



Scopus 簡介與操作基礎

Sept 2022

Jade Li, 李麗娟, Customer Consultant, Elsevier



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FWCI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

- Scopus資料庫簡介

Scopus

領先權威資料庫

Scopus Data: The Gold Standard

The Gold Standard



Scopus is recognized for its excellence by

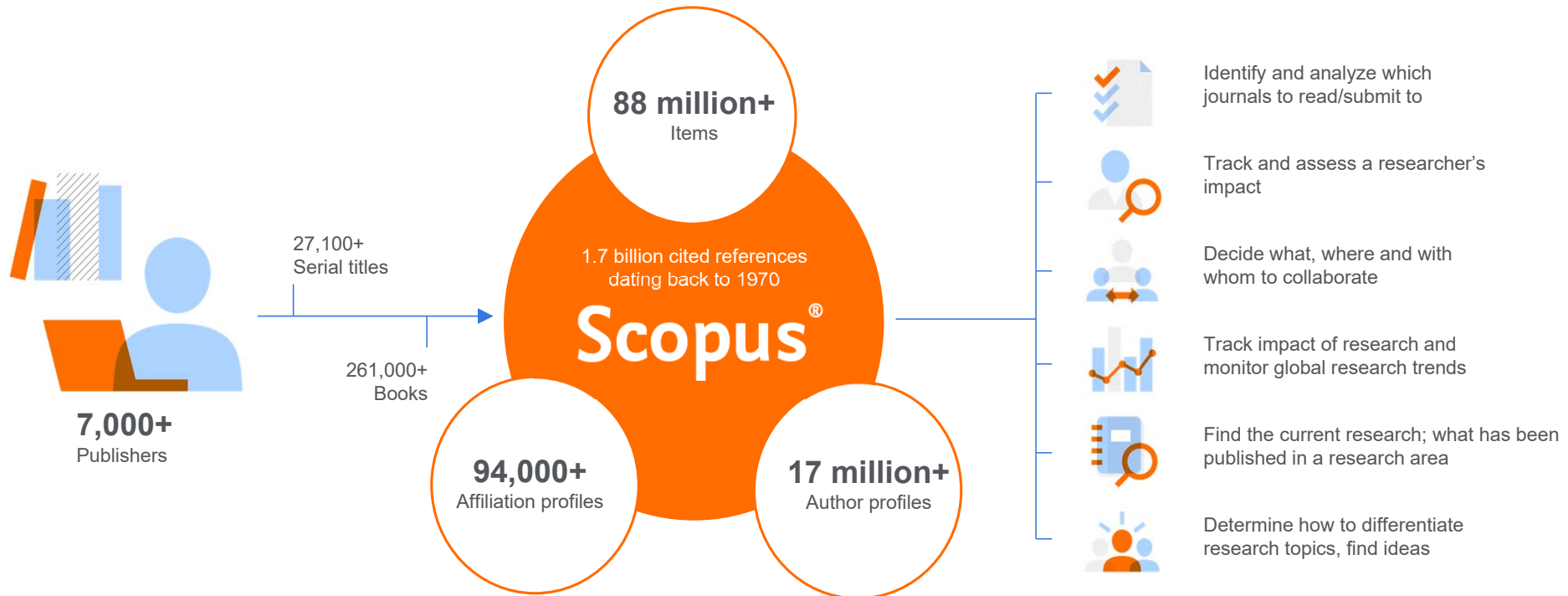
5,000

customers, including

150

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

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(2022.8更新)

Global representation means global discovery across all subjects and content types

88.1M records from **27.3K** serials, **144K** conferences and **267K** books

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

- Updated daily—approximately **11,000** new articles per day indexed
- **19.56M** open access documents
- “Articles in Press” from **>8,740** titles
- **1.37M** preprints from multiple preprint servers
- **5,823** active Gold Open Access journals indexed

Number of journals by subject area**	Journals	Conferences	Books	Patents
Physical sciences 9,065	26,039** active peer-reviewed journals	144K conference events	69.2K individual book series volumes	48.2M patents
Health sciences 7,596	189 trade journals	11.3M conference papers	269K stand-alone books	5 major patent offices:
Social sciences 11,526	5,823 Gold OA Journals (DOAJ/ROAD)	12.9% of database items	2.54M total book items	<ul style="list-style-type: none"> • WIPO • EPO • USPTO • JPO • UK IPO
Life sciences 5,164	18.0M fully-indexed funding acknowledgements	Mainly Engineering and Computer Sciences	Focus on Social Sciences and A&H	
	1.37M preprints			
	<ul style="list-style-type: none"> • Full metadata, abstracts and cited references (refs post-1970 only) • Citations back to 1970 			

*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 42,474

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)

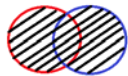
如何有效率的檢索

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)

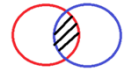
i

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



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 “”

文獻檢索-關鍵字搜尋

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

搜尋提示 ?

可透過不同欄位做複合式的搜尋

搜尋範圍
論文標題、摘要、關鍵字

搜尋文獻 *
"artificial intelligence"

+ 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

1 TITLE-ABS-KEY ("artificial intelligence")

🕒 Your history is available during this visit, but will be deleted after you leave Scopus. Click 'More' to 'Save' imp

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

重設 搜尋 🔍

🔔 設定新知通報 更多



文獻檢索結果-限縮, 最新文獻

415,302 篇文獻結果

TITLE-ABS-KEY ("artificial intelligence")

編輯 儲存 設定新通知

最上方即最新的出版文獻

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

可透過該13項分類進行限縮

文獻 二次文獻 專利

查看 Mendeley 數據 (9895) FSQSIM ACCT level link

分析搜尋結果

顯示所有摘要 排序方式: 日期 (降冪)

	文獻標題	作者	年份	來源出版物	被引用文獻				
<input type="checkbox"/>	全部	CSV 匯出	下載	查看引用概覽	查看被引用文獻	儲存到清單			
<input type="checkbox"/>	1	Deep learning model can improve the diagnosis rate of endoscopic chronic atrophic gastritis: a prospective cohort study	Zhao, Q., Chi, T.	2022	BMC Gastroenterology 22(1),133	0			
	查閱摘要	1Cate	View at Publisher	相關文獻					
<input type="checkbox"/>	2	Neuromorphic photonic image processing with a neuron	Robertson, J., Kirkland, P., Alanis, J.A., (...), Di Caterina, G., Hurtado, A.	2022	Scientific Reports 12(1),4874	0			
	查閱摘要	1Cate	View at Publisher	相關文獻					
<input type="checkbox"/>	3	Human-level COVID-19 diagnosis from low-dose CT scans using a two-stage time-distributed capsule network	Afshar, P., Rafiee, M.J., Naderkhani, F., (...), Plataniotis, K.N., Mohammadi, A.	2022	Scientific Reports 12(1),4827	0			
	查閱摘要	1Cate	View at Publisher	相關文獻					
<input type="checkbox"/>	4	Automated quality assessment of large digitised histology cohorts by artificial intelligence	Haghighat, M., Browning, L., Sirinukunwattana, K., (...), Verrill, C., Rittscher, J.	2022	Scientific Reports 12(1),5002	0			
	查閱摘要	1Cate	View at Publisher	相關文獻					

文獻檢索結果-限縮因子

在 Scopus 中可用的開放取用種類 ×

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。

[在常見問題中瞭解更多](#)

[確定](#)

開放取用 ^

- | | | | |
|--------------------------|-----------------|----------|---|
| <input type="checkbox"/> | All Open Access | (88,968) | > |
| <input type="checkbox"/> | Gold | (24,948) | > |
| <input type="checkbox"/> | Hybrid Gold | (5,985) | > |
| <input type="checkbox"/> | Bronze | (25,757) | > |
| <input type="checkbox"/> | Green | (56,851) | > |

瞭解更多

文獻檢索結果-限縮因子

篩選 關鍵字

搜尋結果數 X
篩選:

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Artificial Intelligence (343,940) > | <input type="checkbox"/> Natural Language Processing Systems (7,765) > | <input type="checkbox"/> Decision Theory (5,193) > | <input type="checkbox"/> Cognitive Systems (3,710) > |
| <input type="checkbox"/> Learning Systems (49,974) > | <input type="checkbox"/> Decision Trees (7,540) > | <input type="checkbox"/> Support Vector Machine (5,168) > | <input type="checkbox"/> Distributed Computer Systems (3,699) > |
| <input type="checkbox"/> Algorithms (38,307) > | <input type="checkbox"/> Information Retrieval (7,342) > | <input type="checkbox"/> Data Handling (5,048) > | <input type="checkbox"/> Brain (3,687) > |
| <input type="checkbox"/> Machine Learning (33,835) > | <input type="checkbox"/> Automated Pattern Recognition (7,318) > | <input type="checkbox"/> Regression Analysis (5,017) > | <input type="checkbox"/> Design (3,654) > |
| <input type="checkbox"/> Human (32,360) > | <input type="checkbox"/> Computer Assisted Diagnosis (7,276) > | <input type="checkbox"/> Particle Swarm Optimization (PSO) (4,924) > | <input type="checkbox"/> Computer Networks (3,635) > |
| <input type="checkbox"/> Computers (30,328) > | <input type="checkbox"/> Female (7,119) > | <input type="checkbox"/> Information Science (4,794) > | <input type="checkbox"/> Diagnostic Imaging (3,632) > |
| <input type="checkbox"/> Computer Science (30,318) > | <input type="checkbox"/> Image Enhancement (7,042) > | <input type="checkbox"/> Knowledge Representation (4,734) > | <input type="checkbox"/> E-learning (3,618) > |
| <input type="checkbox"/> Article (29,753) > | <input type="checkbox"/> Reproducibility Of Results (6,919) > | <input type="checkbox"/> Behavioral Research (4,716) > | <input type="checkbox"/> Stochastic Systems (3,437) > |
| <input type="checkbox"/> Humans (25,980) > | <input type="checkbox"/> Diagnosis (6,856) > | <input type="checkbox"/> Deep Neural Networks (4,712) > | <input type="checkbox"/> Cluster Analysis (3,427) > |
| <input type="checkbox"/> Neural Networks (24,015) > | <input type="checkbox"/> Computation Theory (6,621) > | <input type="checkbox"/> Information Use (4,707) > | <input type="checkbox"/> Teaching (3,373) > |
| <input type="checkbox"/> Decision Support Systems (20,431) > | <input type="checkbox"/> Classification (6,521) > | <input type="checkbox"/> Machine Learning Techniques (4,657) > | <input type="checkbox"/> Benchmarking (3,361) > |
| <input type="checkbox"/> Learning Algorithms (19,019) > | <input type="checkbox"/> Procedures (6,505) > | <input type="checkbox"/> Social Networking (online) (4,650) > | <input type="checkbox"/> Evaluation (3,351) > |
| <input type="checkbox"/> Optimization (18,777) > | <input type="checkbox"/> Fuzzy Logic (6,477) > | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL INTELLIGENCE (4,563) > | <input type="checkbox"/> Health Care (3,341) > |
| <input type="checkbox"/> Algorithm (18,239) > | <input type="checkbox"/> Male (6,470) > | | <input type="checkbox"/> Fuzzy Systems (3,339) > |
| <input type="checkbox"/> Decision Making (17,904) > | | | <input type="checkbox"/> Computer Circuits (3,322) > |
| <input type="checkbox"/> Data Mining (16,521) > | | | |

限制範圍 排除

文獻檢索結果-限縮因子

文獻類型 ^

- Conference Paper (254,672) >
- Article (125,345) >
- Review (12,182) >
- Editorial (6,812) >
- Book Chapter (6,333) >

查看更多

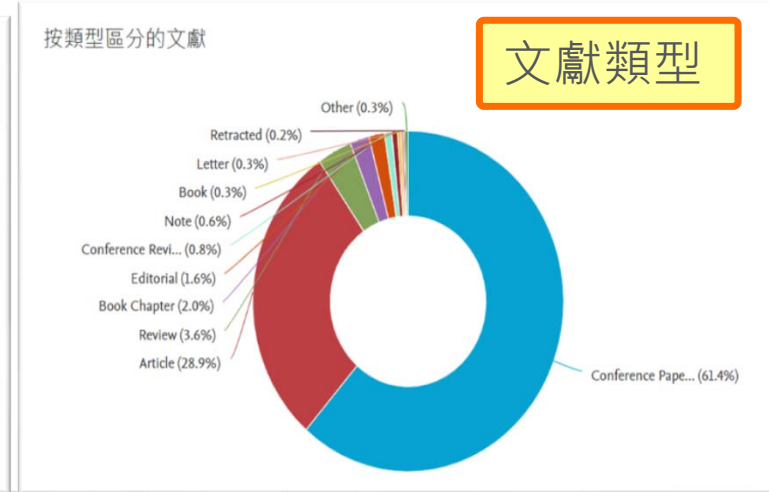
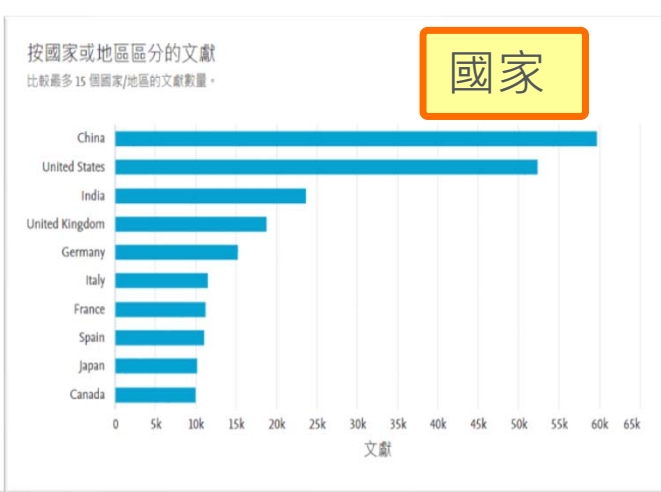
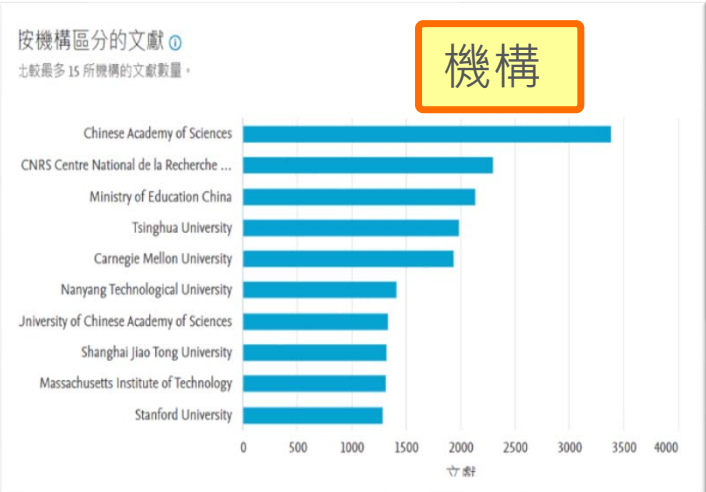
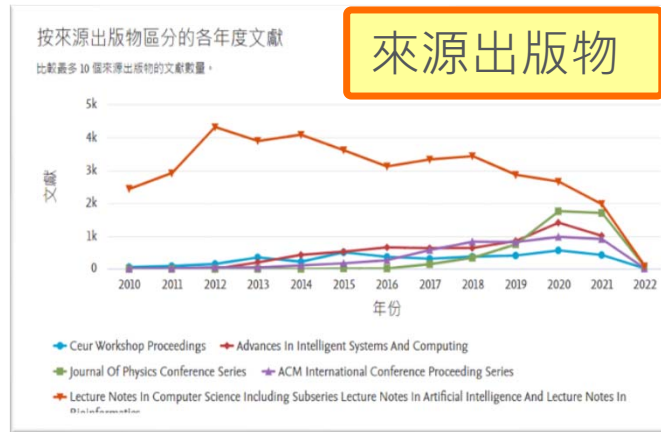
出版階段 ^

- 最終版 (411,370) >
- 待刊論文 (3,932) >

語言 ∨

- English (404,383) >
- Chinese (5,563) >
- German (1,145) >
- French (849) >
- Spanish (823) >

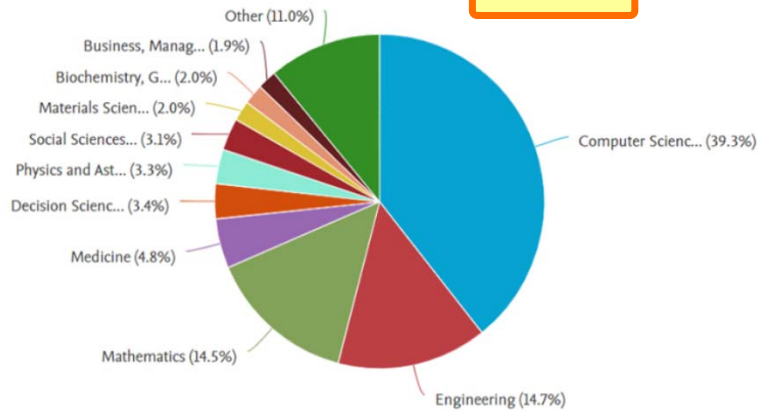
分析搜尋結果-快速掌握該領域相關資訊



分析搜尋結果-快速掌握該領域相關資訊

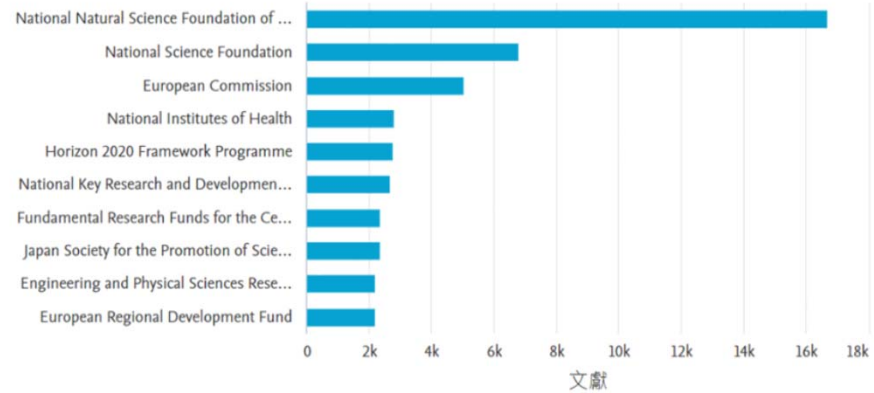
按學科領域區分的文獻

學科



按出資機構區分的文獻
比較最多 15 個出資機構的文獻

出資機構



文獻檢索結果-專利

文獻 二次文獻 **專利**

[查看 Mendeley 數據 \(9895\) FSQSIM ACCT level link](#)

181,557 專利搜尋結果

TITLE-ABS-KEY ("artificial intelligence")

在搜尋結果內搜尋...



精簡搜尋結果

限制範圍 排除

年份



專利辦公室



限制範圍 排除

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	System for processing and providing applicant tailored information based on artificial intelligence	Jung, Gyou Young (Jung, Gyou Young)	2022	United States Patent and Trademark Office Granted Patent	US11282039
顯示更多資訊					
2	Method and system for using artificial intelligence and machine learning to provide recommendations to a healthcare provider in or near real-time during a telemedicine session	Mason, Steven; Posnack, Daniel; Arn, Peter(...) (ROM TECHNOLOGIES, INC.)	2022	United States Patent and Trademark Office Granted Patent	US11282608
顯示更多資訊					



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

匯出

下載

查看引用概覽

查看被引用文獻

加入清單

...

📄

✉

📄

排序方式: 日期 (降冪)

Page Remove

近年來引用次數高的文獻


文獻	引用次數	<2016	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	小計	>2022	總計
	Total	3524	3565	7757	14976	22060	24662	26336	6701	106057	0	109581
<input type="checkbox"/> 1 XGBoost: A scalable tree boosting system	2016	2	10	192	658	1564	2527	3802	1044	9797		9799
<input type="checkbox"/> 2 Mastering the game of Go with deep neural networks and tree ...	2016	3	231	656	1187	1493	1581	1439	329	6916		6919
<input type="checkbox"/> 3 Deep learning	2015	56	754	2249	4609	7178	8084	8549	2227	33650		33706
<input type="checkbox"/> 4 Human-level control through deep reinforcement learning	2015	60	261	581	1294	2212	2668	2665	3034	857	11989	10501
<input type="checkbox"/> 5 Batch normalization: Accelerating deep network training by r...	2015	11	159	664	1928	2682	2665	3034	857	11989		12000
<input type="checkbox"/> 6 Deep Learning in neural networks: An overview	2015	89	340	696	1344	1932	2006	1937	465	8720		8809
<input type="checkbox"/> 7 Visualizing and understanding convolutional networks	2014	112	324	687	1191	1456	1492	1367	339	6856		6968
<input type="checkbox"/> 8 Representation learning: A review and new perspectives	2013	422	443	678	830	1081	1147	1082	236	5497		5919
<input type="checkbox"/> 9 Understanding the difficulty of training deep feedforward ne...	2010	148	220	554	1076	1672	1838	1764	438	7562		7710
<input type="checkbox"/> 10 Object detection with discriminatively trained part-based mo...	2010	2621	823	800	859	790	654	584	119	4629		7250

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  

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 建立書籤

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
ELSEVIER

引用該篇文獻的文獻

被 33706 篇文獻引用

The generalizability crisis

Yarkoni, T.
(2022) *Behavioral and Brain Sciences*

Ultrafast neuromorphic photonic image processing with a VCSEL neuron

Robertson, J. , Kirkland, P. , Alanis, J.A.
(2022) *Scientific Reports*

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 >

文獻指標

33,706 第 99 個百分位數

在 Scopus 中的引用次數：

150.73

領域加權引用影響指數 

951

查看次數 2021

7,466

查看次數 2013-2022

PlumX 計量指標 

擷取

429

Exports-Saves

使用率

4,156

Full Text Views

關注

4

Q&A Site Mentions

引用次數

3

Patent Family Citations

社群媒體

570

Tweets



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。



USAGE
(clicks, downloads, views,
library holdings, video plays)



CAPTURES
(bookmarks, code forks, favorites,
readers, watchers)



MENTIONS
(blog posts, comments, reviews,
Wikipedia links)



SOCIAL MEDIA
(+1s, likes, shares, tweets)



CITATIONS
(citation indexes, patents, clinical, policy)

文獻指標

熱門主題 ①

Scival熱門主題

主題名稱 Object Detection; Deep Learning; IOU

熱門主題百分位 99.997 ①

代表性文獻

此主題的頂尖作者

關鍵詞分析

資金詳情

資金提供機構

National Science Foundation

[查看以下機構提供的機會：NSF ↗](#)

Office of Naval Research

[查看以下機構提供的機會：ONR ↗](#)



Conference Paper

Densely connected convolutional networks

Huang, G., Liu, Z., ..., Weinberger, K.Q.

Proceedings - 30th IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPR 2017, 2017

12536

引用次數

姓名

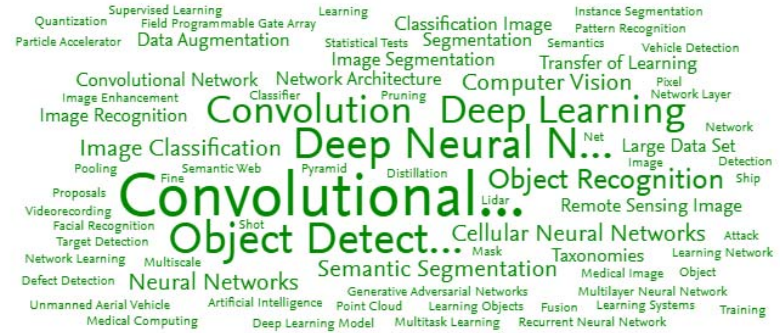
文獻

Yuille, Alan L.

79

關鍵詞分析

查看為 [文字雲](#)



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)

來源出版物 ↓

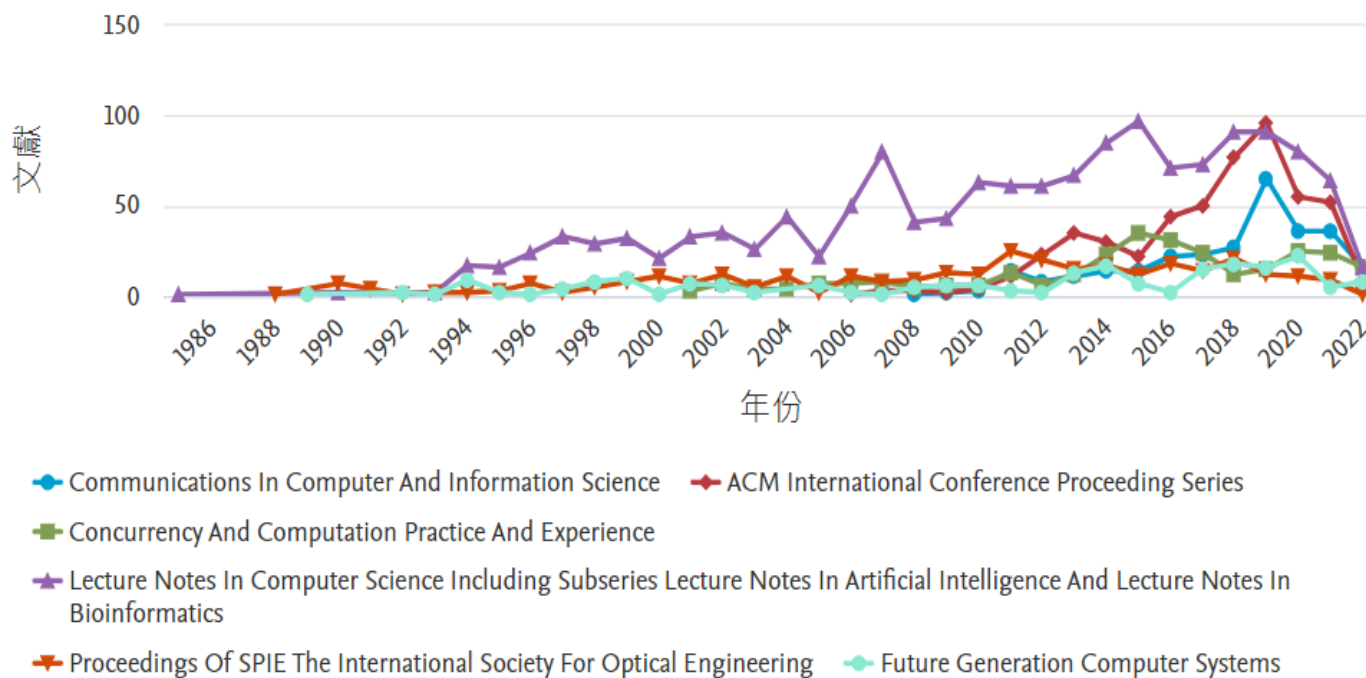
文獻 ↑

<input type="checkbox"/>	Practice And Experience	
<input checked="" type="checkbox"/>	Communications In Computer And Information Science	292
<input type="checkbox"/>	Journal Of Supercomputing	237
<input type="checkbox"/>	International Journal Of High Performance Computing Applications	213
<input checked="" type="checkbox"/>	Future Generation Computer Systems	208
<input type="checkbox"/>	Journal Of Physics Conference Series	192
<input type="checkbox"/>	IEEE Transactions On Parallel And Distributed Systems	182

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

Future Generation Computer Systems

Scopus 涵蓋年度: 從 1984 至今

發表者: Elsevier

國際標準期刊號: 0167-739X

學科類別: [Computer Science: Hardware and Architecture](#) [Computer Science: Computer Networks and Communications](#) [Computer Science: Software](#)

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 2020

13.3



SJR 2020

1.262



SNIP 2020

2.720



[CiteScore](#)

[CiteScore 趨勢](#)

[Scopus 內容涵蓋範圍](#)

CiteScore 2020



13.3 = $\frac{2017 - 2020 \text{ 34,905 個引用次數}}{2017 - 2020 \text{ 2,632 篇文獻}}$

計算 05 May, 2021



CiteScore 追蹤2021



18.5 = $\frac{\text{迄今 50,666 個引用次數}}{\text{迄今 2,736 篇文獻}}$

最後一次更新:06 April, 2022 • 每個月更新

CiteScore 排行 2020

類別 排名 百分位數

Computer Science		
└ Hardware and Architecture	#5/157	第 97
Computer Science		
└ Computer Networks and Communications	#12/334	第 96
Computer Science		
└ Software	#18/389	第 95

期刊指標 - CiteScore

Future Generation Computer Systems

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

The diagram illustrates the calculation of CiteScore 2019. The numerator (A) is represented by a row of boxes for the years 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, and 2020. The boxes for 2016, 2017, 2018, and 2019 are highlighted in orange, indicating they are included in the numerator. The denominator (B) is represented by a row of boxes for the years 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, and 2020. The boxes for 2016, 2017, 2018, and 2019 are highlighted in green, indicating they are included in the denominator.

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	13.3	①
SJR 2020	1.262	①
SNIP 2020	2.720	①



Future Generation Computer Systems

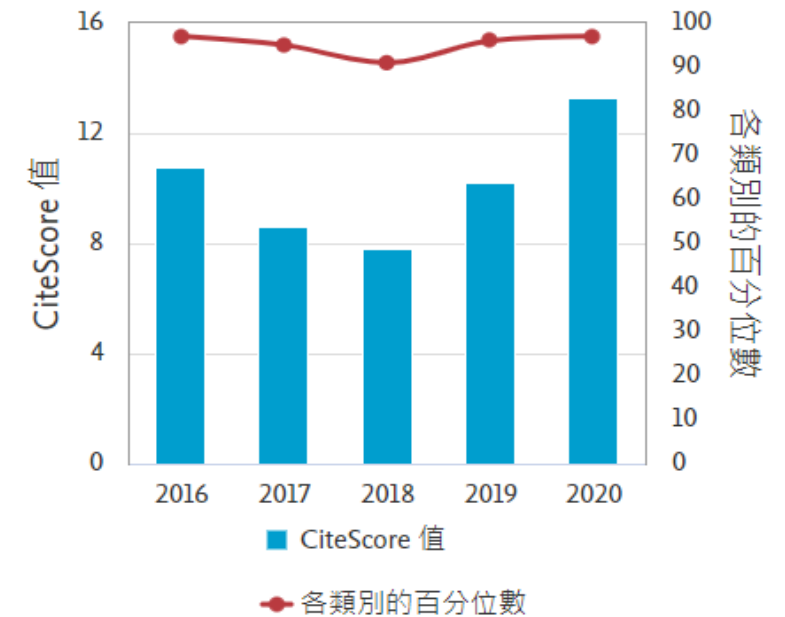
期刊指標- CiteScore追蹤, 排行, 5年趨勢



CiteScore 排行 2020

類別	排名	百分位數
Computer Science Hardware and Architecture	#5/157	第 97
Computer Science Computer Networks and Communications	#12/334	第 96
Computer Science Software	#18/389	第 95

CiteScore 趨勢



Studies in Health Technology and Informatics

Scopus 涵蓋年度: 1991, 從 1993 至今

發表者: IOS Press

國際標準期刊號: 0926-9630

學科類別: [Health Professions: Health Information Management](#) [Medicine: Health Informatics](#) [Engineering: Biomedical Engineering](#)

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 2021 ⓘ
1.4

SJR 2021 ⓘ
0.277

SNIP 2021 ⓘ
0.333

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

i CiteScore 的改良計算方法 ×

CiteScore 2021 計算在 2018-2021 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 2018-2021 所收到的引用總數，除以發表於 2018-2021 的出版物總數。 [瞭解更多 >](#)

CiteScore 2021 ▼

$$1.4 = \frac{2018 - 2021 \text{ 3,999 個引用次數}}{2018 - 2021 \text{ 2,924 篇文獻}}$$

計算 05 May, 2022

CiteScore 追蹤 2022 ⓘ

$$1.3 = \frac{\text{迄今 3,012 個引用次數}}{\text{迄今 2,393 篇文獻}}$$

最後一次更新: 06 June, 2022 • 每個月更新



Advances in Science, Technology and Engineering Systems

Scopus 涵蓋年度: 從 2016 到 2021

(Scopus 已不再包括本涵蓋範圍)

發表者: ASTES Publishers

電子版國際標準期刊號: 2415-6698

學科類別: [Business, Management and Accounting: Management of Technology and Innovation](#) [Engineering: Engineering \(miscellaneous\)](#)

[Physics and Astronomy: Physics and Astronomy \(miscellaneous\)](#)

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](#)

CiteScore 2019

0.6



SJR 2021

0.188



SNIP 2021

0.294



CiteScore 的改良計算方法



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。 [瞭解更多](#)

CiteScore排行-查看領域內排行刊物

CiteScore 排名 ⓘ 2020

類別為: Hardware and Architecture

排名	來源出版物名稱	CiteScore 2020	百分位數
☆ #5 157	Future Generation Computer Systems	13.3	第 97 百分位數
#1	Information Fusion	24.9	第 99 百分位數
#2	IEEE Internet of Things Journal	14.9	第 99 百分位數
#3	IEEE Network	14.7	第 98 百分位數
#4	Journal of Network and Computer Applications	14.5	第 97 百分位數
☆ #5	Future Generation Computer Systems	13.3	第 97 百分位數
#6	IEEE Transactions on Services Computing	13.2	第 96 百分位數
#7	Journal of Manufacturing Systems	12.7	第 95 百分位數
#8	Digital Communications and Networks	12.6	第 95 百分位數
#9	IEEE Transactions on Sustainable Computing	11.5	第 94 百分位數



期刊資訊- Scopus內容涵蓋範圍

◎ 待刊論文 >

年份	文獻發表	操作
2022	190 文獻	查看引用概覽 >
2021	425 文獻	查看引用概覽 >
2020	818 文獻	查看引用概覽 >
2019	848 文獻	查看引用概覽 >
2018	792 文獻	查看引用概覽 >
2017	314 文獻	查看引用概覽 >
2016	260 文獻	查看引用概覽 >
2015	134 文獻	查看引用概覽 >
2014	238 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

13.3



SJR 2020

1.262



SNIP 2020

2.720



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
13.3

SJR 2020
1.262

SNIP 2020
2.720

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



ELSEVIER

43,132 個結果

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 % ↓	SNIP ↓	SJR ↓	出版商 ↓
<input type="checkbox"/> 1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians 1Cate	463.2	99% 1/340 Oncology	50,948	110	92	143.645	62.937	Wiley-Blackwell
<input type="checkbox"/> 2	Nature Reviews Materials 1Cate BIBSYS	115.7	99% 1/292 Materials Chemistry	21,170	183	98	13.053	32.011	Springer Nature
<input type="checkbox"/> 3	Nature Reviews Molecular Cell Biology 1Cate BIBSYS	99.7	99% 1/382 Molecular Biology	21,027	211	88	14.535	37.461	Springer Nature
<input type="checkbox"/> 4	Chemical Reviews 1Cate BIBSYS	96.9	99% 1/398 General Chemistry	90,053	929	96	12.269	20.528	American Chemical Society
<input type="checkbox"/> 5	The Lancet 1Cate BIBSYS	91.5	99% 1/793 General Medicine	147,190	1,609	78	23.639	13.103	Elsevier
<input type="checkbox"/> 6	Reviews of Modern Physics 1Cate BIBSYS	86.5	99% 1/233 General Physics and Astronomy	12,976	150	92	16.512	24.877	American Physical Society

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 🔍

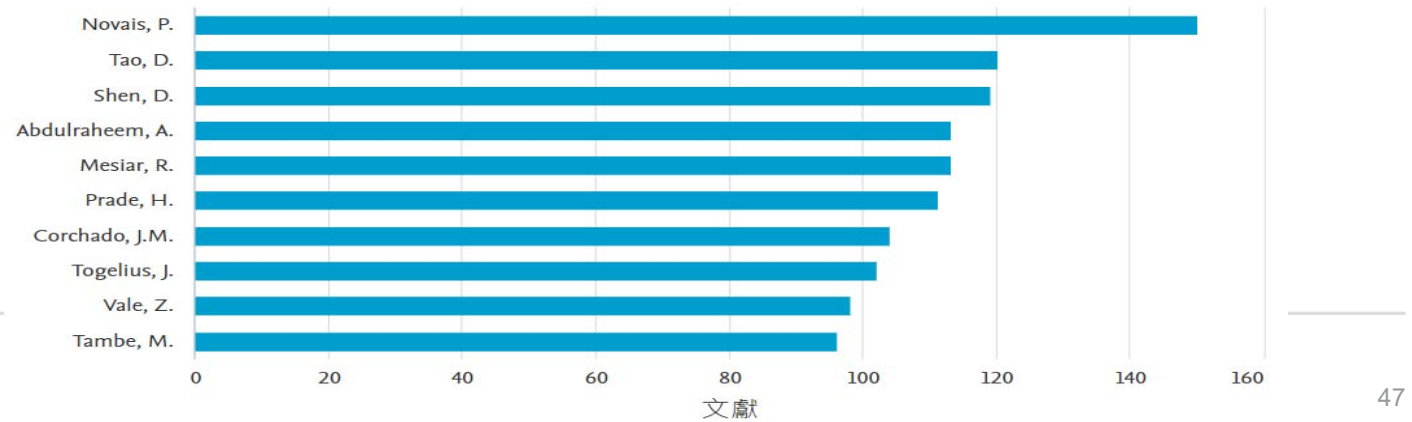
2

▼ 顯示

Novais, P.	150
Tao, D.	120
Shen, D.	119
Abdulraheem, A.	113
Mesiar, R.	113
Prade, H.	111
Corchado, J.M.	104
Togelius, J.	102
Vale, Z.	98

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

此作者檔案由 Scopus 產出 瞭解更多

Togelius, Julian

[New York University, New York, United States](#) 顯示所有作者資訊

[SC](#) 55918891800 [ORCID](#) <https://orcid.org/0000-0003-3128-4598>

[編輯作者檔案](#) [Set alert](#) [儲存至清單](#) [可能比對到的作者](#) [輸出至 SciVal](#)

計量概覽

279

Documents by author

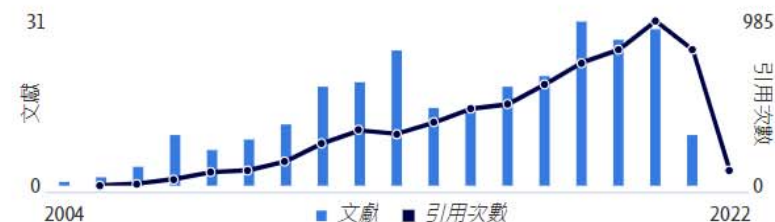
6632

Citations by 3081 documents

43

[h-index: View 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

Video Games; Procedural; Artificial Intelligence

[68 documents](#)

Search Trees; Artificial Intelligence; Evaluation Function

[9 documents](#)

Evolutionary Robotics; Neural Networks; Evolvability

[7 documents](#)

[查看所有主題](#)

[279 Documents](#)

[Cited by 3081 Documents](#)

[86 Preprints](#)

New

[348 Co-Authors](#)

[31 Topics](#)

[1 Awarded Grants](#)

Beta



作者指標-H-index

Togelius, Julian

New York University, New York, United States

作者 ID:55918891800

計量概覽

279

Documents by author

6632

Citations by 3081 documents

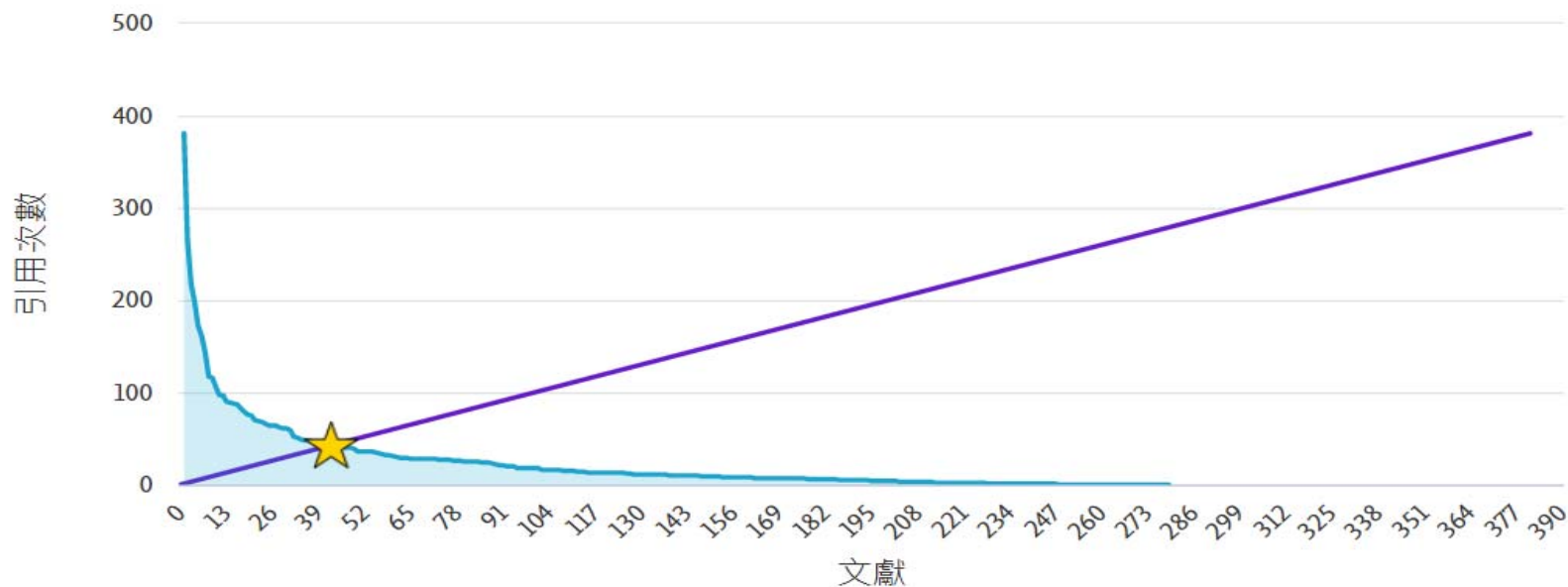
43

[h-index: View h-graph](#)

此作者的 h -index

43

h -index 根據的是文獻數量和引用次數。



重要作者- 作者檔案

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)

此作者檔案由 Scopus 產出 瞭解更多

Togelius, Julian

[New York University, New York, United States](#) 顯示所有作者

[sc](#) 55918891800 [id](#) <https://orcid.org/0000-0003-3128-4598>

[編輯作者檔案](#) [Set alert](#) [儲存至清單](#) [可能比對到的作者](#) [輸出至 SciVal](#)

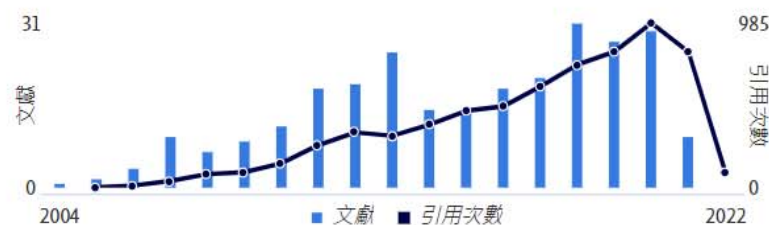
計量概覽

279
Documents by author

6632
Citations by 3081 documents

43
h-index: [View 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

Video Games; Procedural; Artificial Intelligence
[68 documents](#)

Search Trees; Artificial Intelligence; Evaluation Function
[9 documents](#)

Evolutionary Robotics; Neural Networks; Evolvability
[7 documents](#)

[查看所有主題](#)

279 Documents Cited by 3081 Documents 86 Preprints New 348 Co-Authors 31 Topics 1 Awarded Grants Beta



重要作者- 作者檔案

此作者檔案由 Scopus 產出 [瞭解更多](#)

Togelius, Julian

[New York University, New York, United States](#) [顯示所有作者資訊](#)

55918891800 [iD](#) <https://orcid.org/0000-0003-3128-4598>

[編輯作者檔案](#) [Set alert](#) [儲存至清單](#) [可能比對到的作者](#) [輸出至 SciVal](#)

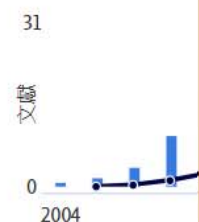
計量概覽

279
Documents by author

6632
Citations by 3081 documents

43
h-index: [View h-graph](#)

文獻與引用趨勢



[分析作者的產出](#) [引文概覽](#)



Scopus 新功能:預印本

We have added preprints to author profiles to help you discover the latest contributions of a researcher. Preprints are non-peer reviewed publications and are directly derived from arXiv, bioRxiv, ChemRxiv, medRxiv and SSRN servers and follow their respective curation policies. Preprints do not affect existing publication and citation metrics in Scopus.

Scopus covers preprints from 2017 onwards. [瞭解更多](#)

279 Documents Cited by 3081 Documents **86 Preprints** ^{New} 48 Co-Authors 31 Topics 1 Awarded Grants ^{Beta}

重要作者— 作者檔案

279 Documents

Cited by 3081 Documents

86 Preprints New

348 Co-Authors

31 Topics

1 Awarded Grants Beta



Scopus 新功能:預印本

We have added preprints to author profiles to help you discover the latest contributions of a researcher. Preprints are non-peer reviewed publications and are directly derived from arXiv, bioRxiv, ChemRxiv, medRxiv and SSRN servers and follow their respective curation policies. Preprints do not affect existing publication and citation metrics in Scopus.

Scopus covers preprints from 2017 onwards. [瞭解更多](#)



Scopus 新功能:美國獎勵補助款

獎勵補助款顯示由超過 500 位資助者所提供的過往資助款。獎勵補助款不影響在 Scopus 中既有的出版和引用計量。 [瞭解更多詳情](#)

[匯出全部](#)

Preprint

Baba is Y'all 2.0: Design and Investigation of a Collaborative Mixed-Initiative System

Charity, M., Dave, I., Khalifa, A., Togelius, J.

2022, 典藏庫: [arXiv](#)

[查看摘要](#) [相關文獻](#)

名稱	出資者	開始年份
RI: Small: General Intelligence through Algorithm Invention and Selection	National Science Foundation (NSF)	2017



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

TITLE-ABS-KEY ("artificial intelligence")

 編輯  儲存  設定新知通報

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 >](#)


Expert Systems with Applications

Scopus 涵蓋年度: 從 1990 至今

發表者: Elsevier

[設定文獻通知](#)

Togelius, Julian

 [New York University, New York, United States](#) [顯示所有作者資訊](#)

 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

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://www.elsevier.com/data/assets/pdf_file/0020/1168301/2021-Scopus-QRGWEB.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/>

