



ELSEVIER

Scopus 簡介與操作基礎

Sept 2023

Jade Li, 李麗娟, Customer Consultant, Elsevier



今日大綱

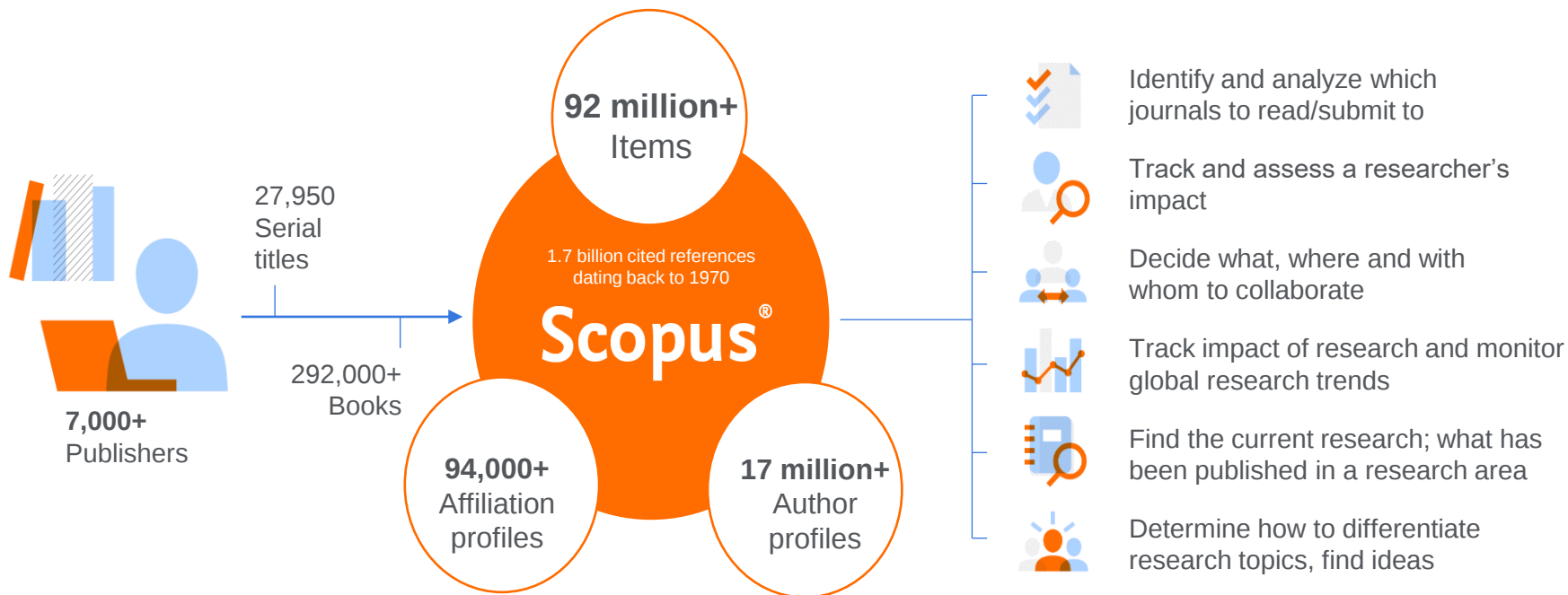
- 甚麼是Scopus?
- Scopus 操作基礎

- 甚麼是Scopus?



- 4

Scopus涵蓋內容



Scopus的內容涵蓋各領域與文獻類型(2023.7更新)

Global representation means global discovery across all subjects and content types

92.4M records from **28.2K** serials, **152K** conferences and **314K** books

from more than **7,000** publishers in **105** countries

- Updated daily—approximately **12,500** new articles per day indexed
- **22.52M** open access documents
- “Articles in Press” from **>8,740** titles
- **1.80M** preprints from multiple preprint servers
- **6,618** active Gold Open Access journals indexed

Number of journals by
subject area**

Physical sciences
14,558

Health sciences
15,167

**Social sciences
and humanities**
14,553

Life sciences
7,818

Journals

28,153* active peer-reviewed
journals

6,618 Gold OA Journals
(DOAJ/ROAD)

20.1M fully-indexed funding
acknowledgements

1.80M preprints

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

Conferences

152K conference
events

11.9M conference
papers

12.9% of database
items

Mainly Engineering and
Computer Sciences

Books

74.3K individual book
series volumes

314K stand-alone
books

2.73M total book
items

Focus on Social
Sciences and A&H

Patents

49.7M 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

**These counts include both active and inactive titles; total number of Scopus journals in database including inactive titles is 43,400

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.



Scopus Data: The Gold Standard

The Gold Standard



Scopus is recognized for its excellence by

5,000

customers, including

150

leading research organizations who continue to choose Scopus for research assessment and evaluation purposes over any other competitor.

今日大綱

- Scopus 可以幫助您
 - 掌握與追蹤研究趨勢
 - 找到主題內期刊與選擇適合期刊閱讀/投稿
 - 掌握該領域的研究者並追蹤其研究影響力

開始探索

探索最可靠、最相關、最即時的研究，一站式處理。

文獻

作者



搜尋研究人員 (Researcher Discovery)

新增



機構

搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字



搜尋文獻 *

[+ 增加搜尋欄位](#)[新增日期範圍](#)[進階文獻搜尋 >](#)

搜尋

搜尋記錄

已儲存的搜尋

建立帳戶以取得個人化服務
可用已建立的Elsevier產品
帳號登入, 如ScienceDirect
或Mendeley.

— 如何掌握與追蹤研究趨勢

- ◆ 文獻檢索
- ◆ 分析搜尋結果
- ◆ 引用概覽
- ◆ 文獻指標資訊

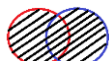
如何有效率的檢索

超過一個以上關鍵字可使用布林運算子 **AND, OR, NOT**, 與連字號(或減符號)

i

Rules for using Boolean operators:

- Advanced searches with multiple operators are processed using the following order of precedence:



1. OR

必須出現至少一個字詞，例如 **orbit OR planet**



2. AND

必須出現兩個字詞，例如 **“cognitive architecture” AND robots**



3. AND NOT

排除一個字詞，例如 **lung AND NOT cancer**

e.g., KEY (mouse AND NOT cat OR dog) is interpreted as KEY((mouse) AND NOT (cat OR dog))

- AND NOT should always be used at the end of the query.
- To search for a specific phrase, enclose the terms in double quotes (" ") or for an exact match use braces ({}).

若要字間相連(如片語) 可用雙引號 “” 或大括號 {}，例如 **“heart attack”** 或 **{heart attack}**

文獻檢索-搜尋主題關鍵字相關文獻

文獻

作者

搜尋研究人員 (Researcher Discovery) ^{新增}

機構

搜尋提示 ⓘ

搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字

搜尋文獻 *

"deep learning"

+ 增加搜尋欄位  新增日期範圍 進階文獻搜尋 >

搜尋記錄 已儲存的搜尋

組合搜尋式 

☐ 3  TITLE-ABS-KEY ("deep learning")

可透過不同欄位做複合式的搜尋

重設

搜尋 

所有欄位

論文標題、摘要、關鍵字

作者

第一作者

來源出版物名稱

論文標題

摘要

關鍵字

機構

機構名稱

機構城市

機構國家

資金資訊

資金提供機構

資金縮寫字

資金編號

語言

ISSN

CODEN

DOI

 設定新通知 更多



文獻檢索-搜尋主題關鍵字相關文獻

優化搜尋條件

在搜尋結果內搜尋

篩選條件

年份

學科領域

文獻種類

語言

關鍵字

國家/地區

來源出版物種類

來源出版物名稱

作者姓名

出版階段

機構

資金提供機構

開放取用

匯出篩選筆數

327,830 篇文獻結果

☐ 全部 ☐ 匯出 ☐ 下載 ☐ 引文概覽 ... 更多

顯示所有摘要 Sort by 日期 (降冪)

最上方即最新的出版文獻

	文獻標題	作者	來源出版物	年份	引用
☐ 1	Book Chapter • 開放取用 Image segmentation of neuronal cell with ensemble unet architecture	Kanani, K., Gupta, A.K., Nikum, A.K., Gupta, P., Raval, D.	Mathematics and Computer Science, 2, 283–290 頁	2024	0
	查看摘要 1Cate View at Publisher 相關文獻				
☐ 2	Book Chapter Novel hybrid optimal deep network and optimization approach for human face emotion recognition	Seetha, J., Ayyadurai, M., Mary Victoria Florence, M.	Mathematics and Computer Science, 2, 59–75 頁	2024	0
	查看摘要 1Cate View at Publisher 相關文獻				
☐ 3	Book Machine learning techniques for VLSI chip design	Kumar, A., Tripathi, S.L., Rao, K.S.	Machine Learning Techniques for VLSI Chip Design, 1–214 頁	2024	0
	查看摘要 1Cate				

文獻檢索結果-專利

文獻 **專利** 二次文獻 研究數據

144,691 項專利結果

優化搜尋條件

在搜尋結果內搜尋

篩選條件

年份

☒ 範圍 ☐ 單個



從 — 到



顯示所有資訊

排序 日期 (降冪)

專利名稱	發明者/申請人	專利辦公室	年份	專利號碼
1 apparatus and method for wafer-to-wafer bonding ウェーハ間接合のための装置及び方法	イップ,ネイサン (東京エレクトロン株式会社 (...))	Patent Abstracts of Japan	2023	JP2023539546
2 Cluster detection and filtering based on artificial intelligence predictive calls 人工知能予測ベースコールに基づいたクラスターの検出及びフィルタリング	ドルナ・カシフハギギ; ギャヴィン・デレク・パーナビー (イルミナインコーポレイテッド)	Patent Abstracts of Japan	2023	JP2023539544
3 Kiosk for evaluating and purchasing used electronic devices 使用済み電子デバイスを評価および購入するためのキオスク	フォルタンポール, ババク; グッディング, テッドレイ (エコエーティーエム, エル...	Patent Abstracts of Japan	2023	JP2023539593

文獻檢索-精確主題搜尋結果

優化搜尋條件

在搜尋結果內搜尋

篩選條件

年份

學科領域

文獻種類

語言

關鍵字

國家/地區

來源出版物種類

來源出版物名稱

作者姓名

出版階段

機構

資金提供機構

開放取用

匯出篩選筆數

327,830 篇文獻結果

分析結果

☐ 全部 ☐ 匯出 下載 引文概覽 ... 更多

顯示所有摘要

Sort by 日期 (降冺)

田 三

文獻標題

作者

來源出版物

年份

引用

☐ 1 Book Chapter • 開放取用

Image segmentation of neuronal cell with ensemble unet architecture

Kanani, K., Gupta, A.K., Nikum, A.K., Gupta, P., Raval, D.

Mathematics and Computer Science, 2, 283–290 頁

2024

0

查看摘要

1Cate

View at Publisher

相關文獻

☐ 2

Book Chapter

Novel hybrid optimal deep network and optimization approach for face emotion recognition

Seetha, J., Ayyadurai, M., Mary Victoria Florence, M.

Mathematics and Computer Science, 2, 59–75 頁

2024

0

1Cate

View at Publisher

相關文獻

☐ 3

Book

Machine learning techniques for VLSI chip design

Kumar, A., Tripathi, S.L., Rao, K.S.

Machine Learning Techniques for VLSI Chip Design, 1–214 頁

2024

0

查看摘要

1Cate

可透過該13項分類進行限縮

文獻檢索-搜尋OA相關文獻

篩選條件

年份 

學科領域 

文獻種類 

語言 

機構 

資金提供機構 

開放取用

- | | |
|--|---------|
| ☐ All open access | 126,927 |
| ☐ Green | 79,176 |
| ☐ Gold | 63,509 |
| ☐ Bronze | 16,777 |
| ☐ Hybrid gold | 11,222 |

126,927 篇文獻結果

☐ 全部   匯出  下載  引文概覽  ... 更多

文獻標題

Book Chapter • 開放取用

- ☐ 1 Image segmentation of neuronal cell with ensemble unet architecture

[查看摘要](#)  [ICate](#)  [View at Publisher](#)  [相關文獻](#)

Article • 開放取用

- ☐ 4 A deep learning-enhanced Digital Twin framework for improving safety and reliability in human-robot collaborative manufacturing

Wang, S., Zhang, J., Wang, P., ...Calinescu, R., Mihaylova, L. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 85, 2024

Robotics and Computer-Integrated Manufacturing • 開放取用 • 卷 85 • February 2024 • 論文號碼 102608

A deep learning-enhanced Digital Twin framework for improving safety and reliability in human-robot collaborative manufacturing

文獻類型

論文 • Hybrid Gold Open Access

來源出版物種類

期刊

ISSN :

金色開放取用

在只出版開放取用的期刊中的文獻。

混合型金色

讓作者可選擇是否發表為開放取用的期刊中的文獻。

銅色

正式出版的版本或被接受出版的手稿版本。出版商已選擇提供暫時或永久的免費取用。

綠色

正式出版的版本或被接受出版的手稿版本，可在典藏庫中取得。



分析搜尋結果-快速掌握主題趨勢

327,830 篇文獻結果

分析結果

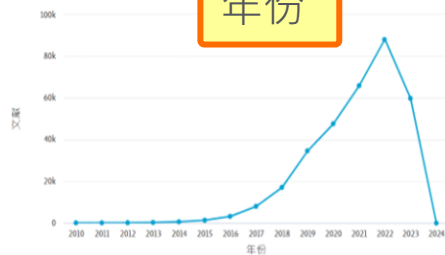
全部 匯出 下載 引文概覽 更多

顯示所有摘要 Sort by 日期 (降冪)

田 三

按年份區分的文獻

年份



按來源出版物區分的各年度文獻

來源出版物



按作者區分的文獻

作者



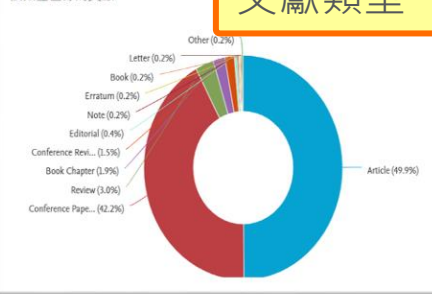
按機構區分的文獻

機構



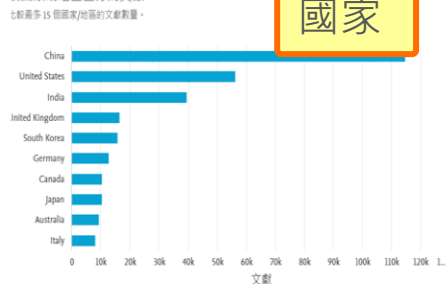
按類型區分的文獻

文獻類型



按國家或地區區分的文獻

國家



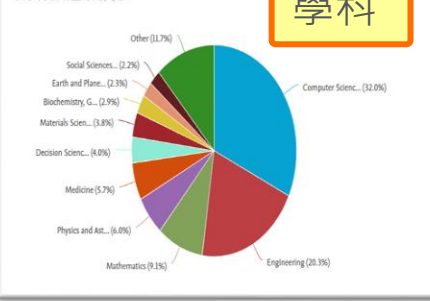
按出資機構區分的文獻

出資機構



按學科領域區分的文獻

學科



引用概覽-追蹤重要文獻後續發展

330,701 篇文獻結果

分析結果

☐ 全部 ☐ 匯出 ☐ 下載 ☐ 引文概覽 ... 更多

顯示所有摘要

Sort by 引文次數 (最高者先)

☐ ☐

文獻標題

作者

來源出版物

年份

引用

☐ Page ☐ Remove

近年來引用次數高的文獻

文獻		引用次數	<2019	2019	2020	2021	2022	2023	小計	>2023	總計		
		Total	24073	20147	24475	28950	36123	24643	134338	55	158466		
☐	1	Highly accurate protein structure prediction with AlphaFold	2021			1	422	4141	4593	9157	4	9161	
☐	2	PyTorch: An imperative style, high-performance deep learning...	2019		6	1635	3861	5848	3665	15015	9	15024	
☐	3	DeepLab: Semantic Image Segmentation with Deep Convolutional...	2018		287	1347	1902	2309	2895	1949	10402	6	10695
☐	4	Feature pyramid networks for object detection	2017		240	1189	2147	2991	3764	連結回文獻詳情		12816	
☐	5	FaceNet: A unified embedding for face recognition and cluste...	2015		1373	1268	1552	1670	1797			8678	
☐	6	Deep learning	2015		7756	7324	8311	9011	9362	6115	40123	14	47893
☐	7	Deep Learning in neural networks: An overview	2015		2494	1976	2062	2023	1918	1200	9179	2	11675
☐	8	Caffe: Convolutional architecture for fast feature embedding	2014		3912	1575	1002	661	472	224	3934	2	7848
☐	9	Dropout: A simple way to prevent neural networks from overfi...	2014		5621	4350	4662	4774	4687	2687	21160	6	26787
☐	10	Representation learning: A review and new perspectives	2013		2390	1112	1201	1228	1239	716	5496	3	7889

連結回文獻詳情

文獻資訊

Nature • 卷 521, 期 7553, 頁 436 - 444 • 27 May 2015

Deep learning

[Lecun Y.](#)^{a, b} , [Bengio Y.](#)^c , [Hinton G.](#)^{d, e}

 [將全部儲存到作者清單](#)

^a Facebook AI Research, 770 Broadway, New York, 10003, NY, United States

^b New York University, 715 Broadway, New York, 10003, NY, United States

^c Department of Computer Science, Operations Research Université de Montréal, Pavillon André-Aisenstadt, PO Box 6128, Montréal, H3C 3J7, QC, Canada

已索引的關鍵字



熱門主題 ①



計量



參考文獻 (103)

[以搜尋結果格式查看 >](#)

☐ 全部

☐ 匯出

☐ 列印

☐ 透過電子郵件發送

☐ 儲存至 PDF

☐ 建立書

參考文獻

- ☐ 1 Krizhevsky, A., Sutskever, I., Hinton, G.
ImageNet classification with deep convolutional neural networks
(2012) *Proc. Advances in Neural Information Processing Systems*, 25, pp. 1090-1098. 被引用 2618 次.

引用該篇文獻的文獻

被 47893 篇文獻引用

[NeuroPNM: Model reduction of pore network models using neural networks](#)

Jendersie, R. , Mjalled, A. , Lu, X.
(2024) *Particuology*

相關文獻

[The Understanding of Deep Learning: A Comprehensive Review](#)

Mishra, R.K. , Reddy, G.Y.S. , Pathak, H.
(2021) *Mathematical Problems in Engineering*

[查看基於參考文獻的所有相關文獻](#)

基於以下條件在 Scopus 中尋找更多相關文獻:

作者 > 關鍵字 >

掌握研究脈絡

參考文獻

訂購文獻

文獻指標

47,893 第 99 個百分位數
在 Scopus 中的引用次數：

154.52
領域權重引用影響指數 [?](#)

2,738
瀏覽次數 2022

11,363
瀏覽次數 2014-2023

PlumX 計量指標 [?](#)

擷取	關注	社群媒體
429 Exports-Saves	5 Q&A Site Mentions	1,906 Shares, Likes & Comments
使用率	引用次數	
4,156 Full Text Views	1 Patent Family Citations	

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。**瀏覽**

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

— 選擇適合期刊閱讀/投稿

- ◆ 期刊指標介紹 CiteScore, SJR, SNIP
- ◆ 來源出版物簡介
- ◆ 比較來源出版物

期刊資訊-透過分析搜尋結果(來源出版物)

來源出版物 ↓

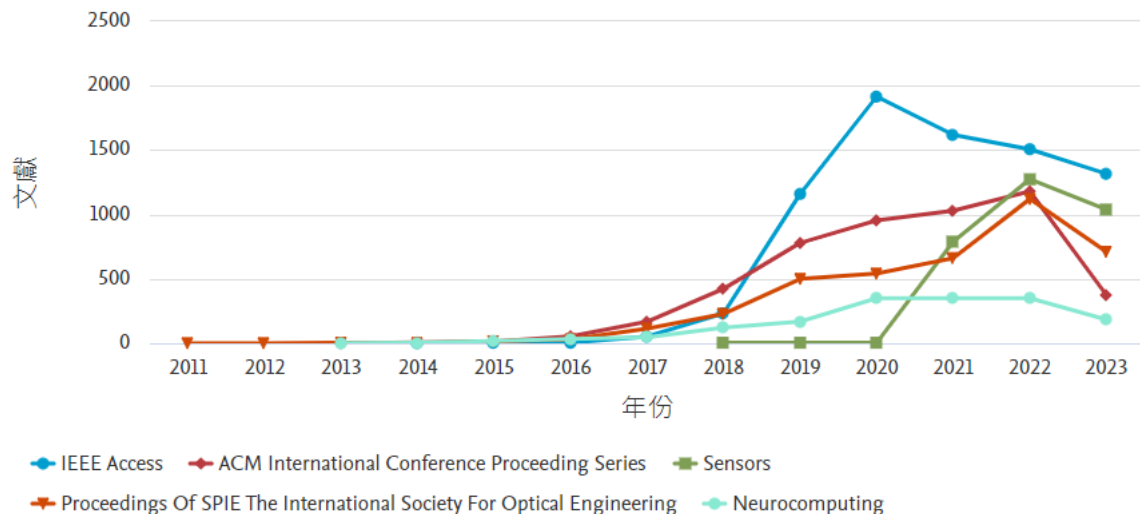
文獻 ↑

☐	Lecture Notes In Computer Science Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics	12516
☒	IEEE Access	7812
☒	ACM International Conference Proceeding Series	4985
☒	Proceedings Of SPIE The International Society For Optical Engineering	3931
☒	Sensors	3113
☒	Neurocomputing	1628
☐	Proceedings Of The International Joint Conference On Neural Networks	1549

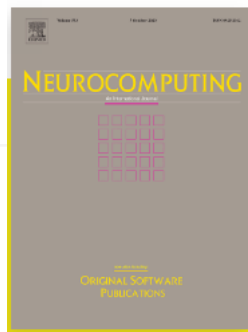
按來源出版物區分的各年度文獻

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



期刊資訊



Neurocomputing

Scopus 涵蓋年度: 從 1989 至今

發表者: Elsevier

國際標準期刊號: 0925-2312

學科類別: [Neuroscience: Cognitive Neuroscience](#) [Computer Science: Computer Science Applications](#) [Computer Science: Artificial Intelligence](#)

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](#)

[iCate](#)

[BIBSYS](#)

CiteScore 2022

10.8



SJR 2022

1.481



SNIP 2022

1.853



[CiteScore](#) [CiteScore 趨勢](#) [Scopus 內容涵蓋範圍](#)

CiteScore 2022



10.8

= 2019 - 2022 61,612 個引用次數

2019 - 2022 5,684 篇文獻

計算 05 May, 2023

CiteScore 追蹤2023



10.8

= 迄今 57,460 個引用次數

迄今 5,304 篇文獻

最後一次更新: 05 September, 2023 • 每個月更新

CiteScore 排行 2022



類別

排名 百分位數

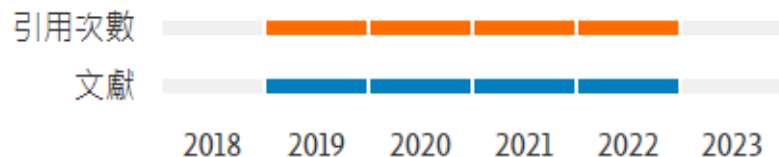
Neuroscience	#8/109	第 93
Cognitive Neuroscience		
Computer Science		
Computer Science Applications	#61/792	第 92
Computer Science Artificial Intelligence		
Artificial Intelligence	#41/301	第 86



期刊指標- CiteScore

CiteScore 2022 計算方法

CiteScore 2022 計算在 2019-2022發表的論文、回顧文獻、會議論文、專書論文、和數據論文等等在 2019-2022 所收到的引用總數，除以發表於2019-2022的出版物總數。



想瞭解更多嗎？請參閱 [Citescore FAQ](#)

CiteScoreTracker 2023 根據最新的2023資料，使用與引用相同的計算方法。

Neurocomputing

CiteScore 2022

10.8



SJR 2022

1.481



SNIP 2022

1.853



期刊指標- CiteScore追蹤, 排行, 5年趨勢

CiteScore 2022 

$$10.8 = \frac{2019 - 2022 \text{ 61,612 個引用次數}}{2019 - 2022 \text{ 5,684 篇文獻}}$$

計算 05 May, 2023

CiteScore 追蹤2023 

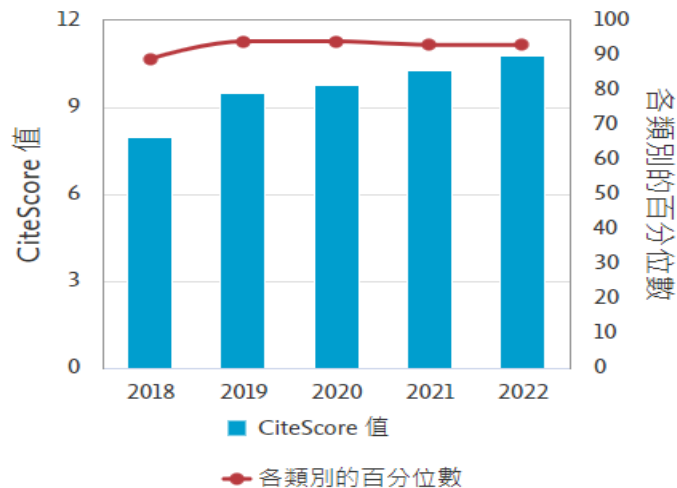
$$10.8 = \frac{\text{迄今 57,460 個引用次數}}{\text{迄今 5,304 篇文獻}}$$

最後一次更新: 05 September, 2023 • 每個月更新

CiteScore 排行 2022 

類別	排名	百分位數
Neuroscience Cognitive Neuroscience	#8/109	第 93
Computer Science Computer Science Applications	#61/792	第 92
Computer Science Artificial Intelligence	#41/301	第 86

CiteScore 趨勢



CiteScore排行-查看領域內排行刊物

CiteScore 排名 ⓘ 2022

類別為: Artificial Intelligence

☆	#41 301	Neurocomputing	10.8	第 86 百分位數
排名	來源出版物名稱	CiteScore 2022	百分位數	
#1	Foundations and Trends in Machine Learning	91.4	第 99 百分位數	
#2	<u>International Journal of Information Management</u>	41.9	第 99 百分位數	
#3	Nature Machine Intelligence	32.7	第 99 百分位數	
#4	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence	30.4	第 98 百分位數	
#5	Transactions of the Association for Computational Linguistics	25.4	第 98 百分位數	
#6	Artificial Intelligence Review	23.0	第 98 百分位數	
#7	AI Open	22.5	第 97 百分位數	
#8	International Journal of Computer Vision	22.5	第 97 百分位數	
#9	Annual Review of Control, Robotics, and Autonomous Systems	22.3	第 97 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

年份	文獻發表	操作
2023	837 文獻	查看引用概覽 >
2022	1,433 文獻	查看引用概覽 >
2021	1,669 文獻	查看引用概覽 >
2020	1,548 文獻	查看引用概覽 >
2019	1,152 文獻	查看引用概覽 >
2018	1,322 文獻	查看引用概覽 >
2017	1,119 文獻	查看引用概覽 >
2016	1,784 文獻	查看引用概覽 >
2015	1,351 文獻	查看引用概覽 >
2014	908 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% 。

Neurocomputing

CiteScore 2022

10.8



SJR 2022

1.481



SNIP 2022

1.853



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。

Neurocomputing

CiteScore 2022
10.8

SJR 2022
1.481

SNIP 2022
1.853

Scopus來源出版物-查看刊物是否收錄

搜尋

來源出版物

SciVal

?

🔔

🏠

JL

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


ELSEVIER

全部 匯出至 Excel 儲存到

學科領域
名稱
出版商
ISSN

清除篩選

查閱以下年份的計量: 2022

今日大綱

- 掌握該領域的研究者並追蹤其研究影響力
 - ◆ 作者指標H-Index
 - ◆ Researcher Discovery介紹

搜尋重要作者

1

文獻 作者 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) 機構

搜尋提示

Search authors using: ☒ 作者姓名 ☐ ORCID ☐ 關鍵字

輸入姓氏 *

輸入名字

+ 新增機構

搜尋

2

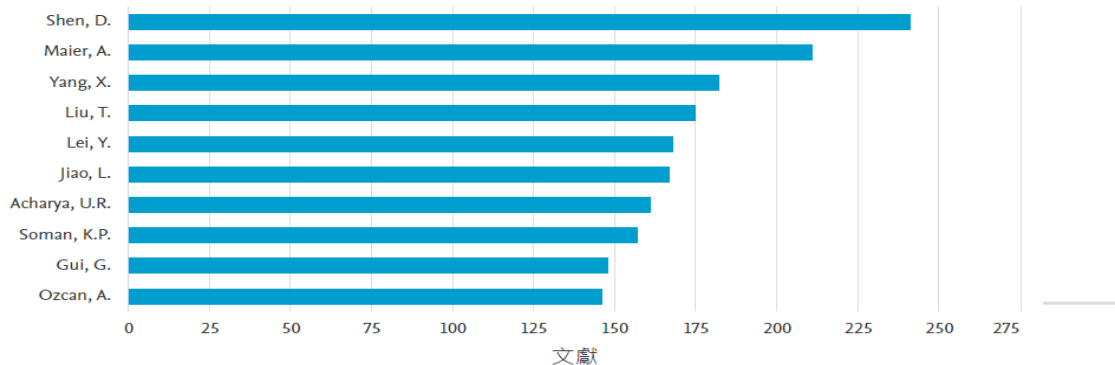
作者 ↑

文獻 ↓

☒ Shen, D.	241
☒ Maier, A.	211
☒ Yang, X.	182
☒ Liu, T.	175
☒ Lei, Y.	168
☒ Jiao, L.	167
☒ Acharya, U.R.	161
☒ Soman, K.P.	157

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

Yang, Xiaofeng

Emory University, Atlanta, United States

36712893800

<https://orcid.org/0000-0001-9023-5855>

6,809

引用 by 3,358 文獻

380

文獻

44

h-索引 查閱 h-圖表

[View all metrics >](#)

設定新知通報

儲存到清單

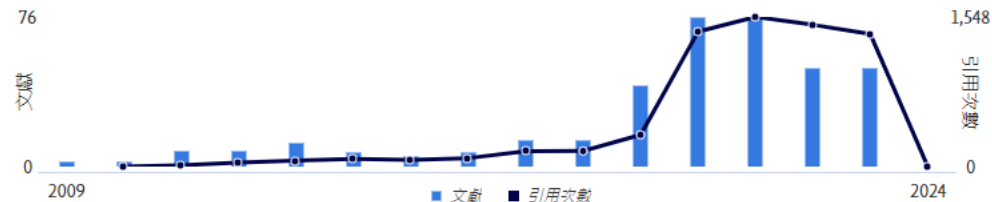


h-index 是由美國加利福尼亞大學聖地亞哥分校的 Jorge E. Hirsch 教授所發展的混合量化指標，用於評估研究者的學術產出數量與學術產出影響力

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)

文獻與引用趨勢



分析作者的產出 引文概覽

貢獻度最多的主題 2018–2022 ①

Organs at Risk; Radiotherapy; Ionization Chambers

41 篇文獻

Organs at Risk; Radiotherapy; Intensity Modulated Radiation Therapy

37 篇文獻

Prostate; Dice; Magnetic Resonance Imaging

22 篇文獻

[查看所有主題](#)

380 文獻

作者指標

Cited by 3,358 文獻

51 預印本

362 共同作者

59 主題

4 獎勵補助款

New

測試版

搜尋該領域研究者

🔍 文獻 👤 作者 🔗 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) ^{新增} 🏢 機構



「搜尋研究人員」有助您發現全球各地的研究人員並與之建立聯繫。

首先輸入與研究領域、主題或興趣相關的關鍵字。

[關於搜尋研究人員 ①](#)

輸入關鍵字
"deep learning"



比對到的文獻條件

- ☐ This year
- ☐ Last 2 years
- ☐ Last 3 years

國家

輸入國家名稱

- ☐ Germany
- ☐ China
- ☐ United States
- ☐ United Kingdom
- ☐ Australia

[顯示所有](#)

組織

輸入組織名稱

- ☐ Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg
- ☐ Shanghai Clinical Research and Trial
Center
- ☐ Emory University

ELSEVIER

匯出結果

① [關於指標](#) Sort by [比對到的的文獻 \(最高者優先\)](#)

作者資訊	比對到的的文獻數量	引用總數	所有文獻	h-指數
Maier, Andreas K. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Germany 預覽檔案	208	6420	864	42
Shen, Dinggang Shanghai Clinical Research and Trial Center, China 預覽檔案	205	30158	1352	109

今日大綱

- 個人化功能簡介

註冊登入以取得個人化服務

Scopus

https://www.scopus.com

搜尋

清單

來源出版物

SciVal

?

☰

新增帳戶

登入

開始探索

探索最可靠、最相關、最即時的研究，一站式處理。

🔍 文獻 👤 作者 🔗 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) ^{新增} 🏢 機構

搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字



搜尋文獻 *

+ 增加搜尋欄位 📅 新增日期範圍 進階文獻搜尋 >

搜尋 🔍

搜尋記錄 已儲存的搜尋

建立帳戶以取得個人化服務
可用已建立的Elsevier產品
帳號登入, 如ScienceDirect
或Mendeley.



新知通報- 搜尋, 文獻引用, 期刊, 作者



搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字



搜尋文獻*

"deep learning"

儲存搜尋

設定搜尋通知

請先登入.

Deep learning

[Lecun Y.^{a, b}](#) , [Bengio Y.^c](#), [Hinton G.^{d, e}](#)

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 >

Neurocomputing

Scopus 涵蓋年度: 從 1989 至今

設定文獻通知

Yang, Xiaofeng

 Emory University, Atlanta, United States

 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

需先點選所需文章

☐ 全部 ☒ 匯出 ☐ 下載 引文概覽 ... 更多 顯示所有摘要 Sort by 引用次數 (最高者先) 田 ≡

文獻標題	作者	來源出版物	年份	引用
Learning	Shorten, C., Khoshgoftaar, T.M.	Journal of Big Data, 6(1), 60	2019	4,581

檔案類型
☒ CSV
☐ RIS
☐ BibTeX
☐ 純文字
書目管理軟體
Mendeley
Zotero (RIS)
EndNote (RIS)
平台
SciVal

需先安裝
Chrome擴充元
件, 再進行全文
文獻下載 (觀看
權限依機構狀況
而有所不同)

匯出書目資料

今日大綱

- 機構資訊

機構資訊

New York University

70 Washington Square South, New York

NY, United States

機構 ID: 60021784

其他名稱變體:

New York University

Nyu

Center For Neural Science

New York Univ.

New York Univ

New York U

文獻，整個機構

216,668



文獻，僅限所屬機構

106,439

作者

16,874

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

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)



Medicine

26916

Agricultural and Biological Sciences

2793

Social Sciences

19146

Materials Science

2565

Physics and Astronomy

12811

Earth and Planetary Sciences

2468

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

12044

Chemical Engineering

2464

Arts and Humanities

11375

Nursing

2385



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://view.highspot.com/viewer/654dcf354fe4c00e9ae92c85>



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/>

