



Scopus 簡介與操作基礎

Sept 2021

Jade Li, 李麗娟, Customer Consultant, Elsevier

jade.li@elsevier.com



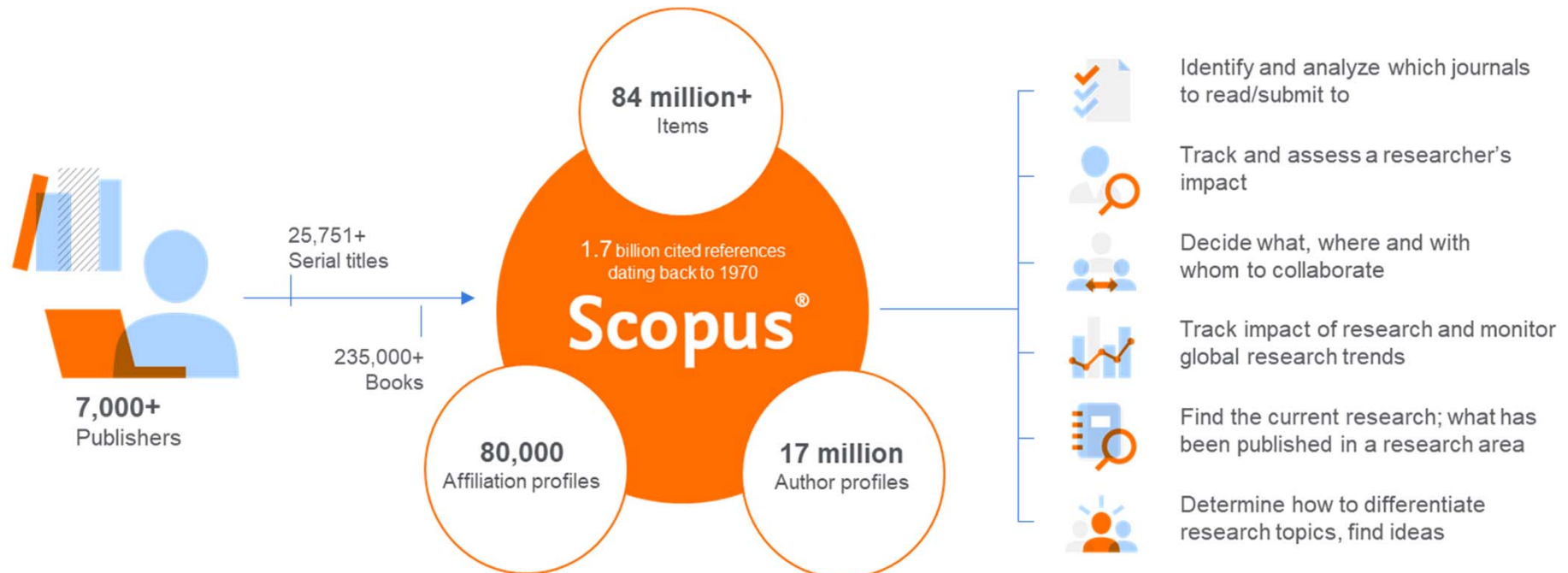
今日大綱

- Scopus資料庫簡介
- 文獻檢索(分析搜尋結果, 引用概覽, 文獻資訊指標簡介)
- 期刊資訊(期刊指標CiteScore, SJR, SNIP簡介)
- Scopus 來源出版物簡介
- 作者資訊 (作者指標H-Index簡介)
- 個人化功能簡介
- 機構資訊

今日大綱

- Scopus資料庫簡介

Scopus是世界上最大的摘要引文資料庫



Scopus的內容涵蓋各領域與文獻類型(2021.8更新)

83.9M records from **26.0K** serials, **101K+** conferences and **243K** books
from more than **7,000** publishers in **105** countries

- Updated daily—approximately **11,000** articles per day indexed
- **17.53M** open access documents
- “Articles in Press” from **>8,075** titles
- **925K** preprints from multiple preprint servers
- **5,656** active Gold Open Access journals indexed

Number of journals by
subject area**

Physical sciences
8,529

Health sciences
7,136

Social sciences
10,574

Life sciences
4,915

Journals

24,971** active peer-reviewed journals

244 trade journals

5,656 Gold OA Journals (DOAJ/ROAD)

15.8M fully-indexed funding acknowledgements

925K preprints

- Full metadata, abstracts and cited references (refs post-1970 only)
- Citations back to 1970

Conferences

101K conference events

10.75M conference papers

Mainly Engineering and Computer Sciences

Books

63.3K individual book series volumes

243K stand-alone books

2.03M total book items

Focus on Social Sciences and A&H

Patents

46.7M patents

5 major patent offices:

- WIPO
- EPO
- USPTO
- JPO
- UK IPO

*Journals may be classified in multiple subject areas; this count includes current actively indexed titles only

**Total number of Scopus journals in database including inactive titles is 40,804

獨立內容審查委員會負責專業的內容策展篩選

Expert curation

There are
104,586*
active
scholarly
titles



Of which
47,519*
are peer-
reviewed



Scopus
indexes
24,600+



Curated
content

- › 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, February 15, 2019

- The **CSAB** is an independent board of subject experts from all over the world.
- Comprised of 17 Subject Chairs.
- Board members are chosen for their expertise in specific subject areas; many have (journal) Editor experience.

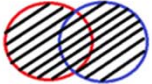
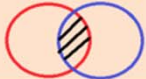
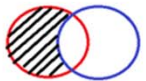



今日大綱

- 文獻檢索
 - 分析搜尋結果(了解趨勢)
 - 引用概覽(重要研究追蹤)
 - 文獻資訊指標簡介(研究影響力)

如何有效率的檢索

布林運算子

	OR	必須出現至少一個字詞，例如 liver OR cirrhosis 有時為同義語的檢索
	AND	必須出現兩個字詞，例如"Cognitive architecture" AND robots
	AND NOT	排除一個字詞，例如 lung AND NOT cancer 目的為排除某類文獻的可能性
W/n	兩關鍵字間的字數為n或更少，不限定順序。例如：pain W/5 morphine	
PRE/n	兩關鍵字間的字數為n或更少，限定順序。例如：newborn PRE/3 screening	
*	可替代1個或1個以上的字母。例如：輸入 toxi*，將會搜尋 toxin、toxic、toxicity、toxicology 等關鍵字。	
?	可替代1個字母。例如：輸入 sawt??th，將會搜尋 sawtooth、sawteeth等關鍵字	
	搜尋完整相似詞組，例如：輸入"heart attack"，將會搜尋heart attack、heart-attack、heart attacks 之結果。	

文獻檢索結果-限縮, 最新文獻

103,225 篇文獻結果

(TITLE-ABS-KEY ("lithium battery") OR TITLE-ABS-KEY ("lithium ion battery"))

編輯 儲存 設定新通報

在搜尋結果內搜尋...

精簡搜尋結果

限制範圍 排除

- 開放取用
- 年份
- 作者姓名
- 學科類別
- 文獻類型
- 出版階段
- 來源出版物名稱
- 關鍵字
- 機構
- 資金提供機構
- 國家/地區
- 來源出版物種類
- 語言

限制範圍 排除

匯出精簡結果

文獻 二次文獻 專利

分析搜尋結果

顯示所有摘要

排序方式: 日期 (降冪)

全部

CSV 匯出

Download

查看引用概覽

查看被引用文獻

儲存到清單

...

...

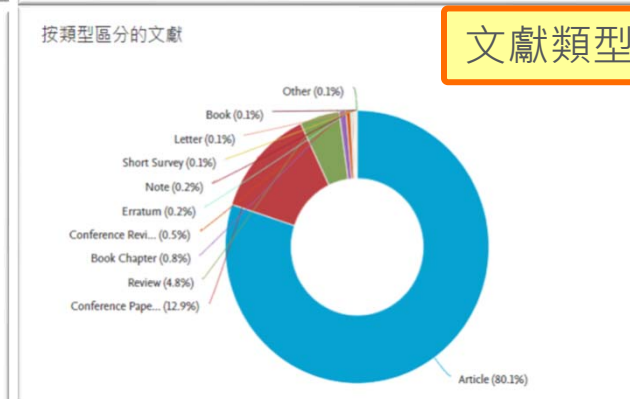
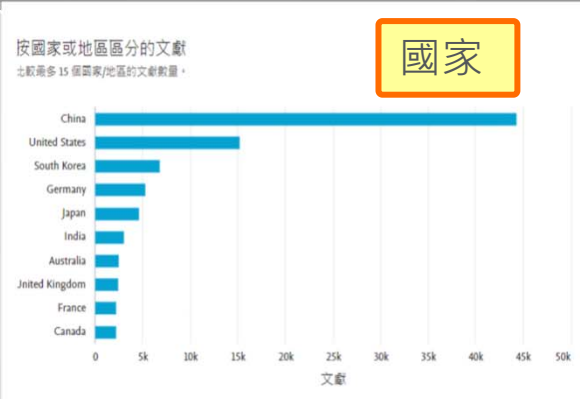
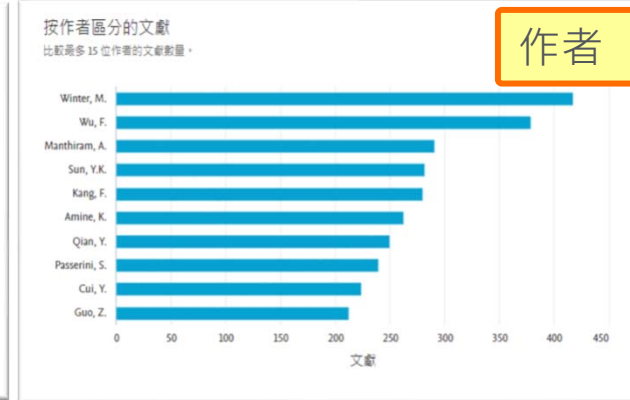
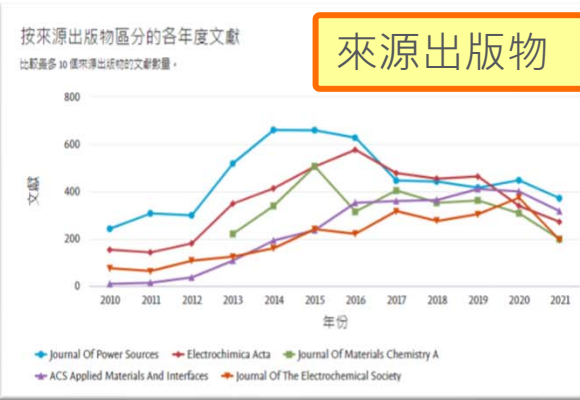
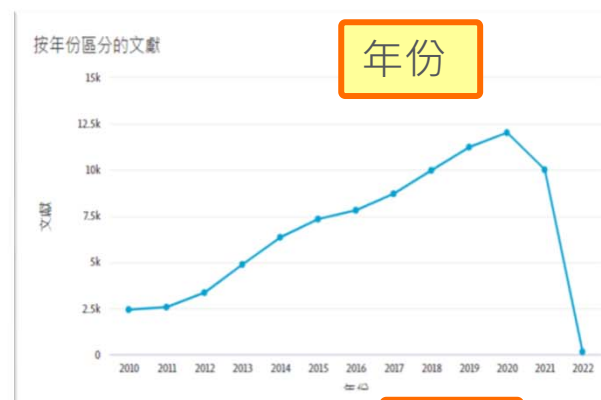
...

文獻標題	作者	年份	來源出版物	被引用文獻
<input type="checkbox"/> 1 A hybrid convolutional neural network-long short term memory for discharge capacity estimation of lithium-ion batteries	Li, Y., Garg, A., Shevya, S., (...), Gao, L., Lee Lam, J.S.	2022	Journal of Electrochemical Energy Conversion and Storage 19(3),030901	0
查閱摘要 iCate iCate View at Publisher 相關文獻				
Partial Order Modeling and Parameter Estimation for Lithium-Ion Batteries	Liu, Z., Qiu, Y., Feng, J., Chen, S., Yang, C.	2022	Journal of Electrochemical Energy Conversion and Storage 19(2),021001	0
查閱摘要 iCate iCate View at Publisher 相關文獻				
<input type="checkbox"/> 3 Dendrite-free lithium anode achieved under lean-electrolyte condition through the modification of separators with F-functionalized Ti ₃ C ₂ nanosheets	Zhang, Q., Wei, X., Liu, Y.-S., (...), Wang, K.-X., Chen, J.-S.	2022	Journal of Energy Chemistry 66, 頁 366-373	0
查閱摘要 iCate iCate View at Publisher 相關文獻				
<input type="checkbox"/> 4 Reversible lithium storage in sp ² hydrocarbon frameworks	Hao, Z., Feng, J., Liu, Y., (...), Huang, Y., Wang, F.R.	2022	Journal of Energy Chemistry 66, 頁 161-167	0
查閱摘要 iCate iCate View at Publisher 相關文獻				

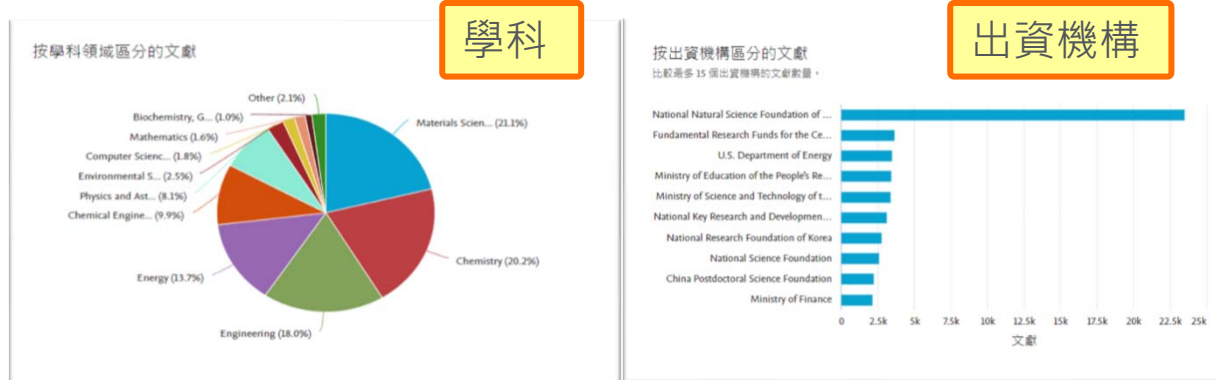
最上方即最新的出版文獻

可透過該13項分類進行限縮

分析搜尋結果-快速掌握該領域相關資訊



分析搜尋結果-快速掌握該領域相關資訊



文獻檢索結果-專利

文獻 二次文獻 **專利**

查看 Mendeley 數據 (1480) Search your library

193,742 專利搜尋結果

(TITLE-ABS-KEY("lithium battery") OR TITLE-ABS-KEY("lithium ion battery")) AND ((PUBYEAR = 2022 OR PUBYEAR = 2021 OR PUBYEAR = 2020 OR PUBYEAR = 2019 OR PUBYEAR = 2018 OR PUBYEAR = 2017 OR PUBYEAR = 2016 OR PUBYEAR = 2015 OR PUBYEAR = 2014 OR PUBYEAR = 2013 OR PUBYEAR = 2012 OR PUBYEAR = 2011 OR PUBYEAR = 2010))

在搜尋結果內搜尋...



精簡搜尋結果

限制範圍 排除

年份



- ☐ 2021 (15,534) >
- ☐ 2020 (22,700) >
- ☐ 2019 (21,051) >
- ☐ 2018 (18,665) >
- ☐ 2017 (17,666) >

查看更多

專利辦公室



- ☐ United States Patent & Trademark Office (97,712) >

文獻 二次文獻 **專利**

排序方式: 日期 (降幕)



顯示所有資訊

專利名稱	發明者/申請人	年份	專利辦公室	專利號碼
1 Preparation of coated active electrode [コーティングされた電極活物質の製造方法]	カロ, ベネディクト; モイラー, トルシュテン; フォーゲルザンク, レギーナ (BASF SE)	2021	Patent Abstracts of Japan	JP2021524123
顯示更多資訊				
2 NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION BATTERY, LITHIUM ION BATTERY, BATTERY PACK AND BATTERY POWERED VEHICLE [NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE, NEGATIVELEKTRODE FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE, LITHIUM-IONEN-BATTERIE, BATTERIEPACK UND BATTERIEBETRIEBENES FAHRZEUG]	SHAO, Jianrong; SUN, Qiang; QIN, Yuejun (Hunan JinYE High-Tech Co., Ltd.)	2021	European Patent Application	EP3876317

引用概覽-追蹤重要文獻後續發展

分析搜尋結果

顯示所有摘要

排序方式: 被引用文獻 (最高者先)

☐ 全部

CSV 匯出

Download

查看引用概覽

查看被引用文獻

儲存到清單



排序方式: 日期 (降冪)

☐ Page ☐ Remove

文獻		引用次數	<2017	2017	2018	2019	2020	2021	小計	>2021	總計
		Total	11616	5311	6141	6775	6731	5179	30137	85	41838
<input type="checkbox"/> 1	Li-ion battery materials: Present and future	2015	168	326	519	791	819	583	3038	9	3215
<input type="checkbox"/> 2	Towards greener and more sustainable batteries for electrica...	2015	341	453	607	691	792	662	3205	10	3556
<input type="checkbox"/> 3	Rechargeable lithium-sulfur batteries	2014							2199		
<input type="checkbox"/> 4	A review on the key issues for lithium-ion battery managemen...	2013	560	342	398	450	478	338	2006	7	2573
<input type="checkbox"/> 5	Sodium-ion batteries	2013	958	470	546	442	391	294	2143	4	3105
<input type="checkbox"/> 6	The Li-ion rechargeable battery: A perspective	2013	1130	660	720	843	952	732	3907	9	5046
<input type="checkbox"/> 7	LigO ₂ and LigS batteries with high energy storage	2012	2346	845	909	894	815	602	4065	11	6422
<input type="checkbox"/> 8	Electrical energy storage for the grid: A battery of choices	2011	2144	987	1191	1367	1355	1070	5970	20	8134
<input type="checkbox"/> 9	Lithium batteries: Status, prospects and future	2010	1704	444	434	399	367	259	1903	3	3610
<input type="checkbox"/> 10	Advanced materials for energy storage	2010	1816	409	375	378	285	254	1701	1	3518

近年來引用次數高的文獻

連結回文獻詳情

每頁顯示: 20 個搜尋結果 / 每頁

ELSEVIER

1

頁首

14

文獻資訊

文獻類型

評論

來源出版物種類

期刊

ISSN


00368075


DOI

10.1126/science.1212741

[查看更多](#) 

索引關鍵字 

SciVal Topics  

化學物質和 CAS 註冊號 

指標 

參考文獻 (51)


[以搜尋結果格式查看 >](#)

☐ 全部

CSV 匯出 

 列印

 透過電子郵件發送

 儲存至 PDF

建立書目

- ☐ 1 (2010) *Electrical Energy Storage Technology Options*. 被引用 581 次.
Report 1020676, Electric Power Research Institute, Palo Alto, CA, December

[訂購文獻](#)

Science • 卷 334, 期 6058, 頁 928 - 935 • 18 November 2011

Electrical energy storage for the grid: A battery of choices

Dunn B.^a, Kamath H.^b, Tarascon J.-M.^{c, d}

 [將所有作者儲存到作者清單中](#)

^a Department of Materials Science and Engineering, California NanoSystems Institute, University of California, Los Angeles, Los Angeles, CA 90095, United States

引用該篇文獻的文獻

被 8134 篇文獻引用

Monitoring the morphology evolution of LiNi_{0.8}Mn... during high-temperature solid state synthesis via in situ SEM

Tang, L. , Cheng, X. , Wu, R.
(2022) *Journal of Energy Chemistry*

相關文獻

The need for a storage revolution for a green energy economy

Yonemoto, B. , Hutchings, G. , Jiao, F.
(2017) *Green Energy Economies: The Search for Clean and Renewable Energy*

掌握研究脈絡

參考文獻

文獻指標

Scopus 計量

8,134 第 99 個百分比
次引用在 Scopus 中

查看次數 ?

最後一次更新日期 19 五月 2021

327
查看次數 2021

PlumX 計量 ?

Captures

22

Exports-Saves

Usage

43

Full Text Views

Mentions

11

News Mentions

引用次數

18

Patent Family Citations

Social

1

Tweets



16.86

領域加權引用影響指數 ?

609

查看次數 2020

Citation Benchmarking 引用基準分析 與此文獻所屬學科領域中，相同文獻類型與年代的其他文獻比較，並給予 **Citation Percentile**（百分位）。若某文獻的 **Citation Percentile** 為 **99%**，表示此文獻與相同學科領域、相同文獻類型及相同年代的其他文獻比較，優於其他 **99%** 的文獻，等同文獻排名在前 **1%**。

Field Weighted Citation Impact 領域加權引用影響指數 顯示一篇文獻在與類似文獻相比之下的引用頻率。大於 **1.00** 的數值表示文獻比平均值有更多引用。它的考慮因素如下：出版年份，文獻類型，及學科領域。**FWCI** 是在三年之內，一篇文獻的引用與所有類似文獻所得到的平均引用數目的比率。每個學科對計量作出同等貢獻，因此消除研究員引用行為的差異。

Views Count 查看次數 查看摘要與點選出版社網站全文次數的總和。

Plum Analytics 網路社群影響力 以使用率（Usage）、擷取（Captures）、關注（Mentions）、社群媒體（Social Media）及引用次數（Citation）提供文章評價。

今日大綱

- 期刊檢索(選擇適當期刊投稿)
 - 期刊指標CiteScore
 - SJR
 - SNIP簡介

期刊資訊-透過分析搜尋結果(來源出版物)

86,861 篇文獻搜尋結果

選擇要分析的年份範圍: 2010

到 2022

分析

來源出版物 ↓

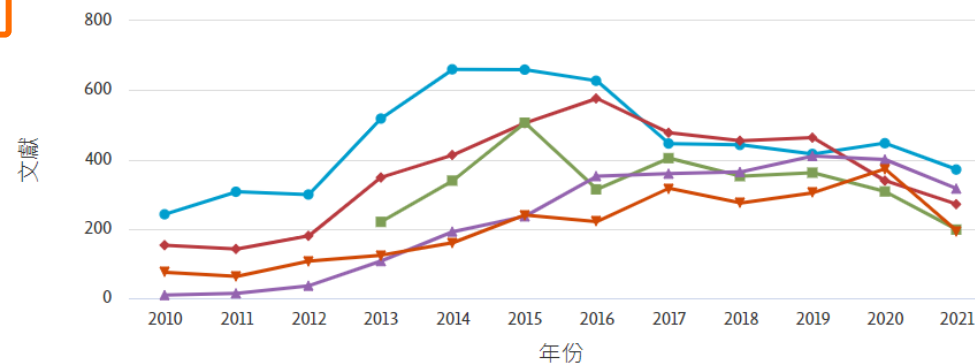
文獻 ↑

按來源出版物區分的各年度文獻

比較最多 10 個來源出版物的文獻數量。

比較來源出版物，並查看 CiteScore、SJR 和 SNIP 資料

<input checked="" type="checkbox"/> Journal Of Power Sources	5434
<input checked="" type="checkbox"/> Electrochimica Acta	4321
<input checked="" type="checkbox"/> Journal Of Materials Chemistry A	3003
<input checked="" type="checkbox"/> ACS Applied Materials And Interfaces	2795
<input checked="" type="checkbox"/> Journal Of The Electrochemical Society	2453
<input type="checkbox"/> Journal Of Alloys And Compounds	2236
<input type="checkbox"/> Rsc Advances	1801
<input type="checkbox"/> Ionics	1226
<input type="checkbox"/> Advanced Energy Materials	1153



Journal Of Power Sources Electrochimica Acta Journal Of Materials Chemistry A
ACS Applied Materials And Interfaces Journal Of The Electrochemical Society



期刊資訊

來源出版物詳情

Journal of Power Sources

Scopus 涵蓋年度: 從 1976 至今

發表者: Elsevier

國際標準期刊號: 0378-7753

學科類別: [Energy: Energy Engineering and Power Technology](#) [Chemistry: Physical and Theoretical Chemistry](#) [Engineering: Electrical and Electronic Engineering](#)
[Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment](#)

來源出版物種類 期刊

[查閱所有文獻](#)

[設定文獻通知](#)

[儲存到來源出版物清單](#)

[Source Homepage](#)

[Cite](#) [Cite](#)

[BIBSYS](#)

CiteScore 2020

14.4



SJR 2020

2.139



SNIP 2020

1.607



CiteScore

CiteScore 趨勢

Scopus 內容涵蓋範圍

CiteScore 2020



14.4

= 2017 - 2020 73,419 個引用次數

2017 - 2020 5,106 篇文獻

計算 05 May, 2021



CiteScore 追蹤2021



13.5

= 迄今 66,178 個引用次數

迄今 4,897 篇文獻

最後一次更新: 04 September, 2021 • 每個月更新

CiteScore 排行 2020



類別 排名 百分位數

Energy
Energy Engineering and Power Technology #8/224 第 96

Chemistry
Physical and Theoretical Chemistry #7/169 第 96

Engineering

期刊指標- CiteScore

Journal of Power Sources

$$\text{CiteScore}_{2019} = \frac{\text{A}}{\text{B}}$$

A	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B	2015	2016	2017	2018	2019	2020

Numerator | Citations to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2016-2019

Denominator | Articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2016-2019


CiteScore 2020	14.4	①
SJR 2020	2.139	①
SNIP 2020	1.607	①

期刊指標- CiteScore追蹤, 排行, 5年趨勢

CiteScore 2020 


14.4 = $\frac{2017 - 2020 \text{ 73,419 個引用次數}}{2017 - 2020 \text{ 5,106 篇文獻}}$

計算 05 May, 2021

CiteScore 追蹤2021 

13.5 = $\frac{\text{迄今 66,178 個引用次數}}{\text{迄今 4,897 篇文獻}}$

最後一次更新: 04 September, 2021 • 每個月更新

CiteScore 排行 2020 

類別	排名	百分位數
Energy		
Energy Engineering and Power Technology	#8/224	第 96
Chemistry		
Physical and Theoretical Chemistry	#7/169	第 96
Engineering		

CiteScore 趨勢



Journal of Power Sources

CiteScore排行-查看領域內排行刊物

CiteScore CiteScore 趨勢 Scopus 內容涵蓋範圍

CiteScore 排名 ⓘ 2020 類別為: Energy Engineering and Power...

☆	#8 224	Journal of Power Sources	14.4	第 96 百分位數
	排名	來源出版物名稱	CiteScore 2020	百分位數
	#1	Nature Energy	68.7	第 99 百分位數
	#2	Progress in Energy and Combustion Science	56.4	第 99 百分位數
	#3	ACS Energy Letters	30.7	第 98 百分位數
	#4	Energy Storage Materials	19.9	第 98 百分位數
	#5	Protection and Control of Modern Power Systems	16.1	第 97 百分位數
	#6	Energy Conversion and Management	15.9	第 97 百分位數
	#7	IEEE Transactions on Power Systems	15.3	第 97 百分位數
☆	#8	Journal of Power Sources	14.4	第 96 百分位數
	#9	Engineering	12.3	第 96 百分位數

期刊資訊- Scopus內容涵蓋範圍

CiteScore CiteScore 趨勢 Scopus 內容涵蓋範圍

④ 待刊論文 >

年份	文獻發表	操作
2021	1,161 文獻	查看引用概覽 >
2020	1,362 文獻	查看引用概覽 >
2019	1,267 文獻	查看引用概覽 >
2018	1,210 文獻	查看引用概覽 >
2017	1,326 文獻	查看引用概覽 >
2016	1,651 文獻	查看引用概覽 >
2015	1,989 文獻	查看引用概覽 >
2014	2,160 文獻	查看引用概覽 >
2013	1,546 文獻	查看引用概覽 >



期刊指標- SJR

SJR

Scimago Journal & Country Rank

SJR (SCImago Journal Rank) 全名為 SCImago Journal Rank , 是由 SCImago 研究團隊來自西班牙國家研究機構的 Félix de Moya 教授等三位所提出 , 其核心概念來自 Google 的 PageRank 演算法 , 根據引用權衡表以及複雜且性質不同的引用網絡資源如 Scopus 使用的特徵向量中心性來決定學術期刊的排名。SJR 指標是不受大小影響的計量方法 , 旨在衡量期刊目前的「文章平均聲望」。

註：SJR 計算之時間區間為 3 年 , 並將期刊引用本身發行的參考資料限制在 33% 。

CiteScore 2020	14.4	①
SJR 2020	2.139	①
SNIP 2020	1.607	①

期刊指標- SNIP



SNIP (Source Normalized Impact per Paper) 全名為 Source Normalized Impact per Paper (標準化影響係數) 由荷蘭萊頓大學 (University of Leiden) Centre for Science and Technology Studies (CWTS) 團隊 Henk Moed 教授所提出，是根據某個主題領域的總引用次數、給予引用權重，進而衡量上下文引用所造成的影響。這個方法就是找出每篇論文中期刊引用的數目與主題領域內引用的可能性之間的比例。其目的在允許直接比較不同主題領域內的資料來源。可以突破傳統 Impact Factor 無法考量不同研究領域的引用情形。
註：SNIP 值每年更新兩次，以提供最新的研究觀點。

CiteScore 2020	14.4	i
SJR 2020	2.139	i
SNIP 2020	1.607	i

今日大綱

- Scopus 來源出版物簡介
(找尋適當期刊投稿)

Scopus來源出版物-查看刊物是否收錄

搜尋

來源出版物

清單

SciVal

Library catalogue



ISSN



輸入一個或多個 ISSN

搜尋來源出版物

套用 清除篩選

顯示選項

☐ 只顯示開放取用期刊

4 年的引用總數

☒ 未選取最小值

☐ 最少引用數量

☐ 最少文獻數量

CiteScore 最高的四分位數

☐ 僅顯示前百分之十的出版物名稱

☐ 第一四分位數

☐ 第二四分位數

☐ 第三四分位數

☐ 第四四分位數

來源出版物種類

☐ 期刊

☐ 叢書

☐ 會議記錄

☐ 商業出版物

套用 清除篩選



42,180 個結果

下載 Scopus 來源出版物清單 詳細瞭解 Scopus 來源出版物清單

☐ 全部

匯出至 Excel

儲存到來源出版物清單

查閱以下年份的計量:

2020

來源出版物名稱	CiteScore	最高百分比	引用次數 2017-20	文獻 2017-20	引用 %
1 Ca-A Cancer Journal for Clinicians Entitled Full Text Copac	463.2	99% 1/340 Oncology	50,948	110	92
2 Nature Reviews Materials Entitled Full Text Copac	115.7	99% 1/292 Materials Chemistry	21,170	183	98
3 Nature Reviews Molecular Cell Biology Entitled Full Text Copac	99.7	99% 1/382 Molecular Biology	21,027	211	88
4 Chemical Reviews Entitled Full Text Copac	96.9	99% 1/398 General Chemistry	90,053	929	96
5 The Lancet Entitled Full Text Copac	91.5	99% 1/793 General Medicine	147,190	1,609	78
6 Reviews of Modern Physics Entitled Full Text Copac	86.5	99% 1/233 General Physics and	12,976	150	92

今日大綱

- 作者資訊 (作者研究表現)
 - 作者指標H-Index簡介

搜尋重要作者

1

開始探索

發現最可靠、最相關、最及時的研究，一站式處理。

文獻 作者 機構

搜尋使用：作者姓名

搜尋提示

輸入姓氏 *

輸入名字

+ 新增機構

搜尋

2

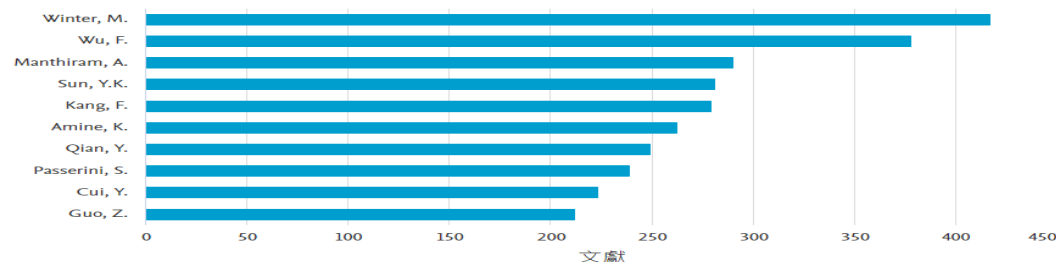
86,861 篇文獻搜尋結果

選擇要分析的年份範圍：2010 到 2022 分析

作者	文獻
Winter, M.	417
Wu, F.	378
Manthiram, A.	290
Sun, Y.K.	281
Kang, F.	279
Amine, K.	262
Qian, Y.	249
Passerini, S.	239



按作者區分的文獻
比較最多 15 位作者的文獻數量。



重要作者- 作者檔案

本作者的記錄由 Scopus 產生 [瞭解更多](#)

Winter, Martin

[Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Munster, Germany](#) [顯示所有作者資訊](#)

7202442881 [連線到 ORCID](#) [這是您嗎？ 連結到 Mendeley 簡介](#)

[編輯簡介](#) [設定新通知](#) [儲存至清單](#) [可能匹配的作者](#) [輸出至 SciVal](#)

計量概覽

680
按作者分類的文獻

40565
24437 篇文獻的引用次數

90
h-index: [查看 h-graph](#)

文獻與引用趨勢

分析作者的產出 [引文概覽](#)

貢獻最多的主題 2016–2020

- Solid Electrolytes; Ethylene Carbonate; Vinyl Fluoride
152 文獻
- Lithium-ion Batteries; Solid Electrolytes; Silicon Monoxide
29 文獻
- Lithium-ion Batteries; Lithium Oxides; Electrochemical Properties
21 文獻

[查看所有主題](#)

680 篇文獻 被 24437 篇文獻引用 2 預印本 New 924 合著作者 議題 0 Awarded grants Beta

[匯出全部](#) [儲存全部到清單](#) 排序方法: [日期 \(最新的優先\)](#) ▼

> [以搜尋結果格式查看清單](#)

> [查看 篇參考文獻](#)

Article

A high-voltage symmetric sodium ion battery using sodium vanadium pyrophosphate with superior power density and long lifespan

0



作者指標-H-index

計量概覽

680

按作者分類的文獻

40573

24443 篇文獻的引用次數

90

h -index: [查看 \$h\$ -graph](#)

Winter, Martin

Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Munster, Germany

作者 ID:7202442881

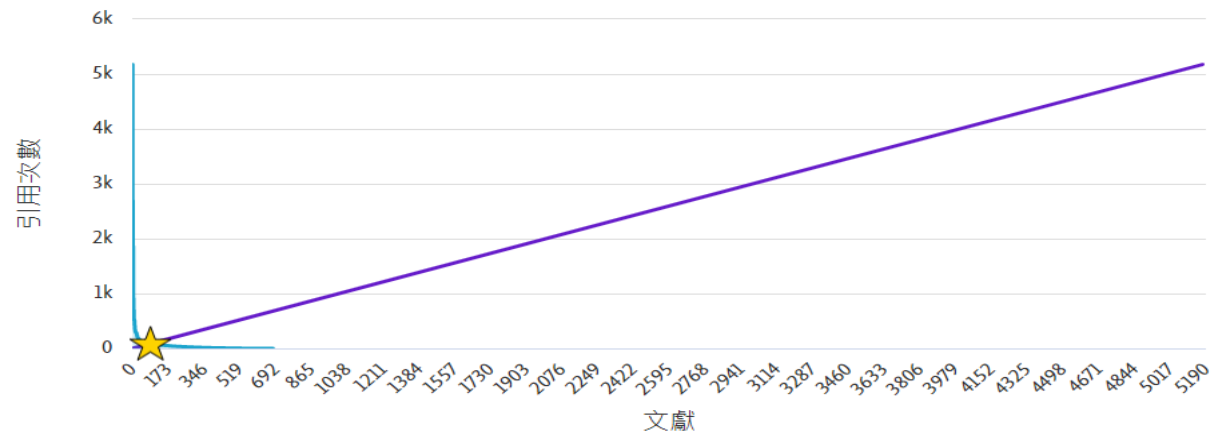
分析以下兩個時間點之間發表的文獻: 1993 到 2021

☐ 排除自我引用 ☐ 排除書籍中的引用 [更新圖](#)

此作者的 h -index

h -index 根據的是文獻數量和引用次數。

90



重要作者— 作者檔案

本作者的記錄由 Scopus 產生 瞭解更多

Sun, Yang Kook

① Hanyang University, Seoul, South Korea 顯示所有作者資訊

SC 55551960800 ① <https://orcid.org/0000-0002-0117-0170>

[編輯簡介](#) [設定新知通報](#) [儲存至清單](#) [可能匹配的作者](#) [輸出至 SciVal](#)

ORCID

Open Researcher and Contributor ID
開放的研究者與貢獻者識別碼: 用以解決著作者名字或縮寫相似而難以辨認學術貢獻的問題. 每一個學者有自己獨一無二的識別碼 (需註冊)

計量概覽

678

按作者分類的文獻

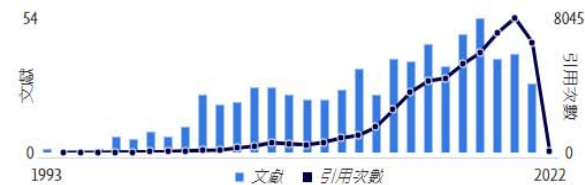
54871

30198 篇文獻的引用次數

116

h-index: [查看 h-graph](#)

文獻與引用趨勢



[分析作者的產出](#) [引文概覽](#)

貢獻最多的主題 2016–2020 ①

Lithium-ion Batteries; Lithium Oxides; Electrochemical Properties

[48 文獻](#)

Sodium-ion Batteries; NaTi₂(PO₄)₃; Ion Storage

[36 文獻](#)

Lithium-air Batteries; Electrocatalysts; Long Cycle

[32 文獻](#)

[查看所有主題](#)

678 篇文獻

被 30198 篇文獻引用

0 預印本

New

791 合著作者

議題

0 Awarded grants

Beta




今日大綱

- 個人化功能簡介

新知通報- 搜尋, 文獻引用, 期刊, 作者

86,861 篇文獻結果

(TITLE-ABS-KEY("lithium battery") OR TITLE-ABS-KEY("lithium ion battery")) AND (LIMIT-TO(PUBYEAR, 2022) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2021) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2020) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2019) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2018) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2017) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2016) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2015) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2014) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2013) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2012) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2011) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2010))

 編輯  儲存  設定新知通報  設定 RSS

Science • 卷 334, 期 6058, 頁 928 - 935 • 18 November 2011

Electrical energy storage for the grid: A battery of choices

當本文獻在 Scopus 中被引用時通知我:

設定引用新知通報 >

設定引用 RSS >

Journal of Power Sources

Scopus 涵蓋年度: 從 1976 至今

設定文獻通知

本作者的記錄由 Scopus 產生 瞭解更多

Winter, Martin

 編輯簡介

 設定新知通報

 儲存至清單

 可能匹配的作者

 輸出至 SciVal

匯出, 下載Download, 儲存

文獻 二次文獻 專利

查看 Mendeley 數據 (1480) Search your library

分析搜尋結果

顯示所有摘要 排序方式: 被引用文獻 (最高者先)

全部

CSV 匯出 Download

查看引用概覽

查看被引用文獻 儲存到清單



今日大綱

- 機構資訊

機構資訊

機構詳情 - Harvard University

關於 Scopus 機構辨識功能

列印 電子郵件

Harvard University

Massachusetts Hall, Cambridge
MA, United States
機構 ID: 60009982

其他名稱變體: [Harvard University](#) [Harvard Univ.](#) [Harvard Univ](#) [Museum Of Comparative Zoology](#) [Wyss Institute For Biologically Inspired Engineering](#)

歸屬機構檔案操作

- 提供回饋
- 設定摘要
- 設定文獻新知通報
- 匯出學科領域資料

文獻，整個機構

592,700



文獻，僅限歸屬機構

159,281

作者

21,668

儲存到作者清單

按學科領域區分的文獻

機構階層結構

合作機構

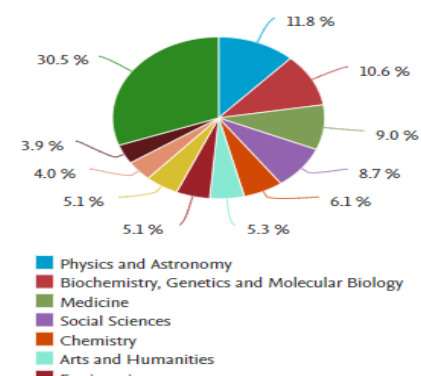
依來源區分的文獻

排序方式: 文獻數量 (高至低)



Harvard University

Physics and Astronomy	30712	Economics, Econometrics and Finance	7690
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	27374	Chemical Engineering	7675
Medicine	23317	Neuroscience	6829
Social Sciences	22424	Environmental Science	6454
Chemistry	15695	Business, Management and Accounting	4080
Arts and Humanities	13646	Immunology and Microbiology	4038
Engineering	13282	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	2151
Agricultural and Biological Sciences	13215	Decision Sciences	1872
Mathematics	10472	Energy	1319
Multidisciplinary	10014	Nursing	1078



Scopus使用者指南



Scopus 線上操作教學 (中文)

<https://www.elsevier.com/zh-tw/solutions/scopus/scopus-training>



Scopus 線上操作教學 (英文)

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/14799/supporthub/scopus/#doc



Scopus 中文使用手冊

https://www.elsevier.com/data/assets/pdf_file/0020/1168301/2021-Scopus-QRG.pdf



Elsevier Researcher Academy 研究者學園

<https://researcheracademy.elsevier.com/>



尋找投稿Elsevier最適期刊

<https://journalfinder.elsevier.com/>

