● 利用電子資料庫查找相關資源操作程序

1. 進入圖書館首頁 <u>http://www.lib.nchu.edu.tw/</u> 電子資源/電子資料庫



4. 也可利用圖書館首頁的「常用資料庫」點選



● 中文資料庫		℃ 查期結果分類
• 西文資料庫	注音符號: <u>「</u> 中文樂劃: 6	
• 週用學院	A to Z 謝姫: S 胚疸(2 筆)	·自然學科(2)
 適用學科 	😌 共 2 筆 😥 毎 jj 筆數 50 · 📖 第	·應用學科(2)
 資料規型 	TTO 主題 探羅来題/ISSN 收錄年代 儀註 Web2.0	□ 週用學院
 試用資源 	1 SCIE (Science Citation Index Expanded)) 度用學科 Thomson 1970- [ISI Web Of Science, WOS資料第) 自然學科 Reuters present 後期録:113	· 貮幅學院(2)
 熱門點出現 	▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	·理學院(2)
• 熱門收藏	2 行動版-SCIE (Science Citation Index D) 東用架科 Thomson 1970- DURING 合演版: 664	· 工學院(2)
 ##"310.06 	Expanded) (ISI Web Of Science, WOS資料 自然學科 Reuters present 國收錄: 7	□ 資料庫類型
	日本語の	· 索引換要(2)

6. 點選 SCIE 進入到資料庫畫面

· Web of Science ™ 核心合概 🔛	í.		我的工具 👻 檢索歷史 勾選的清算	*
			RCHERNENRY) web of Science / Healthick wante	
基本檢索 🖌				
顧你 : oil spill* mediterranean	c) ±m - 67	的一下油煤以收用改善 检索的研究。	φ.
	+新增其他關位 清除所有#	10		
所有年份 ~ 第 1970 ~ 利 2015 ~				
● <u>原有年後</u> ◇ ◎ 注 1970 ◇ 封 2015 ◇ ◆ 更多較定				
 ● 高有年春 ◇ ● 径 1970 ◇ 封 2015 ◇ > 更多依定 > 多戶室見反應與支援 	其他资源	▶ Web of Science 的新动能	▶ 自訂集約使用運輸	
 ● 数字後 → ● 役 1570 → 對 2015 → > 更多能定 ◆ 客戶堂見反選集支援 > あ品級現本人民 単執定作取る 	其他資源	▶ Web of Science 的新动能	▶ 自訂急的使用經驗 減交論文資源利約的一体式網洗方案	K •

7.若點選資料庫下的「簡介」,畫面進入到更多資料庫的說明



記録監察:080000060
譯名:SCIE (Science Citation Index Expanded) (ISI Web Of Science,WOS資料簿)
Web 2.0:過意味: 75131 @收藏: 113 @ 2 :4
資源間連接機:Web of Science (簡稱 WOS) 馬側間 Thomson Reuters 脸 1997 年間建置之詞認識保證引用文獻漂引這样廣系統。提供使用希道、工,醫、農、人文、及社會科學常為尋科領流之文獻書目、作者抽膠、及引用文獻等資料。該主
統改課期刊組過 11,000 種,每週便販益內容,每年提供超過 110 萬葉書目及2300 萬筆引用文獻資料。
本省科羅治統科學技術識別指8。8,280 錄種(較光環/股均多2,000 融種),运動主動的150 融種。収錄傳說於2005 年已回期自1900 非載,1591 年起乙油科宣作者捐娶,各使用單位依異訂職導證別使用。
目の13年7月17日現代時代は、自らしからなど、8点に10~10~20~20~20~20~20~20~20~20~20~20~20~20~20
发动了生产生物的。如果是一些有些是一些人的是一些人们的是一些人们是一些人们的是一些人们的是一些人们的是一些人们的一些人们的一些人们就是一些人们的是一些人,就是我们也不能不是一些人,我们还是是一个人们的一些人,我们还是是一个 我们就是我们的一些你们就是一些人,我们就是一些人们的是一些人们的是一些人们的是一些人们的是一些人们的是一些人们的是一些人们的是一些人,我们还是是一个人们的一些人,
道知图波得的(基文): The Science Citation Index Expanded provides access to current and retrospective bibliographic information, author abstracts, and cited references found in approximately 5,900 of the world's leading
scholarly science and technical journals covering more than 150 disciplines. The Science Citation Index Expanded format available through the Web of Science and the online version and SciSearch.
資料證標:Database
我就 做 非許:"理想」
資料應代號商/出版商: Thomson Reuters
收邮件代:1970-present
题打日期:2000/1/1
資料鄉主题:應用學科
· 回流地路·
質科學英文主题:Applied statetion Data and a statetion
Tealure of settings
操作性理解目 (12人民)(19) 操作性学生 化合称 印度目
an a
其他資訊:ResourceId:116
上傳權黨:習俗的發展器為IE 6.0以上時,請更於Cookles設定
使用乎研
便用手册2012
WOS 2012 簡介
WOS者积极表缺之重找手用
相關URL說明:或科準體介
將行清单
資料準要認定#P2目的資源性 #P2PF/meta-
(CRI (III M)

8.在檢索欄中輸入欲找資料的關鍵字,例如:nature,輸入完成後,按「檢索」

Web of Science Im Incites Im Jour	mal Citation Reports® Essential Science Indicators M	EndNote®	登入 🌱 説明 繁慶中文 🎽
WEB OF SCIEN	NCE™		
檢索 Web of Science ^T	™核心合輯 🞴		我的工具 👻 檢索歷史 幻趣的清單
			歡迎使用全新的Web of Science ! 檢視簡短数學課程。
284-100.9km 8 . nature	+ 新增其他觸位	主題 ~	按一下這樣以取得改善 檢案的指款。
時間範圍 所有年份 ~ 從 1970 ~ 到 2015) 更多設定 	Ÿ		

9.畫面進入到所有有提到 nature 的期刊

Web of Science ¹¹⁴ InClies ¹¹⁴ Journal Clie	tion Reports® Essential Science Indicat	ors ^{sw} EndNote®		茲人 ▼ 説明 繁麗中文 ▼ THOMSON REUTERS*
検索			我的工具	• 檢索歷史 勾運的清單
结果數: 555,883 (從Web of Science 伝心合相) 您已檢密: 主題: (nature)	排序依據: 出版日期 最新到	1最終 ~	◀ 第 1	頁·共 10,000 頁 ▶
🌲 建立油罐	 選取頁面 選取頁面 I. A numerical investi 	儲存至 EndNote Online v 新增至幻趣的清單 gation of flow around octopus-like arms: near-wake vortex pattern	s and force	■ 分析結果 用文獻報告」功能無法使用・【?】 被引用次數:0
限縮結果	development 作者: Kazakidi, A.; Vav COMPLITER METHOD 1339 出版 期: SEP	ourakis, V.; Tsakiris, D. P.; 荣 SIN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING 卷:18 期:12 頁 10 2015	(碼: 1321-	(従Web of Science 使心合 輯)
在結果均檢索。	(2) Findtence (3)	提供的全文 (44)) 被要 of Wetting and Cooling Performance of Polymer-Salt Hybrid Quen	ch Medium	被引用 次數: 0
Web of Science 領域 文件類型	With Conventional 作者: Ramesh, G.; Pral EXPERIMENTAL HEA Findtr@NCHU 升版表	Quench Media bhu, K. N. J. TRANSFER 密: 28 期 5 買碼: 464-492 出版日期: SEP 3 2015 现在的公本 A Manualame		(從Web of Science 猿心音 輯)
研究領域	 3. Preparation of Func 作者: Li. Zuhono: Pan. 	ctionalized Polymersomes and the In Vivo Imaging Tinotina: Jin. Wei: \$\$.		被引用 大數: 0 (從Web of Science 族心合
Subarbacker Subarbacker	e arms: near-wake vortex patterns and force dee engineering [1025-5942] Kazakidi, A 8::2015 @ Sector 2012 (Kazakidi, A 8::2016 @ Sector 2012 (Kazakidi, A 8::2016 @ Sector 2016 @ Secto	<section-header></section-header>		
intermute synamics of cephalopoids has to their complication in structures and it can be complicated due to their again the most diverse mechanisms of mot instance of the hydrodynamics prede outstanding manipulative and locome of advanced robotic arms, able to ope study the hydrodynamic characteristic	a we are incoment inter attemption in the laterature, due concertion. The flow around otcopues, in particular, and deterous arms, which frequently display some of ion. The study of this flow amount to a specific ion for rough tapered cylinder geometries. The traviality of otcopuess could inspire the development rate in fluid environments. Our primary aim was to is of such losi-nargined rabotim condets and to derive	Routledge Routledge Custom Publishing Oreste custom textboots with ease		

點選(4),直接在畫面下方顯示期刊摘要

您已檢索: 主題: (nature) 更多	🛛 遊取頁面 🔽 GF至 EndNote Online 🧹 新增至幻趣的清單	■ 分析結果 引用文獻報告」功能無法使用·[?]
限縮結果	 A numerical investigation of flow around octopus-like arms: near-wake vortex patterns and force development 作時, Kazakidi A, Vavourakis, V., Tsakiris, D. P., 等. COMPUTER METHODS IN BIOMEDHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING 卷: 18 期: 12 頁碼 1321- 1339 1/96/THIS SEP 10:2015 	被引用次数: 0 (從Web of Science 仮心音 詞)
在后果内相索。	Find#@NCHU 用振动器组织合文 器器開始機器	
Web of Science 领域	The fluid dynamics of cephalopods has so far received little attenton in the iterature, due to their complexity in structure and locomotion. The flow recuind octopuese, in particular, can be complicated due to their agile and ciexterous arms, which frequently display some of the most diverse mechanisms of motion. The study of this flow amounts to a specific instance of the hydrodynamics problem for rough tapered cylinder geometries. The terms are the study of the s	
文件類型	cutationing manipulative and locomotor skills or octopulate could inspire the development or advanced robotic arms, able to operate in fluid environments. Cut primary and was to study the hydrodynamic characteristics of such bio-inspired robotic models and to derive the hydrodynamic force coefficients as a concise description of	
研究領域	the vortical flow effects. Utilizing computational fluid dynamic methods, the coefficients were computed on realistic morphologies of obcupus-like arm models undergoing prescribed solic-body movements; such motions occur in nature for short durations in time, e.g. during reaching movements and exploratory behaviors. Numerical simulations were performed on transiting, inicializely tratifing, and maneuvering arms, around which	
作者	the flow field structures were investigated. The results reveal in detail the generation of complex vortical flow structures around the moving arms. Hydrodynamic forces acting on a translating arm depend on the angle of incidence; forces generated during impulsive rotations of the arms are independent of their exact morphology	
團體作者	and the angle of rotation; periodic motions based on a slow recovery and a fast power stroke are able to produce considerable propulsive thrust while harmonic motions are not. Parts of these results have been employed in bio-inspired models of underwater robotic mechanisms. This investigation may further assist	
编輯者	erucidating the hydrodynamics underlying aspects of octopus recombining and exploratory userations.	
來源出版品標題	Comparative Study of Wetting and Cooling Performance of Polymer-Salt Hybrid Quench Medium With Conventional Quench Media 作者: Ramesh, G; Prabhu, K, N.	被引用次数: 0 (差Web of Science 伝心音 和)
ale das -d. voi desan	EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER 卷 28 期 5 頁碼 464-492 出版日期 SEP 3 2015	

10.利用「限縮結果」快速查找所需期刊

WEB OF SCIENCE™ 檢索	Web of Science [™] InCites [™] Journal Cita	tion Reports ®	Essential Science Indicators SM	EndNote ®
	WEB OF SCIENC	E™		
	檢索			爭
結果数: 556,284 排序依據: 出版日期 最新到最售 ∨ (從 Web of Science 核心合輔) (※ Web of Science 核心合輔)	結果數: 556,284 (從Web of Science 核心合輯)	排序依據	: 出版日期 最新到最舊	~
您已檢索: 主題: (nature)更多 □	您已檢索: 主題: (nature)更多	□ 温取耳	前 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	indNote Online 🖌 新b
▲ 建立追蹤	🜲 建立追蹤			
限縮結果	限縮結果	□ 1.	The New Materialism and	Sexual Difference
作者: Jagger, Glil SIGNS 卷: 40 期: 2 頁碼: 321-342 出版日期: WIN 201			作者: Jagger, Gill SIGNS 卷: 40 期: 2 頁碼: 3;	21-342 出版日期: WIN 2015
在結果內檢索 於	在結果內檢索		rindii@NCHU	
● 2. A numerical investigation of flow around octopus- arms: near-wake vortex patterns and force	Web of Science 領域	2.	A numerical investigation arms: near-wake vortex particular partic	of flow around octopus-loatterns and force

11.以「WOS 領域」限縮為例

(5)可勾選下方所需限縮的範圍,例如:CHEMISTRY PHYSICAL(物理化學)



12.以「出版年份」限縮為例

(6)勾選欲找的年份,例如:2013

(7)或點選「更多選項/值...」進到更久遠的年代選項進行限縮

(8)各年代後面的括弧為當年度的限縮結果數

編輯者	出版年份 限缩 排除 取消 排序這些依據: 記錄數 ~
來源出版品標題	顯示前 100 個 五 坂年份 (依記錄數)。 如需進階限縮選項,請使用 量 分析結果。 (8) □ 2013 (36,633) □ 2002 (19,528) □ 1990 (2,100) □ 1979 (1,077)
書籍系列標題	2014 (35,880) 2001 (19,075) 1983 (1,187) 1987 (1,068) 2012 (34,628) 2000 (18,801) 1984 (1,184) 1986 (1,060)
出版年份 ▼	2011 (33,039) 1999 (18,110) 1988 (1,128) 1975 (1,052) 2010 (30,881) 1998 (17,648) 1985 (1,124) 1972 (1,034)
(6)	2009 (29,972) 1997 (16,952) 1982 (1,124) 1980 (1,024) 2008 (27,919) 1996 (16,663) 2015 (1,118) 1976 (1,015)
 2012 (34,628) 2011 (33,039) 2010 (20,081) 	2007 (25,845) 1995 (15,420) 1978 (1,113) 1974 (1,004) 2006 (24,390) 1994 (12,305) 1977 (1,108) 1973 (999)
(7) 更多選項/值	2005 (22,589) 1993 (11,728) 1989 (1,101) 1971 (956) 2004 (21,642) 1992 (10,987) 1981 (1,080) 1970 (870)
限縮	2003 (20,600) 1991 (10,723)
機構檢索-加強版	限缩 排除 取消 排序這些依據: 記錄數 ∨

13.以「國家/地區」為例

(9)勾選欲找的國家,例如:USA(美國)

(10)或點選「更多選項/值...」進到更多國家選項進行限縮

(11)「記錄數」為各國家限縮的結果數

			(11)		
	→ 機硯記録				
贊助機構	★ 排除記錄	欄位: 國家/地區	記錄數	佔 556284 筆的 %	長條層
		US	180692	32.482 %	
		ENGLAN	57818	10.394 %	
**		FRANC	37672	6.772 %	
		GERMAN	33473	6.017 %	
		INDI	32629	5.866 %	
		CANAD	30640	5.508 %	
岡宏/地区 ▼		PEOPLES R CHIN	25374	4.561 %	
國家也也		JAPA	25198	4.530 %	1.1
(0) –		AUSTRALI	23766	4.272 %	
(9) 🕢 USA (180,692)		ITAL	22274	4.004 %	
ENGLAND (57 818)		SPAL	I 19177	3.447 %	1.1
		RUSS	16207	2.913 %	1.1
FRANCE (37,672)		NETHERLAND	14614	2.627 %	1.1
GERMANY (33 473)		SWITZERLAN	9215	1.657 %	1.00
		SCOTLAN	8730	1.569 %	1
INDIA (32.629)		SOUTH KORE	8364	1.504 %	1.00
		BELGIU	1 8041	1.445 %	1
10) 更多選項/值		SWEDE	7884	1.417 %	1
		BRAZ	. 7346	1.321 %	1
限縮		ISRAE	7250	1.303 %	1
1 XMH		POLAN	6449	1.159 %	1
		TAIWA	5411	0.973 %	1
開放存取		SOUTH AFRIC	5285	0.950 %	1
		USS	5015	0.902 %	1
		DENMAR	4794	0.862 %	1
		TURKE	4736	0.851 %	1
		NEW ZEALAN	4396	0.790 %	1
		FINLAN	4303	0.774 %	1
		AUSTRI	3860	0.694 %	1
		PORTUGA	. 3819	0.687 %	1
		GREEC	3759	0.676 %	1
		MEXIC	3746	0.673 %	1
		IRA	3634	0.653 %	1
		NORWA	3470	0.624 %	1
		WALE	3414	0.614 %	1