?

Scopus强大的检索功能



Scopus

检索 来源出版物 列表 SciVal Library catalogue



开始浏览

一站式发掘最可靠、最相关的最新研究。

文献 作者 归属机构

检索范围

论文标题、摘要、关键字

关键字检索 *

+ 添加检索字段 添加日期范围 高级文献检索 >

检索历史 保存的检索

New

所有字段
论文标题、摘要、关键字
作者
第一作者
来源出版物名称
论文标题
摘要
关键字
归属机构
归属机构名称
归属机构城市
归属机构国家/地区
资金资助信息
资金赞助商
资金资助首字母缩写词
资金资助编号
语言
ISSN
CODEN
DOI

检索提示

检索

多达26种检索字段



常用的包括：论文标题、摘要、关键字；第一作者；会议等。

还可以检索ISSN、DOI、CAS、ORCID等。

可通过图书馆主页或者直接输入<https://www.scopus.com/>访问Scopus



开始浏览

一站式发掘最可靠、最相关的最新研究。

[📖 文献](#) [👤 作者](#) [🏢 归属机构](#)

[检索提示](#)

检索范围

论文标题、摘要、关键字



关键字检索 *

+ 添加检索字段 [📅 添加日期范围](#) [高级文献检索](#)

检索式: "carbon neutral*"

检索 🔍

[检索历史](#)

[保存的检索](#)

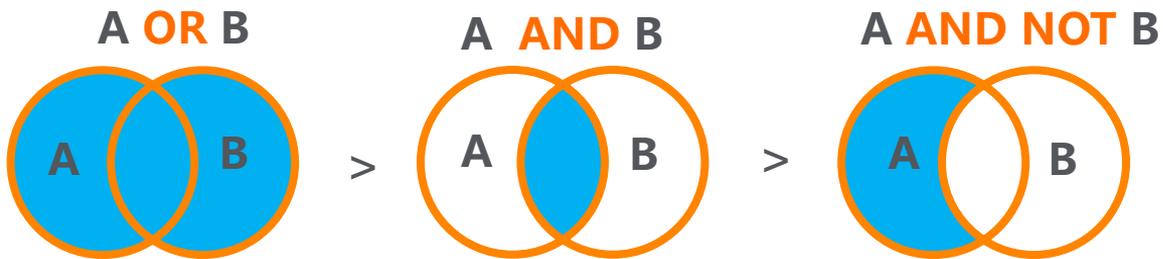
New



开始检索，您的检索历史将出现在此处。
如需协助以开始检索，请参阅我们的
检索窍门。



Scopus 检索-运算符及检索规则



运算符/通配符	作用	检索式	检索结果
*	代表≥0个字符	gene*	gene, genetics, generation等
?	代表1个字符	wom?n	women;woman等
" "	精确短语检索	"large scale"	large scale; large scales等
{ }	完全匹配检索	{large scale}	large scale



4,370 文献搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*")

编辑 保存 设置通知 设置推送流

在搜索结果内搜索...



精简搜索结果

限制范围

排除

开放获取

All Open Access (1,353)

Gold (611)

Hybrid Gold (205)

Bronze (304)

Green (700)

详细了解

文献 辅助文献 专利

查看 Mendeley Data (343) Search your library

分析搜索结果

显示所有摘要 排序对象: 施引文献 (最多数量)

全部

Scival 导出

Download

查看引文概览

查看施引文献

保存到列表



文献标题

作者

年份 来源出版物

施引文献

1 Biodiesel from microalgae Chisti, Y. 2007 Biotechnology Advances 25(3), pp. 294-306 6561

查看摘要 SFX View at Publisher 相关文献

2 Powering the planet: Chemical challenges in solar energy utilization 开放获取 Lewis, N.S., Nocera, D.G. 2006 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 103(43), pp. 15729-15735 5864



关于碳中和，土木工程专业能研究什么？



Scopus

[检索](#) [来源出版物](#) [列表](#) [SciVal](#) [Library catalogue](#)



开始浏览

一站式发掘最可靠、最相关的最新研究。

[文献](#) [作者](#) [归属机构](#)

[检索提示](#)

检索范围

论文标题、摘要、关键字



关键字检索 *

+ 添加检索字段 [添加日期范围](#) [高级文献检索](#)

检索式: "carbon neutral*" AND civil

检索

[检索历史](#)

[保存的检索](#)

New



开始检索，您的检索历史将出现在此处。
如需协助以开始检索，请参阅我们的
检索窍门。



ELSEVIER

多维度分析搜索结果

Scopus

检索 来源出版物 列表 SciVal Library catalogue

40 文献搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*" AND civil)

编辑 保存 设置通知 设置馈送流

在搜索结果内搜索...

精简搜索结果

限制范围 排除

开放获取

- All Open Access (9)
- Gold (3)
- Hybrid Gold (1)
- Bronze (5)
- Green (5)

详细了解

文献 辅助文献 专利

查看 Mendeley Data (40) Search your library

分析搜索结果

显示所有摘要 排序对象: 施引文献 (最多数量)

全部 Scival 导出 Download 查看引文概览 查看施引文献 保存到列表

	文献标题	作者	年份	来源出版物	施引文献
<input type="checkbox"/> 1	"Green" path from fossil-based to hydrogen economy: An overview of carbon-neutral technologies	Muradov, N.Z., Veziroglu, T.N.	2008	International Journal of Hydrogen Energy 33(23), pp. 6804-6839	580
查看摘要 <input type="button" value="PDF"/> View at Publisher 相关文献					
<input type="checkbox"/> 2	Evaluation of a biogas plant from life cycle assessment (LCA)	Ishikawa, S., Hoshiba, S., Hinata, T., Hishinuma, T., Morita, S.	2006	International Congress Series 1293, pp. 230-233	55

多维度分析搜索结果

分析搜索结果

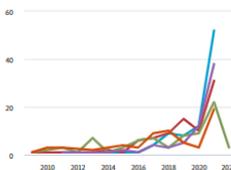
< 返回搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*")

4,370 文献搜索结果



按来源出版物划分的各年度文献



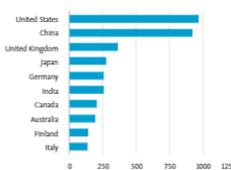
按作者划分的文献



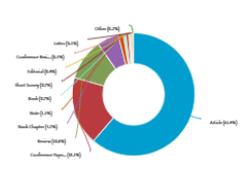
按归属机构划分的文献



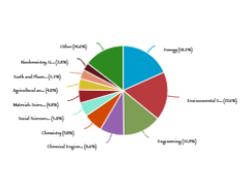
按国家/地区划分的文献



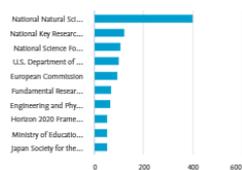
按类型划分的文献



按学科类别划分的文献



按资金资助商划分的文献



多维度分析搜索结果

学科类别 ↓

文献 ↓ 按学科类别划分的文献

Energy

归属机构 ↑

文献 ↓ 按归属机构划分的文献

比较最多 15 所归属机构的文献数量。

Engin

China

来源出版物 ↓

文献 ↑

按来源出版物划分的各年度文献

比较最多 10 个来源出版物的文献数量。

比较来源出版物并查看 CiteScore、SJR 和 SNIP 数据

Chem

Mini

Chem

Tsing

Sustainability Switzerland

87

Social

Univ
Scien

Journal Of Cleaner Production

85

Materi

Delft

Applied Energy

74

Agricu

Kyusl

Energies

68

Earth :

Aalto

Renewable And Sustainable Energy Reviews

65

Bioche

Techr

Journal Of Environmental Management

60

CNR:
Rech

Iop Conference Series Earth And Environmental Science

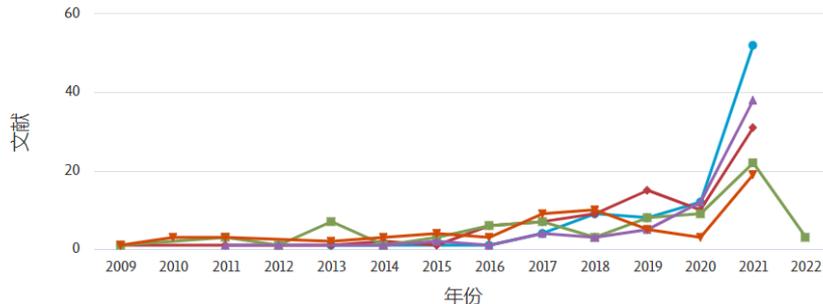
59

Energy

52

Energy Procedia

44



分析搜索结果
同时精简



- 如何全面调研课题？
- 如何快速筛选代表性研究成果？
- 如何进行交叉科学研究？
- 如何锁定领域内知名学者？
- 如何追踪最新研究成果？
- 如何投稿选刊？



如何快速筛选代表性研究成果？

精简与排序

4,370 文献搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*")

[编辑](#) [保存](#) [设置通知](#) [设置推送流](#)

在搜索结果内搜索...



文献 辅助文献 专利

[查看 Mendeley Data \(343\)](#) [Search your library](#)

精简搜索结果

[限制范围](#) [排除](#)

开放获取

All Open Access

Gold

Hybrid Gold

Bronze

Green

[详细了解](#)

年份

多达13种不同的精简条件

- 开放获取
- 年份
- 作者姓名
- 学科类别
- 文献类型
- 来源出版物名称
- 出版物阶段
- 关键字
- 归属机构
- 资金赞助商
- 国家/地区
- 来源出版物类型
- 语言

[显示所有摘要](#) 排序对象: [施引文献\(最多数量\)](#)

[Download](#) [查看引文概览](#) [查看施引文献](#) [保存到列表](#) ...

	作者	年份	来源出版物	施引文献
algae	Chisti, Y.	2007	Biotechnology Advances 25(3), pp. 294-306	6561
View at Publisher 相关文章				
Chemical challenges in solar energy	Lewis, N.S., Nocera, D.G.	2006	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 103(43), pp. 15729-15735	5864

对搜索结果排序

4,370 文献搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*")

编辑 保存 设置通知 设置推送流

在搜索结果内搜索...



文献 辅助文献 专利

查看 Mendeley Data (343) Search your library

精简搜索结果

分析搜索结果

显示所有摘要

排序对象: 施引文献(最多数量)

限制范围

施引文献

已发表的某篇论文被其他论文引用的历史总次数。
帮助筛选研究领域内的经典文献。

日期

根据论文在期刊上的出版日期进行排序。
帮助筛选研究论域内的最新文献。

施引文献(最多数量)

日期(降序)

日期(升序)

施引文献(最多数量)

施引文献(最少数量)

相关性

第一作者(A-Z)

第一作者(Z-A)

来源出版物名称(A-Z)

年份 来源出版物 施引文献

2007 Biotechnology Advances
25(3), pp. 294-306 6561

era, D.G. 2006 Proceedings of the National
Academy of Sciences of the
United States of America
103(43), pp. 15729-15735 5864



ELSEVIER

4,370 文献搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*")

编辑 保存 设置通知 设置推送流

在搜索结果内搜索...



精简搜索结果

限制范围 排除

开放获取

- All Open Access (1,353) >
- Gold (611) >
- Hybrid Gold (205) >
- Bronze (304) >
- Green (700) >

详细了解

年份

文献 辅助文献 专利

分析搜索结果

全部 Scival 导出 Download 查看引文概

文献标题

- | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|------|--|------|
| <input type="checkbox"/> 1 | Biodiesel from microalgae | Chisti, Y. | 2007 | Biotechnology Advances 25(3), pp. 294-306 | 6561 |
| | | 查看摘要 View at Publisher 相关文献 | | | |
| <input type="checkbox"/> 2 | Powering the planet: Chemical challenges in solar energy utilization
<i>开放获取</i> | | 2006 | Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 103(43), pp. 15729-15735 | 5864 |



Prof. Yusuf Chisti, 新西兰 Massey大学, 生化工程系教授。



Prof. Nathan S. (Nate) Lewis, 美国加州理工学院, 化学系教授。

细分研究领域，
Scopus 来帮忙！

40 文献搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*" AND civil)

[编辑](#) [保存](#) [设置通知](#) [设置推送流](#)

在搜索结果内搜索...

精简搜索结果

[限制范围](#) [排除](#)

开放获取

- All Open Access (9) >
 - Gold (3) >
 - Hybrid Gold (1) >
 - Bronze (5) >
 - Green (5) >
- [详细了解](#)

年份

- 2021 (10) >
- 2020 (2) >
- 2019 (3) >
- 2018 (4) >



文献 辅助文献 专利

[查看 Mendeley Data \(40\)](#) [Search your library](#)

分析搜索结果

[显示所有摘要](#) 排序对象: [施引文献 \(最多数量\)](#)

全部 [Scival 导出](#) [Download](#) [查看引文概览](#) [查看施引文献](#) [保存到列表](#) [打印](#) [邮件](#) [分享](#)

	文献标题	作者	年份	来源出版物	施引文献
<input type="checkbox"/> 1	"Green" path from fossil-based to hydrogen economy: An overview of carbon-neutral technologies	Muradov, N.Z., Veziroğlu, T.N.	2008	International Journal of Hydrogen Energy 33(23), pp. 6804-6839	580
	查看摘要	SFX View at Publisher 相关文章			
<input type="checkbox"/> 2	Evaluation of a biogas plant from life cycle assessment (LCA)	Ishikawa, S., Hoshiba, S.,	2006	International Congress Series	55
	查看摘要	SFX View at Publisher 相关文章			
<input type="checkbox"/> 3	Managing the embodied carbon of precast concrete columns	Peng, W., Sui Pheng, L.	2011	Journal of Materials in Civil Engineering 23(8), pp. 1192-1199	35
	查看摘要	SFX			

从化石经济到氢经济的“绿色”道路:碳中和技术综述

从生命周期评价(LCA)的角度评价沼气厂

预制混凝土柱的含碳管理

利用引文网络深度挖掘文献



Scopus

检索 来源出版物 列表 SciVal Library catalogue



35 文献已引用:

Managing the embodied carbon of precast concrete columns

Peng W., Sui Pheng L.

(2011) Journal of Materials in Civil Engineering, 23 (8) , pp. 1192-1199.

设置馈送流

在搜索结果内搜索...



精简搜索结果

限制范围

排除

开放获取

All Open Access

(13) >

Gold

(3) >

Hybrid Gold

(4) >

Bronze

(1) >

Green

(9) >

详细了解

年份

分析搜索结果

显示所有摘要 排序对象: 日期 (降序)

全部

Scival 导出

Download

查看引文概览

查看施引文献

保存到列表

...

打印

邮件

分享

文献标题

作者

年份

来源出版物

施引文献

1

A structural performance-based environmental impact assessment framework for natural hazard loads

Salgado, R.A., Guner, S.

2021

Journal of Building Engineering 43,102908

1

查看摘要



基于结构性能的自然灾害负荷环境影响评估框架

2

Statistical variation in the embodied carbon of concrete mixtures

DeRousseau, M.A., Arehart, J.H., Kasprzyk, J.R., Srubar, W.V.

2020

Journal of Cleaner Production 275,123088

3

查看摘要



混凝土混合物中含碳量的统计变化



- 如何全面调研课题？
- 如何快速筛选代表性研究成果？
- 如何进行交叉科学研究？
- 如何锁定领域内知名学者？
- 如何追踪最新研究成果？
- 如何投稿选刊？



利用学科类别 实现交叉探索

4,370 文献搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*")

[编辑](#) [保存](#) [设置通知](#) [设置推送流](#)

在搜索结果内搜索... 文献 辅助文献 专利 查看 Mendeley Data (343) Search your library

精简搜索结果 方法1 分析搜索结果

限制范围 排除

开放获取 方法2

学科类别

- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (4,843) >
- Medicine (1,339) >
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (809) >
- Chemistry (759) >
- Neuroscience (751) >

[查看更多](#)

全部 Scival 导出 Doi

显示所有摘要 排序对象: 施引文献(最多数量)

年份 来源出版物 施引文献

2007	Biotechnology Advances 25(3), pp. 294-306	6561
2006	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 103(43), pp. 15729-15735	5864

文献标题: Biodiesel from microalga

查看摘要 SFX [View at Publisher](#) [相关文章](#)

Powering the planet: Chemical challenges in solar energy utilization [开放获取](#) Lewis, N.S., Nocera, D.G.

学科类别	占比
Biochemistry, G.	15.4%
Medicine	12.6%
Neuroscience	7.0%
Chemistry	2.1%
Pharmacology, T.	2.6%
Engineering	3.7%
Agricultural an...	2.0%
Physics and Astr.	1.0%
Other	6.1%

- 如何全面调研课题？
- 如何快速筛选代表性研究成果？
- 如何进行交叉科学研究？
- 如何锁定领域内知名学者？
- 如何追踪最新研究成果？
- 如何投稿选刊？





Scopus

检索 来源出版物 列表 SciVal >

< 返回检索结果 | < 上一个 3 / 40 下一个 >

SciVal 直接导出 ▾ Download 打印 电子邮件 保存到 PDF ☆ 保存到列表 更多... >

SFX Full Text Copac

文献类型

论文

来源出版物类型

期刊

ISSN

08991561

DOI

10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0000287

查看更多 ▾

Journal of Materials in Civil Engineering • 卷 23, 期 8, 页 1192 - 1199 • 3 August 2011

Managing the embodied carbon of precast concrete columns

Peng W. , Sui Pheng L.

全部保存到作者列表

Dept. of Building, School of Design and Environment, National Univ. of Singapore, Singapore 117566, 4 Architecture Dr., Singapore

35

Scopus 中的引用

59

浏览次数 ⓘ

查看所有度量标准 >

Full text options ▾

Author profile preview



Sui Pheng L.

Dept. of Building, School of Design and Environment,
National Univ. of Singapore, Singapore 117566, 4
Architecture Dr., Singapore

View full profile

保存到列表

Recent documents

Competitive and entry strategies for UK transnational contractors in the Singapore rail sector

International Journal of Construction Management, 2020

Design for manufacturing and assembly (DfMA): a preliminary study of factors influencing its adoption in Singapore

Architectural Engineering and Design Management, 2018

Critical success factors for eco-city development in China

International Journal of Construction Management, 2018

查看所有文献



ELSEVIER

Author Profile 作者画像功能



Scopus

检索 来源出版物 列表 SciVal Library catalogue



该作者记录由 Scopus 生成 [了解更多](#)

Low, Sui Pheng

[National University of Singapore, Singapore](#)

7005900893 [连接 ORCID](#)

[编辑资料](#) [设置通知](#) [保存](#)

追踪学者

文献计量学指标

195

按作者的文献

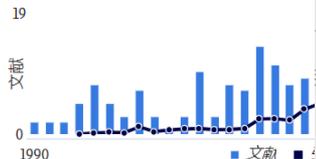
4161

由 3121 篇文献引用

36

[h-Index: 查看 h-graph](#)

文献与引文趋势



[分析作者的产出](#) [引文概览](#)

论文列表

195 篇文献 被 3121 篇文献引用

设置通知

Patapoutian, Ardem

(作者标识符 7003979978)

选择通知类型

文献通知 作者引文通知

通知名称 *

Patapoutian, Ardem

电子邮件地址 *

zhijie.zhang@elsevier.com

以分号、逗号和空格分隔多个电子邮件地址。

频率

每周 on 星期三

关闭 设置文献通知

2016–2020

Building Maintenance; Service Outsourcing

on; Contractors; Hospital-Physician Joint Ventures

ment; Audit Effectiveness; International Construction

Beta

ed grants



ELSEVIER

特色功能：作者检索

Scopus强大的检索功能



Scopus

检索 来源出版物 列表 SciVal Library catalogue



开始浏览

一站式发掘最可靠、最相关的最新研究。

文献 作者 归属机构

检索提示

检索方式: 作者姓名

输入姓氏 *

作者姓名
ORCID

+ 添加归属机构

检索历史 New 保存的检索



ELSEVIER



Scopus

检索 来源出版物 列表 SciVal Library catalogue



该作者记录由 Scopus 生成 了解更多

Patapoutian, Ardem

Howard Hughes Medical Institute, Chevy Chase, United States 显示所有作者信息

7003979978 连接 ORCID

编辑资料 设置通知 保存至列表 潜在作者匹配 导出至 SciVal

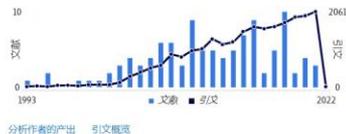
度量标准概览

109
按作者的文献

23996
由 12437 篇文献引用

70
h-Index 查看 graph

文献与引文趋势



最高贡献主题 2016-2020

Hereditary Xeroderma; Ion Channels; Mechanotransduction
11 文献

Ion Channels; Gating; Spheroplasts
1 文献

NFATC Transcription Factor; Anions; Hypotonic Solutions
2 文献

查看所有主题

109 篇文献 被 12437 篇文献引用 9 预印本 420 位合著作者 主题 18 Awarded grants

全部导出 全部保存至列表

排序依据 日期 (最新)

- 如何全面调研课题？
- 如何快速筛选代表性研究成果？
- 如何进行交叉科学研究？
- 如何锁定领域内知名学者？
- 如何追踪最新研究成果？
- 如何投稿选刊？



如何追踪最新研究成果？

- 追人——追踪知名学者
- 追库——追踪搜索结果
- 追文——追踪代表性文献

追踪搜索结果：设置通知

4,370 文献搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*")

编辑 保存 **设置通知** 设置推送流

在搜索结果内搜索...

精简搜索结果

限制范围 排除

开放获取

All Open Access (1,353) >

Gold (611) >

Hybrid Gold (205) >

Bronze (304) >

Green (700) >

详细了解

年份



ELSEVIER

文献

分

全

1

2

设置通知

×

通过电子邮件发送检索提醒

如果您输入的电子邮件地址属于另一个人，请确保您有权为他们注册此通知服务。您的电子邮件地址将包含在随后的电子邮件通知中。

检索词

TITLE-ABS-KEY (trpv1 OR trpm8 OR piezo) AND (LIMIT-TO (SUBJAREA , "BIOC")) 编辑

* 必填字段

通知名称 *

trpv1 trpm8 piezo

电子邮件地址 *

zhijie.zhang@elsevier.com

例如, j.smith@mail.com, p.smith@mail.com
使用分号、逗号、空格或回车分隔多个电子邮件地址。

频率

每周

日期

星期三

状态

激活 未激活

设置通知

查看 Mendeley Data (343) Search your library

显示所有摘要 排序对象: 施引文献 (最多数量)

查看施引文献 保存到列表 ...



作者 年份 来源出版物 施引文献

Chisti, Y. 2007 Biotechnology Advances 6561
25(3), pp. 294-306

相关文章

energy Lewis, N.S., Nocera, D.G. 2006 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 5864
103(43), pp. 15729-15735



< 返回检索结果 | < 上一个 3 / 40 下一个 >

SciVal 直接导出 下载 Download 打印 电子邮件 保存到 PDF 保存到列表 更多...

SFX Full Text Copac

文献类型

论文

来源出版物类型

期刊

ISSN

08991561

DOI

10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0000287

查看更多

Journal of Materials in Civil Engineering • 卷 23, 期 8, 页 1192 - 1199 • 3 August 2011

Managing the embodied carbon of precast concrete columns

Peng W. , Sui Pheng L.

全部保存到作者列表

Dept. of Building, School of Design and Environment, National Univ. of Singapore, Singapore 117566, 4 Architecture Dr., Singapore

35

Scopus 中的引用

59

浏览次数

查看所有度量标准 >

Full text options

摘要

摘要

被 35 篇文献引用

A structural performance-based environmental impact assessment framework for natural hazard loads

Salgado, R.A. , Guner, S. (2021) *Journal of Building Engineering*

Statistical variation in the embodied carbon of concrete mixtures

DeRousseau, M.A. , Arehart, J.H. , Kasprzyk, J.R. (2020) *Journal of Cleaner Production*

New procedure for BIM characterization of architectural models manufactured using fused deposition modeling and plastic materials in 4.0 advanced construction environments

Diaz-Perete, D. , Mercado-Colmenero, J.M. , Valderrama-Zafra, J.M. (2020) *Polymers*

查看所有 35 篇施引文献

当此文献在 Scopus 中被引用时通知我:

设置引文通知 >

设置引文馈送流 >



- 如何全面调研课题？
- 如何快速筛选代表性研究成果？
- 如何进行交叉科学研究？
- 如何锁定领域内知名学者？
- 如何追踪最新研究成果？
- 如何投稿选刊？



分析搜索结果 锁定目标期刊

4,370 文献搜索结果

TITLE-ABS-KEY ("carbon neutral*")

编辑 保存 设置通知 设置推送流

在搜索结果内搜索...



文献 辅助文献 专利

查看 Mendeley Data (343) Search your library

精简搜索结果

限制范围 排除

开放获取

All Open Access

(1,353) >

Gold

(611) >

Hybrid Gold

(205) >

Bronze

(304) >

Green

(700) >

详细了解

年份



步骤1

分析搜索结果

步骤2

来源出版物 ↓

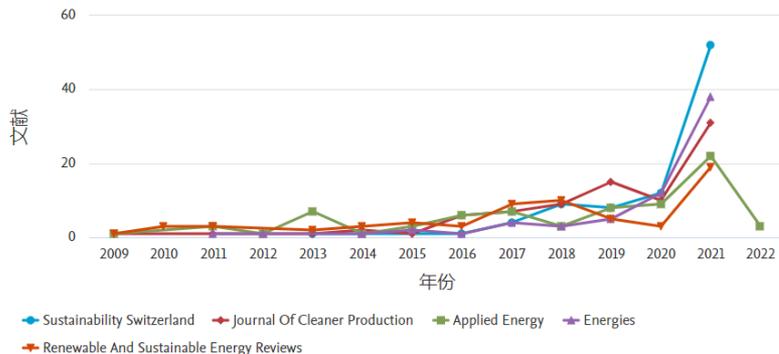
文献 ↑

<input checked="" type="checkbox"/> Sustainability Switzerland	87
<input type="checkbox"/> Journal Of Cleaner Production	85
<input type="checkbox"/> Applied Energy	74
<input type="checkbox"/> Energies	68
<input type="checkbox"/> Renewable And Sustainable Energy Reviews	65
<input type="checkbox"/> Journal Of Environmental Management	60
<input type="checkbox"/> Iop Conference Series Earth And Environmental Science	59
<input type="checkbox"/> Energy	52
<input type="checkbox"/> Energ Procedia	44

按来源出版物划分的各年度文献

比较最多 10 个来源出版物的文献数量。

比较来源出版物并查看 CiteScore, SJR 和 SNIP 数据



特色功能：来源出版物



来源出版物详情

反馈 > 比较来源出版物 >

Sustainability

开放获取

Scopus 涵盖范围年份: 从 2009 至今

出版商: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

ISSN: 2071-1050

学科类别: [Social Sciences: Geography, Planning and Development](#) [Environmental Science: Environmental Science \(miscellaneous\)](#) [Environmental Science: Management, Monitoring, Policy and Law](#) [Energy: Energy Engineering and Power Technology](#) [查看全部](#)

来源出版物类型: 期刊

[查看所有文献](#) [设置文献通知](#) [保存至来源出版物列表](#) [Entitled Full Text](#) [Copac](#) [EZB Ektr. Zeitschriften bib](#) [更多](#)

CiteScore 2020
3.9

SJR 2020
0.612

SNIP 2020
1.242

CiteScore CiteScore 排名趋势 Scopus 内容涵盖范围

CiteScore 2020
 $3.9 = \frac{97,894 \text{ 引文 } 2017 - 2020}{24,902 \text{ 篇文献 } 2017 - 2020}$
于 05 May, 2021 计算

CiteScoreTracker 2021
 $4.4 = \frac{\text{到目前为止 } 145,910 \text{ 次引用}}{\text{到目前为止 } 33,019 \text{ 篇文献}}$
最近更新于 05 October, 2021 • 按月更新

CiteScore 排名 2020



Paper title **题目**

Quantum turbulence simulations using the Gross–Pitaevskii equation: High-performance computing and new numerical benchmarks

Paper abstract **摘要** [Don't have an abstract? ▼](#)

We present high-performance and high-accuracy numerical simulations of quantum turbulence modelled by the Gross–Pitaevskii equation for the time-evolution of the macroscopic wave function of the system. The hydrodynamic analogue of this model is a flow in which the viscosity is absent and all rotational flow is carried by quantized vortices with identical topological line-structure and circulation.

Maximum 5,000 characters ⓘ

Keywords **关键词**

Quantum Computing × Simulation Algorithm ×

Field of research **研究领域**

Physics and Astronomy × Computer science × Select field of research ▼

+ Refine your search

Find journals >

Refine the scope of your search to get more relevant journals

Publication type **发表类型: GOA/Subscription**

An article can either be published in a journal that offers gold OA access or with Subscription. Journals with gold OA require a fee is required when publishing gold OA, while subscription is free (an embargo period applies before authors can publish their manuscript to the public).

Journals with subscription

Journal impact **期刊影响力**

CiteScore and Impact factor measure the number of times an average paper in a journal is cited. They are indicators of how relevant the articles published in a journal are.

CiteScore ⓘ All journals

Impact factor ⓘ All journals

Review and publication **审稿和发表周期**

Each journal needs some time to check your submission and review your work before publishing it. Values are based on average across submitted papers per journal.

Time to 1st decision ⓘ All journals

Time to publication ⓘ All journals

Find journals >



为你的论文找到“门当户对”的期刊!

帮助查重!

Looks like this article has already been published:

Showing 49 journals matching your paper Sort by: Best match

Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics

ISSN: 0375-9601



Text match score:

CiteScore	Impact Factor	Acceptance rate	Time to 1st decision	Time to publication
3.6	2.278	22%	3 weeks	5 weeks

Computer Physics Communications

ISSN: 0010-4655



Text match score:

CiteScore	Impact Factor	Acceptance rate	Time to 1st decision	Time to publication
7.2	3.627	38%	7 weeks	10 weeks

Annals of Physics

ISSN: 0003-4916



Text match score:

CiteScore	Impact Factor	Acceptance rate	Time to 1st decision	Time to publication
4.2	2.083	22%	6 weeks	4 weeks

 **Quantum turbulence simulations using the Gross-Pitaevskii equation: High-performance computing and new numerical benchmarks**
M. Kobayashi | P. Parnaudau | F. Luddens | C. Lothodé | L. Danaila | M. Brachet | L. Danaila • January 2021

This article was published in
Computer Physics Communications [Journal website](#)
Publisher: Elsevier • ISSN: 0010-4655



CiteScore	Impact Factor	Acceptance rate	Time to 1st decision	Time to publication
7.2	3.627	38%	7 weeks	10 weeks

List price APC: - Embargo period: 24 months Top readership countries: CN, US, DE

Subject area
 Hardware and Architecture
 Physics and Astronomy (all)

Recent articles

Flavour Symmetry Embedded - GLOBES (FaSE-GLOBES)	Accurately charge-conserving scheme of current assignment based on the current continuity integral equation for particle-in-cell simulations	Unravelling cosmic velocity flows: a Helmholtz-Hodge decomposition algorithm for cosmological simulations
--	--	---

Journal scope
 Visit the <https://data.mendeley.com/journal/00104655?CPC> International Computer Program Library on Mendeley Data.

Computer Physics Communications publishes research papers and application software in the broad field of computational physics; current areas of particular interest are reflected by the research interests and expertise of the <https://www.journals.elsevier.com/computer-physics-communications/editorial-board/CPC> Editorial Board.

The focus of CPC is on contemporary computational methods and techniques and their implementation, the effectiveness of which will normally be evidenced by the author(s) within the context of a substantive problem in physics. Within this setting CPC publishes two types of paper.

- Computer Programs in Physics (CPIP)



总结

- 如何全面调研课题？ 分析搜索结果
- 如何快速筛选代表性研究成果？ 精简与排序
- 如何进行交叉科学研究？ 学科类别
- 如何锁定领域内知名学者？ Author Profile与作者检索
- 如何追踪最新研究成果？ 追人、追库、追文
- 如何投稿选刊？ 来源出版物与选刊搜索引擎



ELSEVIER

感谢收听！

微信订阅号: ElsevierChina
微信服务号: ElsevierService
微博: Elsevier爱思唯尔
知乎: 爱思唯尔中国
B站: 爱思唯尔Elsevier

长按扫码关注微信订阅号

