



ELSEVIER

# Scopus 簡介與操作基礎

Mar 2024

Jade Li, 李麗娟, Customer Success Manager, Elsevier



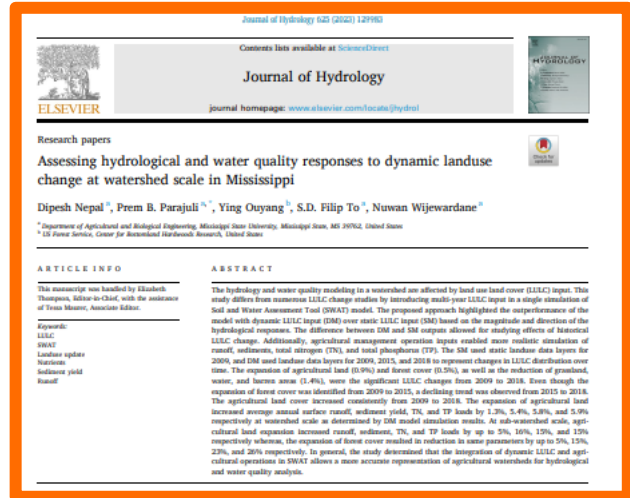
# 今日大綱

- 甚麼是Scopus?
- Scopus 操作基礎

- 甚麼是Scopus?

# 世界上最大的摘要引文資料庫

## Scopus



- Title 標題
- Author 作者
- Abstract 摘要
- Keywords 關鍵字
- Reference 參考資料

1. Introduction

Land use land cover (LULC) change is a critical issue in the field of environmental research, as it can have significant impacts on hydrological processes and water quality (Garg et al., 2019; Shrestha et al., 2013). These could involve alterations in surface runoff generation (Chalagane et al., 2021; Shi et al., 2007), sediment yield and nutrient loads (Delina-Navesro et al., 2016; You et al., 2013), seasonal variation of streamflow, total suspended solids (TSS), total nitrogen (TN) and total phosphorus (TP) (Haid et al., 2020), evapotranspiration (Wang et al., 2014), groundwater recharge (Adhikari et al., 2020; Bigger et al., 2017). The main factors contributing to land use changes are human perturbations and

climate driven (Wang et al., 2009). Water scarcity and degradation of water quality may arise from LULC changes in areas with limited water resources. Therefore, it is necessary to study the impacts of LULC change on hydrology and water quality to manage water resources at watershed scale (Bain et al., 2013).

To evaluate the effects of LULC change on hydrological and water quality responses of a watershed, Geographic Information System (GIS), remote sensing technology and hydrological models are useful (Aravindan et al., 2014). The LULC information derived from remotely sensed data has been utilized in hydrological modeling studies to study surface and groundwater hydrology and water quality (Thakur et al., 2017). In two separate studies, the Hydrologic Modeling System (HEC-HMS) model was used to assess the impacts of LULC change on stream discharge

References

Abhijit, K.C., 2003. Post-crop 2002 SWAT calibration Uttarakhand, program – a user Manual. State Federal Institute of Aquatic Science and Technology, Dehradun, India.

Adhikari, R.K., Mukherjee, S., Shrestha, S., 2020. Impact of land use changes on the groundwater recharge in the Ho Chi Minh city, Vietnam. *Environ. Res.* 190, 105440. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.105440>.

Aravindan, G., Gokulak, M., Kumaradas, A., Aravind, A., Thiruvengadam, R., Thang, J., Mahalingam, S., Padmalatha, S., Durairajan, C., Arinichan, S., Sundar, A., Thyagaraj, P., Hrudhayan, S., 2019. GIS and remote sensing techniques for the assessment of land use change impact on flood hydrology: the case study of Kallakudi basin in Coimbatore city, India. *Earth Syst. Sci.* 19(2), 419–430.

Arbaugh, M.R., Ellis, K.R., Boyer, M.E., Srinivasan, R., Howarth, C., Griggs, T., 2009. Modeling the effect of land use change on runoff and sediment yield in agricultural river catchments using the SWAT model. *Int. Agric. Eng. J.* 18, 15–25.

Arnold, J.G., King, J.R., Griggs, R., Williams, J.R., King, J.R., King, J.R., 2012. Input/output documentation, Soil Water Assessment Tool, Texas Water Resour. Institute. <http://www.zanadu.com/64296/soil-water-assessment-tool-2012.pdf> [accessed 12 December 2020].

Arnold, J.G., King, J.R., Griggs, R., Williams, J.R., King, J.R., 1996. Large area hydrologic modeling and assessment part I: model development. *J. Am. Water Resour. Assoc.* 34, 73–90. <https://doi.org/10.1111/j.1752-1488.1996.tb01610.x>.

Bain, S., 2013. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-2844-4>.

Bain, S., Van Grinsven, A., Uhlirsdennis, A., Tishler, S., Tishler, S., 2012. The effect of land use change on hydrological responses in the Chobe catchment catchment (Zimbabwe) using a hydrological land use database for the SWAT model. International Conference on Environmental Modelling and Software Eng.

Chalagane, M., Elmer, S., Pham, D.C., Gnan, M.W., Mafim, J.R., Chakrav, J., 2007. A review on effectiveness of best management practices in improving hydrology and water quality: floods and operations. *Int. J. Environ. Res. Publ. Health* 4(1), 280–293. <https://doi.org/10.3390/ijerph401280>.

HEC-HMS, 2005. *Mississippi Agricultural & Forestry Experiment Station (MAFFES) H14C Current Agricultural Practices of the Mississippi Delta*, accessed 12 December 2012. <https://www.maffes.msstate.edu/publications/tables/H14C.pdf>.

HEC-HMS, 2003. *TRM for Organic Detention*. Retrieved and modified for the Big Bayou de l'Est, Louisiana, MS.

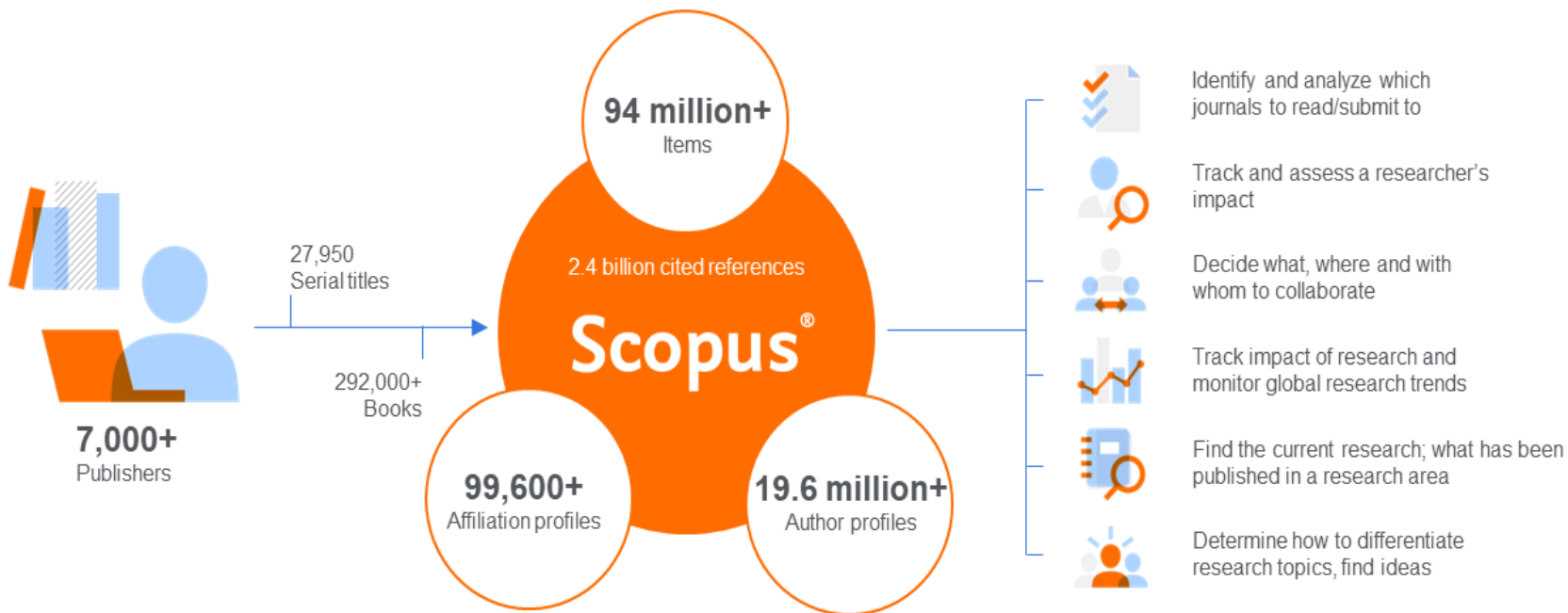
Mohan-Navesro, S., Aravind, R.E., Nishan, A., Thakur, R., Thakur, D., 2018. Quantifying the combined effects of land use and climate change on stream flow and nutrient loads: a modeling approach in the Ghazal River catchment (Sudan). *Int. J. Environ. Res. Publ. Health* 15(1), 253–264. <https://doi.org/10.3390/ijerph15010253>.

Montgomery, D.R., 2007. Soil erosion and agricultural sustainability. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 104, 13208–13212. <https://doi.org/10.1073/pnas.0611080104>.

Murphy, D., Gnan, M.W., Shi, N., Duggan, P., 2015. Hydrology and water quality model performance measures and evaluation criteria. *Trans. ASABE* 58, 1763–1782. <https://doi.org/10.13031/2013.24463>.



# Scopus涵蓋內容



# Scopus的內容涵蓋各領域與文獻類型(2023.12更新)

Global representation means global discovery across all subjects and content types

**94.4M+** records from **29.2K+** serials, **152K+** conferences and **330K+** books

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

- Updated daily—**13,000+** new articles per day indexed
- **23.4M+** open access documents
- “Articles in Press” from **>8,740** titles
- **2.0M+** preprints from multiple preprint servers
- **7,115** active Gold Open Access journals indexed

Number of journals by subject area\*\*

Physical sciences  
**15,151**

Health sciences  
**14,940**

Social sciences and humanities  
**15,446**

Life sciences  
**8,094**

## Journals

**28,153\*** active peer-reviewed journals

**7,115** Gold OA Journals (DOAJ/ROAD)

**21.1M** fully-indexed funding acknowledgements

**2.03M** preprints

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

## Conferences

**158K** conference events

**12.1M+** conference papers

**12.9%** of database items

Mainly Engineering and Computer Sciences

## Books

**74.3K** individual book series volumes

**330K+** stand-alone books

**2.89M** total book items

Focus on Social Sciences and A&H

## Patents

**50.5M** patents

5 major patent offices:

- WIPO
- EPO
- USPTO
- JPO
- UK IPO

# 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.



CSAB Board Meeting May 2019 Berlin

## 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) <sup>新增</sup>   🏠 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.

# 一 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

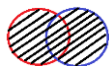
# 如何有效率的檢索

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)

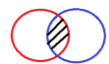
i

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}**



ELSEVIER

# 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) 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 >

可透過不同欄位做複合式的搜尋

重設

搜尋

搜尋記錄 已儲存的搜尋

組合搜尋式 >>

3 TITLE-ABS-KEY("deep learning")

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
<input type="checkbox"/> 1 <b>Image segmentation of neuronal cell with ensemble unet architecture</b> <small>Book Chapter • 開放取用</small>	Kanani, K., Gupta, A.K., Nikum, A.K., Gupta, P., Raval, D.	Mathematics and Computer Science, 2, 283–290 頁	2024	0
<input type="checkbox"/> 2 <b>Novel hybrid optimal deep network and optimization approach for human face emotion recognition</b> <small>Book Chapter</small>	Seetha, J., Ayyadurai, M., Mary Victoria Florence, M.	Mathematics and Computer Science, 2, 59–75 頁	2024	0
<input type="checkbox"/> 3 <b>Machine learning techniques for VLSI chip design</b> <small>Book</small>	Kumar, A., Tripathi, S.L., Rao, K.S.	Machine Learning Techniques for VLSI Chip Design, 1–214 頁	2024	0



# 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 (降冪)

田 三

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

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

[查](#)

[查](#)

[查](#)

[查](#)

[查](#)

[查](#)

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。

*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



ELSEVIER

# 分析搜尋結果-快速掌握主題趨勢

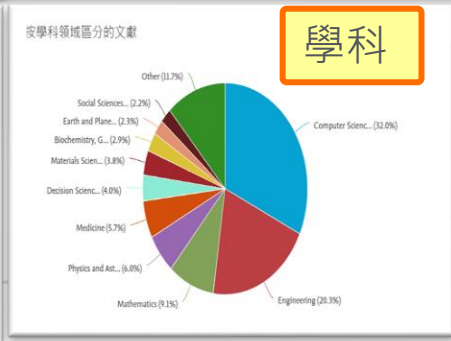
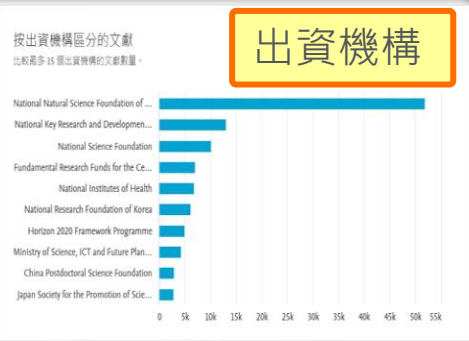
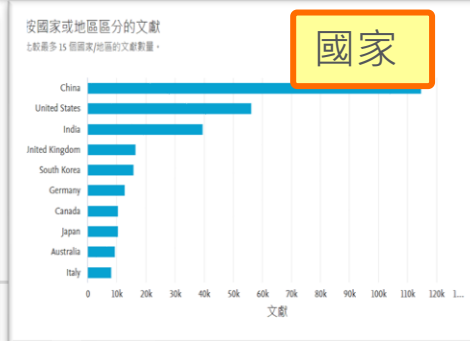
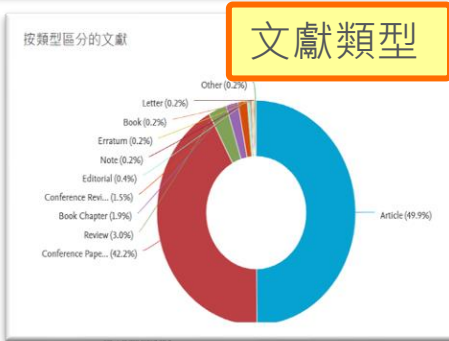
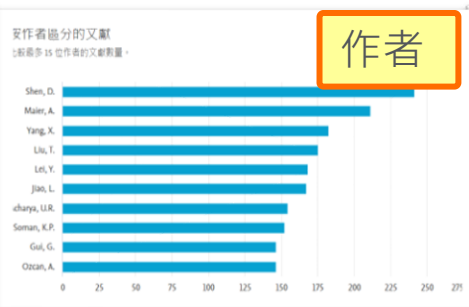
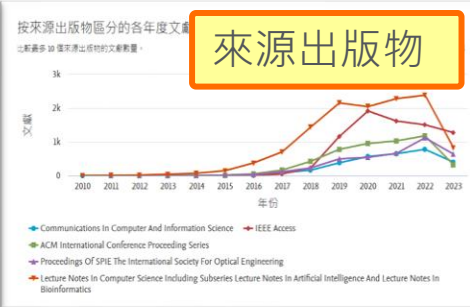
327,830 篇文獻結果

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



# 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 **引用次數 (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
<input type="checkbox"/> 1	Highly accurate protein structure prediction with AlphaFold	2021		1	422	4141	4593	9157	4	9161	
<input type="checkbox"/> 2	PyTorch: An imperative style, high-performance deep learning...	2019	6	1635	3861	5848	3665	15015	9	15024	
<input type="checkbox"/> 3	DeepLab: Semantic Image Segmentation with Deep Convolutional...	2018	287	1347	1902	2309	2895	10402	6	10695	
<input type="checkbox"/> 4	Feature pyramid networks for object detection	2017	240	1189	2147	2991	3764			12816	
<input type="checkbox"/> 5	FaceNet: A unified embedding for face recognition and cluste...	2015	1373	1268	1552	1670	1797			8678	
<input type="checkbox"/> 6	Deep learning	2015	7756	7324	8311	9011	9362	6115	40123	14	47893
<input type="checkbox"/> 7	Deep Learning in neural networks: An overview	2015	2494	1976	2062	2023	1918	1200	9179	2	11675
<input type="checkbox"/> 8	Caffe: Convolutional architecture for fast feature embedding	2014	3912	1575	1002	661	472	224	3934	2	7848
<input type="checkbox"/> 9	Dropout: A simple way to prevent neural networks from overfi...	2014	5621	4350	4662	4774	4687	2687	21160	6	26787
<input type="checkbox"/> 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.](#)<sup>a, b</sup>  , [Bengio Y.](#)<sup>c</sup> , [Hinton G.](#)<sup>d, e</sup>

 [將全部儲存到作者清單](#)


<sup>a</sup> Facebook AI Research, 770 Broadway, New York, 10003, NY, United States

<sup>b</sup> New York University, 715 Broadway, New York, 10003, NY, United States

<sup>c</sup> 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 



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.

訂購文獻

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

# 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 <sup>?</sup>

2,738  
瀏覽次數 2022

11,363  
瀏覽次數 2014-2023

## PlumX 計量指標 <sup>?</sup>

擷取

429  
Exports-Saves

關注

5  
Q&A Site Mentions

社群媒體

1,906  
Shares, Likes & Comments

使用率

4,156  
Full Text Views

引用次數

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。



# 文獻指標

熱門主題 ⓘ

Scival熱門主題

主題名稱

Object Detection; Deep Learning; IOU

熱門主題百分位

99.998 ⓘ

代表性文獻

此主題的頂尖作者

關鍵詞分析

SciVal 蒐羅了 Scopus® 的全部內容，辨識出將近 97,000 個全球性的研究主題，並以主題指標 Prominence 加以排名。Prominence 是一項全新指標，利用最近期的引用情形、查看次數、以及 CiteScore 指標，歸納出某一主題目前的研究趨勢。

Conference Paper

Squeeze-and-Excitation Networks

Hu, J., Shen, L., Sun, G.

Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, 2016

14389

引用者

名稱

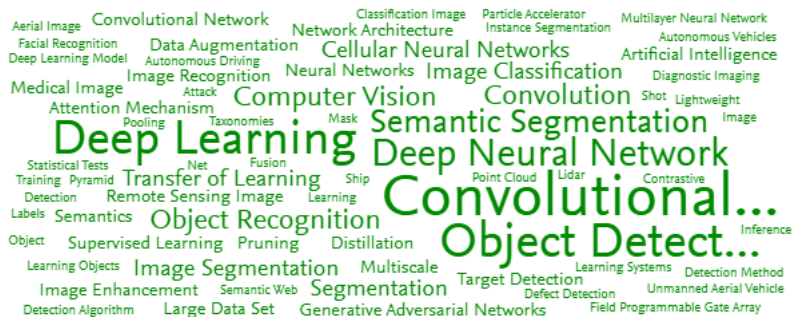
文獻

Yuille, Alan L.

112

關鍵詞分析

檢視格式 [文字雲](#)



# 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 ↓

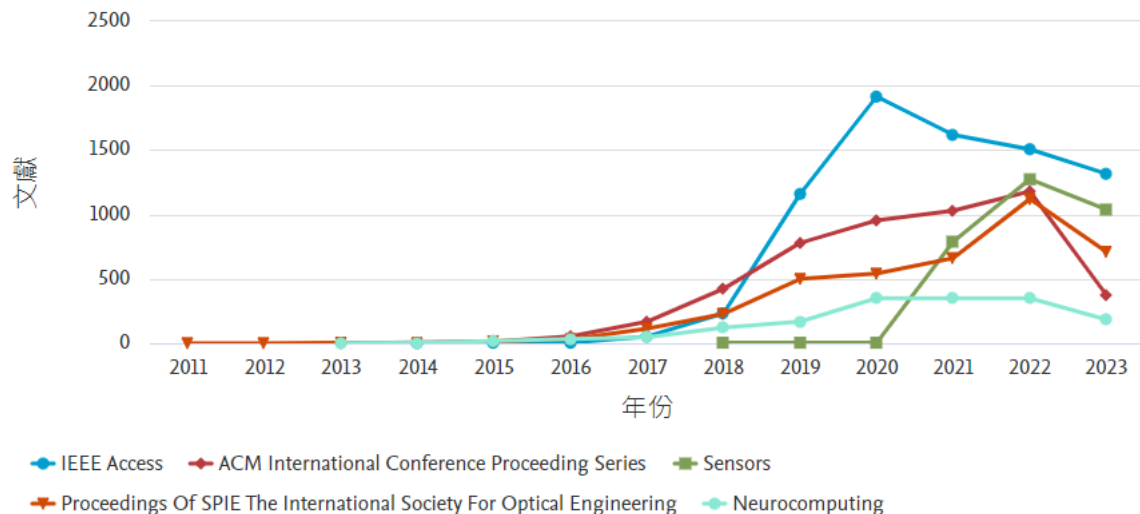
文獻 ↑

<input type="checkbox"/>	Lecture Notes In Computer Science Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics	12516
<input checked="" type="checkbox"/>	IEEE Access	7812
<input checked="" type="checkbox"/>	ACM International Conference Proceeding Series	4985
<input checked="" type="checkbox"/>	Proceedings Of SPIE The International Society For Optical Engineering	3931
<input checked="" type="checkbox"/>	Sensors	3113
<input checked="" type="checkbox"/>	Neurocomputing	1628
<input type="checkbox"/>	Proceedings Of The International Joint Conference On Neural Networks	1549

## 按來源出版物區分的各年度文獻

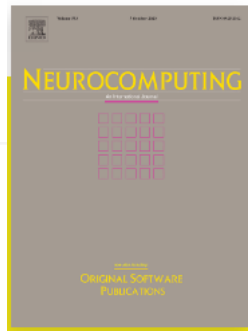
比較最多 10 個來源出版物的文獻數量。

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

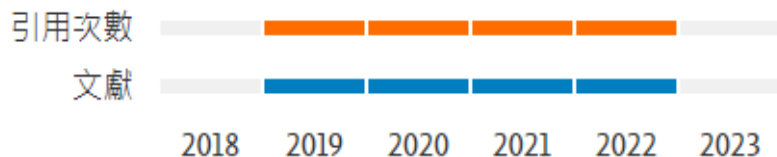
Neuroscience		
└ Cognitive Neuroscience	#8/109	第 93
Computer Science		
└ Computer Science Applications	#61/792	第 92
Computer Science		
└ Artificial Intelligence	#41/301	第 86



# 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 ▼

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

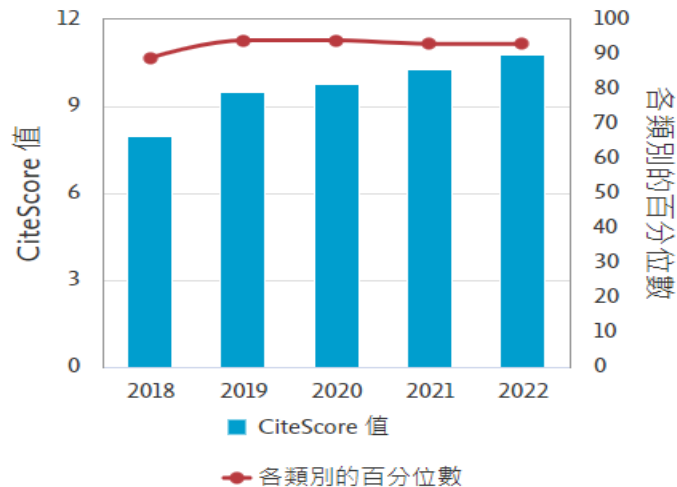
計算 05 May, 2023

CiteScore 追蹤2023 ⓪

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

最後一次更新: 05 September, 2023 • 每個月更新

CiteScore 趨勢



CiteScore 排行 2022 ⓪

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 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	<a href="#">International Journal of Information Management</a>	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	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>
2022	1,433 文獻	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>
2021	1,669 文獻	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>
2020	1,548 文獻	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>
2019	1,152 文獻	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>
2018	1,322 文獻	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>
2017	1,119 文獻	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>
2016	1,784 文獻	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>
2015	1,351 文獻	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>
2014	908 文獻	<a href="#">查看引用概覽 &gt;</a>

# 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



ISSN

輸入一個或多個 ISSN

搜尋來源出版物

套用 清除篩選

全部

查閱以下年份的計量: 2022

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



	來源出版物名稱 ↓	CiteScore ↓	最高百分比 ↓	引用次數 2019-22 ↓	文獻 2019-22 ↓	引用 % ↓
<input type="checkbox"/>	1 Ca-A Cancer Journal for Clinicians ICate	642.9	99% 1/366 Oncology	69,429	108	94
<input type="checkbox"/>	2 Nature Reviews Molecular Cell Biology ICate <b>BIBSYS</b>	164.4	99% 1/380 Molecular Biology	32,874	200	93
<input type="checkbox"/>	3 New England Journal of Medicine ICate <b>BIBSYS</b>	134.4	99% 1/830 General Medicine	310,795	2,313	85
<input type="checkbox"/>	4 The Lancet ICate <b>BIBSYS</b>	133.2	99% 2/830 General Medicine	240,101	1,803	74
<input type="checkbox"/>	5 Nature Reviews Drug Discovery ICate <b>BIBSYS</b>	123.8	99% 1/301 Pharmacology	22,277	180	88



# 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) <sup>新增</sup>  機構

搜尋提示 ⓘ

Search authors using:  作者姓名  ORCID  關鍵字 <sup>新增</sup>

輸入姓氏 \*

輸入名字

+ 新增機構

搜尋 🔍

2

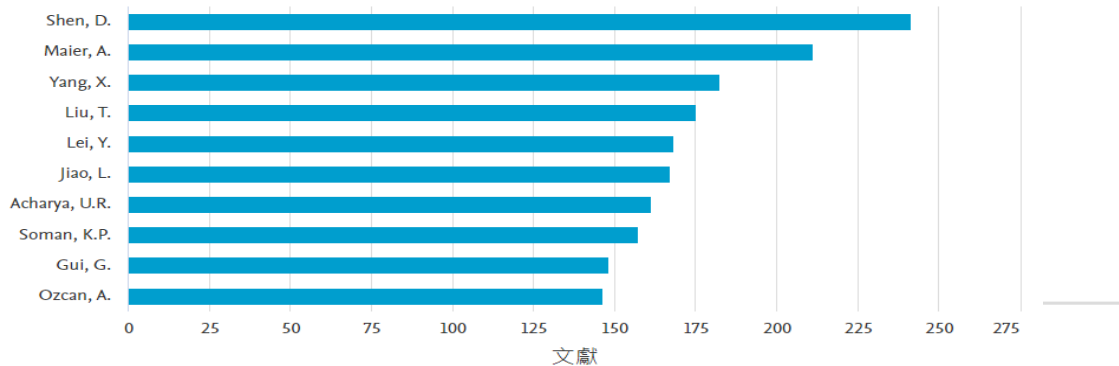
作者 ▾

文獻 ↓

<input checked="" type="checkbox"/> Shen, D.	241
<input checked="" type="checkbox"/> Maier, A.	211
<input checked="" type="checkbox"/> Yang, X.	182
<input checked="" type="checkbox"/> Liu, T.	175
<input checked="" type="checkbox"/> Lei, Y.	168
<input checked="" type="checkbox"/> Jiao, L.	167
<input checked="" type="checkbox"/> Acharya, U.R.	161
<input checked="" type="checkbox"/> 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 >](#)

設定新通知

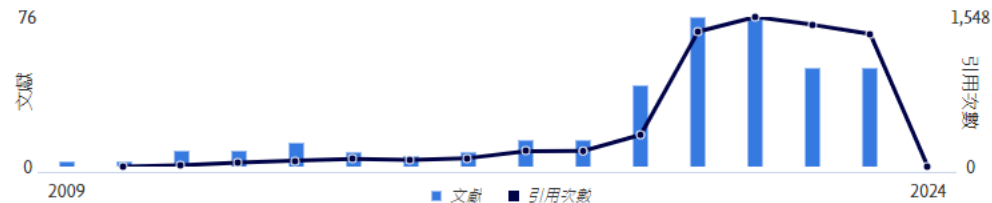
儲存到清單

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

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

### 貢獻度最多的主題 2018–2022

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](#)

# 搜尋該領域研究者

🔍 文獻

👤 作者

🔍 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) <sup>新增</sup>

🏢 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](#) ⓘ

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

匯出結果

ⓘ 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
<b>Maier, Andreas K.</b> Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, <b>Germany</b> <a href="#">預覽檔案</a>	208	6420	864	42
<b>Shen, Dinggang</b> Shanghai Clinical Research and Trial Center, <b>China</b> <a href="#">預覽檔案</a>	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) <sup>新增</sup>   🏠 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.<sup>a, b</sup>](#) , [Bengio Y.<sup>c</sup>](#), [Hinton G.<sup>d, e</sup>](#)

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)

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

相關文獻

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](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/>

