

Scopus 簡介與操作基礎

Sept 2023 Jade Li, 李麗娟, Customer Consultant, Elsevier





• 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



Research papers

Assessing hydrological and water quality responses to dynamic landuse change at watershed scale in Mississippi

Dipesh Nepal ", Prem B. Parajuli ", Ying Ouyang , S.D. Filip To", Nuwan Wijewardane

Department of Agricultural and Biological Engineering, Mixiscippi State University, Mixiscippi State, MS 39762, United State US Forest Service, Conter for Bostonland Hardwood: Research, United States ABSTRACT

ARTICLE INFO

fhompson, Editor-in-Chief, with the assistance of Texas Masser, Associate Editor. HILC

SWAT

Londese update

Softment yield

The hydrology and water quality modeling in a watershed are affected by land use land cover (LULC) input. This study differs from numerous LULC change studies by introducing multi-year LULC input in a single simulation of Soil and Water Assessment Tool (SWAT) model. The proposed approach highlighted the outperformance of the model with dynamic LULC input (DM) over static LULC input (SM) based on the magnitude and direction of the hydrological responses. The difference between DM and SM outputs allowed for studying effects of historical LULC change. Additionally, agricultural management operation inputs enabled more realistic simulation of ranoff, sediments, total nitrosen (TN), and total phosphorus (TP). The SM used static landuse data layers for 2009, and DM used landage data layers for 2009, 2015, and 2018 to represent changes in LULC distribution over time. The expansion of agricultural land (0.9%) and forest cover (0.5%), as well as the reduction of grassland, water, and barren areas (1.4%), were the significant LULC changes from 2009 to 2018. Even though the expansion of forest cover was identified from 2009 to 2015, a declining trend was observed from 2015 to 2018. The aeticultural land cover increased consistently from 2009 to 2018. The expansion of aeticultural land increased average annual surface runoff, andment yield, TN, and TP loads by 1.7%, 5.4%, 5.8%, and 5.0% respectively at watershed scale as determined by DM model simulation results. At sub-watershed scale, agricultural land expansion increased runoff, sediment, TN, and TP loads by up to 5%, 16%, 15%, and 15% respectively whereas, the expansion of forest cover resulted in reduction in same parameters by up to 5%, 15%, 23%, and 26% respectively. In general, the study determined that the integration of dynamic LULC and agricultural operations in SWAT allows a more accurate representation of aericultural watersheds for hydrological and water quality analysis.

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., 2018). These could involve alterations in surface runoff generation (Chilagane et al., 2021; Shi et al., 2007), sediment yield and nutrient loads (Molina-Navarro et al., 2018; Yan et al., 2013); seasonal variation of streamflow, total suspended solids (TSS), total nitrogen (TN) and total phosphorus (TP) (Risal et al., 2020); evapotranspiration (Wang et al., 2014), groundwater recharge (Adhilori et al., 2020); flood frequency and peak runoff (Orden et al., 2013; Roever et al., 2017). The main factors contributing to land use changes are human perturbations and

climate drivers (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 (Butt et al., 2015).

Check for

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 (Alexakis et al., 2014). The LULC information obtained from remotely sensed data have 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

Title 標題

- Author 作者
- Abstract 摘要
- Keywords 關鍵字
- Reference

參	考	資	料
_		~ ~	

References

- Abbastone, K.C., 2013. Swist-cap 2012. SWAT calibration Uncertain. program- A new Manual. Swint Federal Institute of Aquatic Science and Technology: Diffenderf,
- Adhikari, R.F., Mohamanadaman, S. Shreetha, S. 2000, Instants of Jacobsan chapters on Harry N. S., Sensorentitikation, S., Mirretta, S., 2009. Equate of land-use changes the groundwater reducings in the 16 Chi Mith etc. Viennen, Environ, Res. 185, 109440 https://doi.org/10.1016/j.envreu.2020.109440.
- assessment of hard on charge legant on Bood hydrology. the case study of Vialian Isade in Cyproc. Mot. Hardfo Earth Syst. Sci. 14 (2), 413–455.
- Article, J.G., Kiniry, J.R., Statiston, R., Williams, J.R., Haney, E.R., Neitsch, S.L., 2012. Input/surput documentation. Soil Water Amera, Tool. Texas Water Resonr. Institute https://neat.tama.edu/media/69296/neat-indocumentation-2012.pdf (accessed 12 woember 2027h
- erold J.G. Srinisman, R. Murtish, R.S. Williams, J.R. 1998, Large and Indexistin modeling and someament part I: model development 1. J. Am. Water Ressar. Assoc. 94, 75-89, https://doi.org/10.1111/0.1712.1684.3998.200361.5.

1-11. https://doi.org/10.1007/cl1270-010-2044-6. ioch. F.J., Van Grienten, A. Diferdensk, S., Tohlogh, S., Tefret, E., 2012. The Silvers of

- Lin, Y., Ezgol, B.A., Finnegan, D.C., Gitsu, M.W., McMillan, S.K., Chushey, I., 2017. A strainer on effectiveness of best management practices in improving hydrology and wave quality: Novch and opportunities, Sci. Total Services, 601, 560-590, https://
- MAFES, 2005. Mississippi Agricultural & Feestry Experiment Station (MAFES) 81140 Current Agricultural Practices of the Mississippi Delts. acrossed 12 December 2022
- MINO, 2003 TMD, for thypaic Environment. Nutrient and Sodiment for the Big Moline-Navarro, E., Anderson, H.E., Nielsen, A., Thodara, H., Trolle, D., 2018.
- Quantifying the combined officers of land use and climate changes on treven flow and nutrient lands: a modelling approach in the Odense Fjord catchment (Denmath) Sci. Total Reviews, 621, 253-264, https://doi.org/1 Montgamery, D.R., 2007. Soil sension and agricultural motainability. Proc. Natl. Acud.
- Sei. 104, 13268-13272. https:/ Sci. 104, 13298 - Lazz, Point, Construction of the Proceedings of the Science of Science Science and Science Science of Science Science Science of Science Sc madels: performance measure and evaluation criteria. Tunas. ASABE 58,
- 1N3-1985 https://doi.org/10.13001/marc58.10705.



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**	Journals	Conferences	Books	Patents
Physical sciences 14,558	28,153* active peer-reviewed journals	152K conference events	74.3K individual book series volumes	49.7M patents
Health sciences 15,167	6,618 Gold OA Journals (DOAJ/ROAD)20.1M fully-indexed funding	11.9M conference papers12.9% of database	314K stand-alone books2.73M total book	 Major patent offices: WIPO EPO UISPTO
Social sciences and humanities 14,553	 acknowledgements 1.80M preprints Full metadata, abstracts and cited 	items Mainly Engineering and	items Focus on Social	• JPO • UK IPO
Life sciences 7,818	references (refs post-1970 only)Citations back to 1970	Computer Sciences	Sciences and A&H	

*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



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 FT WORLD UNIVERSITY RANKINGS European Commission THER EDUCATION hefee **MACLEAN'S**

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 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







-如何掌握與追蹤研究趨勢











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)

Rules for using Boolean operators:

exact match use braces $({})$.

- 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

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

^{新增} ♀ 作者 & 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) 鄃 機構

🛚 文獻

搜尋範團 論文名稱、摘要、關鍵字		×
+ 増加搜尋欄位 🖞 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 Q
搜尋記錄 已儲存的搜尋	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	
組合搜尋式 > →	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3 🖉 TITLE-ABS-KEY ("deep learning")	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	🗘 設定新知通報 🔹 更多
FLSEVIER	資金編號 語言 ISSN CODEN DOI ▼	13

搜尋提示 ⑦

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		327,83	30 篇文獻結果	I	最上方即最新的出	版文鬳	ζ
篩選條件 年份	~	全部 日本 日本 日	部 🗸 匯出 🗸 下載 引文概覽 🚥 更多	顯示所有摘要	Sort by 日期 (降冪)	~	⊞ ≔
學科領域	~		文獻標題	作者	來源出版物	年份	引用
文獻種類	~		Book Chapter • <i>關放取用</i>	Kanani K. Gunta A.K.	Mahamatianand	2024	
語言	~		architecture	Nikum, A.K., Gupta, A.K.,	Computer Science, 2,	2024	0
關鍵字	~		态表读画,, 1Chte J View at Dublisher J 相關文群	Raval, D.	283—290 頁		
國家/地區	~		三台洞安 V ICate / View at Publisher / 小開開大劇				
來源出版物種類	~		Book Chapter				
來源出版物名稱	\sim	<u> </u>	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–	2024	0
作者姓名	\sim				75 頁		
出版階段	\sim		查看摘要 🧹 1Cate 🤊 View at Publisher 🛪 相關文獻				
機構	\sim		Book				
資金提供機構	~	3	Machine learning techniques for VLSI chip design	Kumar, A., Tripathi, S.L., Rao, K.S	Machine Learning Techniques for VLSI Chip	2024	0
開放取用	~			the start	Design, 1-214 頁		
匯出篩選筆數			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	<u>l</u>	

優化搜尋條件

± ₩	₹	±⊞	ф	t£13	∋	
江伎	寻常	口不	И	佼	守	

篩選條件

年份

	範圍	\cap	單個
$\mathbf{\overline{\mathbf{v}}}$	+014		- H



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 顯示更多資訊 ✔	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 エルシー)	Patent Abstracts of Japan	2023	JP2023539593





優化搜尋條件

在搜尋結果內搜尋	327,83	30 篇文慮	結果			N	分析結	果习
篩邐條件 年份 ~		部 🏏 匯出	✓ 下載 引文概算 ••• 更多	顯示所有摘要	Sort by 日期 (降冪)	~	⊞	i≡
學科領域 ~		文獻標題		作者	來源出版物	年份	=	川用
文獻種類		Book Chapter	· • 開放取用	Kanani K. Cunta A.K.	Mathematics and	2024		0
語言		architecture	entation of neuronal cell with ensemble uner	Nikum, A.K., Gupta, P.,	Computer Science, 2,	2024		0
關鍵字 🗸 🗸		*=+*=		Raval, D.	283290 頁			
國家/地區 ~		宣有凋要、	 ICate / View at Publisher / 相関人献 					
來源出版物種類 🗸 🗸		Book Chapter						
來源出版物名稱 ~	2	Novel hybri	d optimal deep network and optimization approach face emotion recognition	Seetha, J., Ayyadurai, M., Mary Victoria Florence, M.	Mathematics and Computer Science, 2, 59–	2024		0
作者姓名	可透過該	亥13項			75 頁			
出版階段	分類進行	亍限縮	 ICate 7 View at Publisher 7 相關文獻 					
機構 く		Book						
資金提供機構 く	, 3	Machine lea	arning techniques for VLSI chip design	Kumar, A., Tripathi, S.L., Rao, K.S.	Machine Learning Techniques for VLSL Chin	2024		0
開放取用 ~				1100, 11.2.	Design, 1214 頁			
匯出篩選筆數		查看摘要、	✓ 1Cate 7					



文獻檢家	索-搜	寻	OA相關文獻		金色開放取用 在只出版開放取用的期刊中的文獻。	
篩選條件		126,9	27 篇文獻結果		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。	7
年份	~		部 🗸 匯出 🖌 下載 引文概覽 🚥 更多		銅色	
學科領域	~		文獻標題		正式出版的版本或被接受出版的手稿版本。出版商已選擇	
文獻種類	~	_	Book Chapter • <i>開放取用</i>		症快 對時或水久的兄貧取用。	
語言	~	L 1	Image segmentation of neuronal cell with ensemble unet architecture		₽ 正式出版的版本或被接受出版的手稿版本,可在典藏庫中	l
機構	~		查看摘要 🗸 1Cate א View at Publisher א 相關文獻		取得。	
資金提供機構	~		Article • 開放取用			
開放取用	^	4	A deen learning enhanced Digital Twin framework for in safety and reliability in human-robot collaborative manu	nprov ufactu	ing Wang, S., Zhang, J., Wang, P. Robotics and Computer- 2024	
All open access	126,927				Mihaylova, L. Manufacturing, 85,	
Green	79,176					
Gold	63,509		查 Robotics a	nd Cor	mputer-Integrated Manufacturing ・ 開放取用 ・ 巻 85 ・ February 2024 ・ 論文號碼 102608	
Bronze	16,777					
Hybrid gold	11,222	5	Arti DY De Su Su Arti De Su De	ep	learning-enhanced Digital Twin	17

來源出版物種類

期刊

ISSN :

杳



framework for improving safety and reliability in human-robot collaborative manufacturing

分析搜尋結果-快速掌握主題趨勢

327,830 篇文獻結果

ELSEVIER



✔ 分析結果 >

引用概覽-追蹤重要文獻後續發展







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 3I7. OC. Canada



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>

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. 彼引用 2618 疢.

```
訂購文獻
DEADATEN
```

 \square 1



	47,893 第 99 在 Scopus 中的引	個百分位數 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
F	PlumX 計量指標	0	
ł	頡取	關注	社群媒體
	429	5	1,906
ļ	Exports-Saves	Q&A Site Mentions	Shares, Likes & Comments
	使用率	引用次數	
	4,156	1	
	Full Text Views	Patent Family Citation	5

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)、 取(Captures)、關注(Mentions)、社群媒體(Social Media) 及引用次數(Citation)提供文章評價。



乂 獻 佰 鸻	
----------------	--

熱門主題 🛈	Scival熱門主題	
主題名稱	Object Detection; Deep Learnin	g; IOL
熱門主題百分 <mark>位</mark>	99.998 🚺	
代表性文獻		
此主題的頂尖作	者	

Conference Paper

Squeeze-and-Excitation Networks	14389
Hu, J., Shen, L., Sun, G.	引用者
Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition,	
0100	

名稱	文獻
Yuille, Alan L.	112

關鍵詞分析

檢視格式文字雲 🎽

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。 Aerial Image Convolutional Network Retwork Architecture Instance Segmentation Autonomous Driving Neural Network Architecture Instance Segmentation Autonomous Driving Neural Network Architecture Instance Segmentation Autonomous Driving Neural Network Architecture Instance Segmentation Autonomous Driving Neural Networks Image Classification Diagnostic Imaging Attention Mechanism Computer Vision Convolution Shot Ughtweight Attention Mechanism Computer Vision Deep Neural Network Segmentation Image Segmentation Image Deep Neural Network Ughtweight Semantic Segmentation Image Deep Neural Network Inference Segmentation Multiscale Image Enhancement Semantic Web Segmentation Detection Algorithm Large Data Set Generative Adversarial Network Field Programmable Gate Array



關鍵詞分析



-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)



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。

家文

比較來源出版物,並查看 CiteScore、SJR 和 SNIP資料



🖛 Proceedings Of SPIE The International Society For Optical Engineering 🛛 🔷 Neurocomputing



期刊資訊			
Neurocomputing Scopus 涵蓋年度: 從 1989 至今	88388	CiteScore 2 10.8	022 ①
發表者: Elsevier 國際標準期刊號: 0925-2312 學科類別: (Neuroscience: Cognitive Neuroscience) (Compute	Science: Computer Science Applications) (Computer Science: Art	SJR 2022 1.481	Ū
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 1Cate BIBSYS	SNIP 2022 1.853	0
CiteScore CiteScore 趨勢 Scopus 內容涵蓋範	智田	CiteScore 排行 2022	Ū
		類別	排名 百分位數
	CiteScore 迫蹤2023 ①	Cognitive Neuroscience	#8/109 第 93 🔺
10.8 = 2019 - 2022 61,612 個引用次數 2019 - 2022 5,684 篇文獻	10.8 = 迄今 57,460 個引用次數 这今 5,304 篇文獻 _{最後一次更新:05 September, 2023 • 每個月更新}	Computer Science Computer Science Applications	#61/792 第 92
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Computer Science	#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。



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	Ū
	sjr 2022 1.481	Ū
	SNIP 2022 1.853	0



期刊指標-CiteScore追蹤,排行,5年趨勢



CiteScore 追蹤2023 ① 10.8 = <u>迄今 57,460 個引用次數</u> 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 ①





CiteScore排行-查看領域內排行刊物

Cit	eScore 排名	① 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	International Journal of Information Management	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	Al 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			刻 文 809	查看引用概覽>	





Neurocomputing

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 2022	(j)
sjr 2022 1.481	Ū
SNIP 2022 1.853	0



SJR

期刊指標-SNIP

CWTS Journal Indicators

Neurocomputing

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 2022 10.8	0
sjr 2022 1.481	Ū
SNIP 2022 1.853	0



Scopus來源出版物-查看刊物是否收錄

ELSEVIER

Q 搜尋	來源出	出版物	SciVal ⊐	0	Ŷ	窟 「				
ISSN 套用 滴除餹選	~	<u>輸入一</u> □ ^{全部~}	個或多個 ISSN ⓓ 匯出至 Excel ── 儲存到	<u>學科領域</u> 名稱 出版商 ISSN	17.025		*	搜尋來源 ^{閱以下年份的計}	出版物 _{量:} ²⁰²²	~
顧示選項 □ 只顯示開放取用期刊 4 年的引用總數	^	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%↓	>
 未選取最小值 最少引用數量 最少文獻數量 ClteScore 墨高的四分位數 		l Ca-A	Cancer Journal for Clinicians e		642.9	99% 1/366 Oncology	69,429	108	94	
【僅顯示前百分之十的出版物名稱 【 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	"	2 Nati	ure Reviews Molecular Cell Biolog e BIBSYS	¥	164.4	99% 1/380 Molecular Biology	32,874	200	93	
□ 第四四分位數 ■ 第四四分位數 來源出版物種類 □ 期刊	^	3 New 1Cat	e BIBSYS		134.4	99% 1/830 General Medicine	310,795	2,313	85	
 □ 養書 □ 會議記録 □ 商業出版物 		4 The 1Cat	Lancet		133.2	99% 2/830 General Medicine	240,101	1,803	74	
客用 滴除顫躍		5 Nati	e BIBSYS		123.8	99% 1/301 Pharmacology	22,277	180	88	



-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 新増 🔉 作者 🕻 文獻

新増 Search authors using:
 作者姓名
 ORCID
 關鍵字

	輸入姓氏 *	輸入名字
--	--------	------

+ 新增機構

2

作者个	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。





搜尋提示 🕜

搜尋 Q



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)

貢獻度最多的主題 2018-2022 ①

Organs at Risk; Radiotherapy; Ionization Chambers

41 篇文獻

1,548

引用次數

2024

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

分析作者的產出 引文概覽

文獻與引用趨勢

76

設

0

ELSEVIER

2009



■ 文獻

■ 引用次數

搜尋該領域研究者

 A
 文獻
 ♀
 作者
 ♣
 搜尋研究人員 (Researcher Discovery)
 新増



「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 🛈

比對到的文獻條件 This year Last 2 years Last 3 years	匯出結果	① 關	① 關於指標 Sort by 比對到的的文獻(最高者優先) 🗸				
國家	作者資訊	比對到的的文獻數量	引用總數	所有文獻	h₋指數		
輸入國家名稱							
Germany	Maier, Andreas K.	208	6420	864	42		
China	Friedrich Alexander Universität Erlangen Mürnherg, <i>Cermon</i> y						
United States	Theunen-Alexander-Oniversitat Enangen-Ivumberg, Germany						
United Kingdom	預覽檔案						
Australia							
顧示所有	K2						
组编	Shen, Dinggang	205	30158	1352	109		
輸入組織名稱	Shanghai Clinical Research and Trial Center, China						
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	預覽檔案						
Shanghai Clinical Research and Trial Center							



• 個人化功能簡介



註冊登入以取得個人化服務







匯出,下載Download

需先點選所需文章

引文概覽 ••• 更多 Sort by 引用次數 (最高者先) 全部 淮出 下載 顯示所有摘要 Ħ Ξ \sim 文獻標題 作者 來源出版物 年份 引用 需先安裝 月 Chrome擴充元 檔案類型 CSV Shorten, C., Journal of Big Data, 6(1), arning 2019 4,581 ge 件,再進行全文 RIS Khoshgoftaar, T.M. 60 文獻下載 (觀看 BibTeX 相關文獻 1C 權限依機構狀況 純文字 而有所不同) 書目管理軟體 Mendeley Zotero (RIS) EndNote (RIS) 平台 SciVal



ELSEVIER









New York Universi 70 Washington Square South, New NY, United States 機構 ID: 60021784 其他名稱變體: (New York Universit	ty v York y) (Nyu) (Cente	er For Neural Science) (New York U	Jniv.) (New York Univ) (New York U			
文獻,整個機構 216,668	0	文獻,僅限所屬 106,439	齾機構		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								
				排序力	方式:	*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 <u>https://view.highspot.com/viewer/654dcf354fe4c00e9ae92c85</u>



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/

