



THOMSON REUTERS

Web of Science®

核心合輯中文使用手冊

**超越檢索
分析 - 管理 - 發現**

SRIS

碩睿資訊有限公司

SRIS 碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service Co., Ltd

本公司已於 2015 年 1 月確認此為最新版本。

目錄

Web of Science™ 介紹.....	2
Web of Science™ 平台.....	2
多重學科範圍 Multidisciplinary Scope.....	6
出版選擇 Publication Selection.....	7
資料庫生產和摘錄 Database Production and Extraction.....	7
Science Citation Index Expanded Record.....	8
檢索規則 Search Rules.....	11
基本檢索 Search.....	17
檢索欄位整理.....	21
作者檢索工具 Author Finder Search.....	23
檢索結果頁面 Search Results.....	25
限縮結果 Refine Results.....	26
完整記錄頁面 Full Record.....	27
完整記錄欄位 Full Record Fields.....	28
參考文獻範例 Cited References.....	29
相關記錄範例 Related Records.....	29
被引記錄範例 Times Cited.....	30
分析結果 Analyze Results.....	31
分析-相關記錄 Analyze - Related Records.....	32
分析-引用文獻(被引次數) Analyze - Citing Articles (Times Cited).....	33
建立引用文獻報告 Create Citation Report.....	35
參考文獻檢索 Cited Reference Search.....	37
參考文獻檢索的意義與優勢.....	37
引文資訊的使用.....	37
參考文獻檢索欄位.....	38
參考文獻檢索的應用.....	39
進階檢索 Advanced Search.....	40
我的工具(個人化服務) My Tools.....	41
註冊 Registration.....	41
引用文獻追蹤 Citation Alert.....	43
儲存歷史和建立追蹤 Saving Histories and Creating Alerts.....	45
管理歷史與追蹤 Managing Histories and Alerts.....	46

©2014 Thomson Reuters. All rights reserved. Republication or redistribution of Thomson Reuters content, including by framing or similar means, is prohibited without the prior written consent of Thomson Reuters. "Thomson Reuters" and the Thomson Reuters logo are trademarks of Thomson Reuters and its affiliated companies.

Web of Science™ 介紹

Web of Science 是一個建基於網際網路的學術資源整合體系，將各種高品質的訊息資源整合在同一體系內，提供多種領域中的學術資訊。兼具知識的檢索、存取、管理、分析與評價等多項功能。

由Thomson Reuters公司所發展出來的Web of Science，簡稱WOS。通過獨特的被引文獻檢索，您可以用一篇文章、一個專利號、一篇會議文獻等做為檢索詞，檢索這些文獻被引用的情況，瞭解引用這些文獻的論文所做的研究工作；您可以輕鬆地回溯某一研究文獻的起源與歷史（Cited References）或者追蹤其最新的進展（Citing Articles），在時間軸上既可以愈查愈舊，也可以愈查愈新，而整個內容廣度上亦可愈查愈深入。

Web of Science™ 平台

1. 輸入 <http://webofknowledge.com> 即可進入 Web of Science 平台。



The screenshot displays the Web of Science platform interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science TM', 'InCites®', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators SM', and 'EndNote®'. The main header features the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. Below the header, there is a search bar with the text '範例: oil spill* mediterranean' and a search button labeled '檢索'. The interface also includes a '時間範圍' (Time Range) section with options for '所有年份' (All Years) and a range from '1864' to '2014'. At the bottom, there are links for '客戶意見反應與支援', '其他資源', 'Web of Science 的新功能', and '自訂您的使用經驗'.

2. Web of Science 平台可利用所有資料庫(All Databases)來進行跨資料庫檢索。透過跨庫檢索功能，可由同一介面檢索多個資料庫，能達到節省時間並快速找到更多不同類型的相關文獻。它可提供的文獻類型包括：期刊文獻、專利文獻、會議記錄、化學反應和化合物、及精選的網站內容。

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® 登入 說明 繁體中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

檢索 所有資料庫 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

基本檢索

範例：oil spill* mediterranean 主題 檢索 按一下這裡以取得改善檢索的秘訣。

+ 新增其他欄位

時間範圍

所有年份 從 1864 到 2014 更多設定

客戶意見反應與支援 其他資源 Web of Science 的新功能 自訂您的使用經驗

若要選擇特定資料庫，請點選所有資料庫(All Databases)旁的下拉式按鈕，即可看到單位內有訂購之所有資料庫。

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® 登入 說明 繁體中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

檢索 所有資料庫 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

基本檢索

範例：oil spill* mediter 檢索 按一下這裡以取得改善檢索的秘訣。

時間範圍

所有年份 從 1864 到 20 更多設定

所有資料庫

- Web of Science™ 核心合輯
- Biological Abstracts®
- BIOSIS Citation Index™
- BIOSIS Previews®
- CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®
- Chinese Science Citation Database™
- Current Contents Connect®
- Data Citation Index™
- Derwent Innovations Index™
- FSTA® - 食品科學資源
- Inspec®
- MEDLINE®
- SciELO Citation Index
- Zoological Record®

選擇資料庫名稱，可進入個別資料庫內進行檢索。

深入瞭解 Web of Science 的新功能 自訂您的使用經驗

Web of Science™ 核心合輯(Web of Science™ Core Collection)資料庫介紹

自 1963 年以來，全球的圖書館員、研究人員即依賴 Thomson Reuters 所出版各種形式的引文索引資料庫，包括光碟、紙本及線上資料庫，以取得珍貴的研究資訊。1997 年推出的 Web of Science 讓使用者透過 Internet 或 Intranet 更方便地檢索引文索引。

Web of Science™ 核心合輯引文索引資料庫(citation indexes) 涵蓋多種學科，並可跨學科查詢，資料庫中收錄每個專業領域中最具影響力的期刊。除了發表在收錄期刊中的文章外，Web of Science™ 核心合輯也收錄了其他個別的文章。另外，Web of Science™ 核心合輯亦收錄多種形式的文獻，包括信函(letter)、校訂(correction)、附註(addition)、摘錄(excerpt)、社論(editorial) 及評論(review)等。

「引文索引」是以引用文獻為基礎，來顯現文獻與文獻之間相互關係的連結，讓使用者能根據已知的資訊，來找到新的、未知的其它相關資訊。

Web of Science™ 核心合輯 的引用文獻資源可運用的範圍很廣。舉例來說：

- 使用者可利用它來了解誰引用了他的文章、他的研究又是如何影響新近的學術趨勢
- 根據先前的研究，開拓出新的研究方向
- 持續追蹤特定人物，如競爭對手或同事之研究成果或進展等

Web of Science™ 核心合輯 由五大引文索引資料庫與 2 個化學資料庫所組成，可以個別查詢單一資料庫或是合併查詢多個資料庫。

- **Science Citation Index Expanded (SCIE)**

科學引文索引資料庫：收錄 150 種學科超過 8,500 本期刊，收錄範圍為 1900 年至今。

- **Social Sciences Citation Index (SSCI)**

社會科學引文索引資料庫：收錄 55 種學科超過 3,000 本期刊，收錄範圍為 1900 年至今。

- **Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)**

藝術與人文引文索引資料庫：收錄約 1,700 本期刊，收錄範圍為 1975 年至今。

- **Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)**

收錄科學會議紀錄引文資料，收錄範圍為 1900 年至今。

- **Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)**收錄社會科學與人文藝術會議引文資料，收錄範圍為 1900 年至今。

- **Book Citation Index (BKCI)**

收錄圖書書目引文資料：收錄超過三萬本書籍書目資料，收錄範圍為 2005 年至今。

- **Current Chemical Reactions (CCR)**

最新化學反應資料庫：收錄超過 100 萬筆資料。

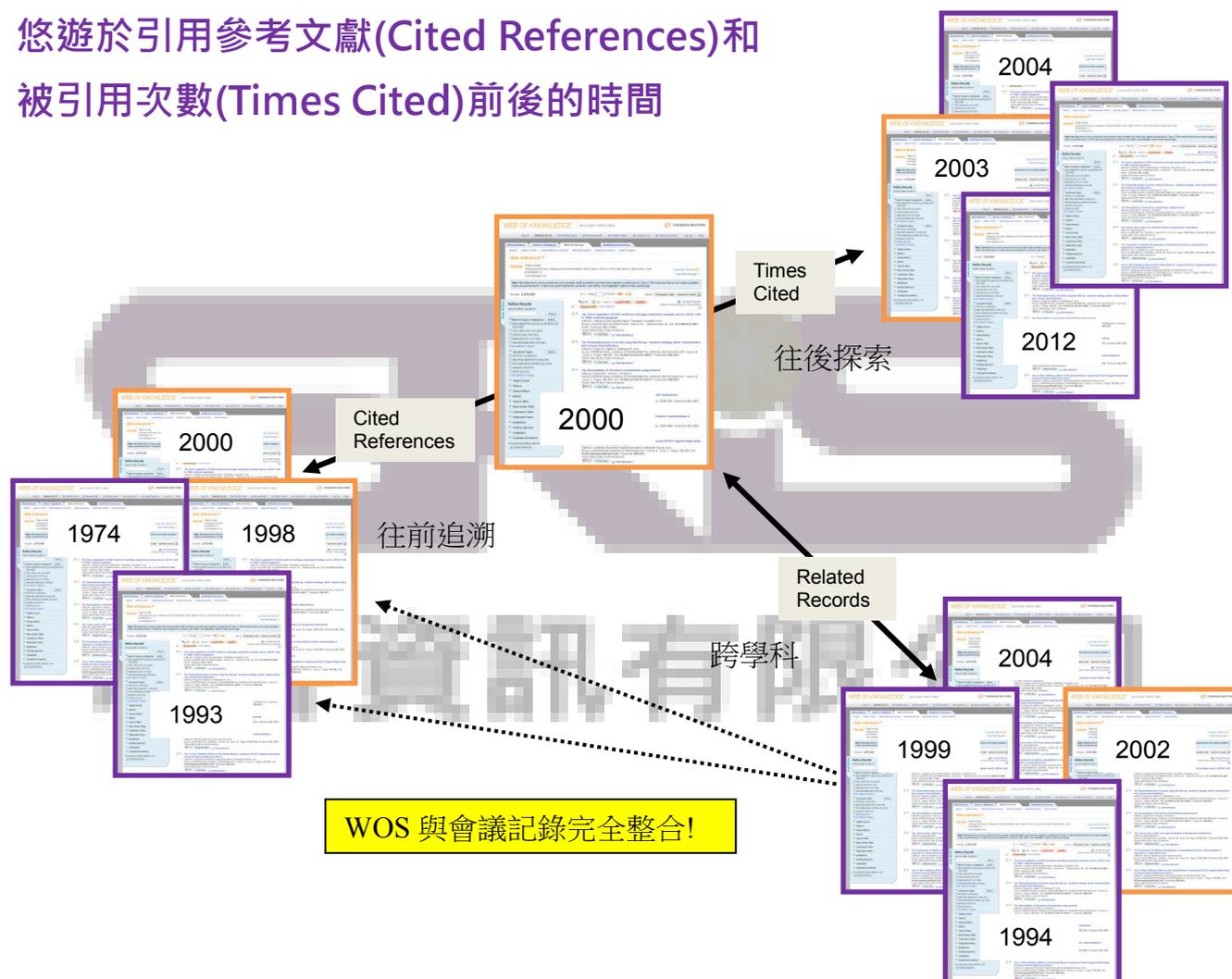
- **Index Chemicus (IC)**

收錄超過 260 萬種化合物

為什麼要使用引文索引

- 不斷地更新您研究領域中最新發表的文獻
- 探索誰在引述您的研究及其於當前學術研究的應用
- 追蹤同時進行該項研究的競爭者
- 追隨該項研究的歷史進展
- 搜尋難以使用關鍵字取得的相關主題文章
- 分析已發表的相關研究成果
- 檢驗書目資料中參考文獻的正確性

悠遊於引用參考文獻(Cited References)和 被引用次數(Times Cited)前後的時間



多重學科範圍 Multidisciplinary Scope

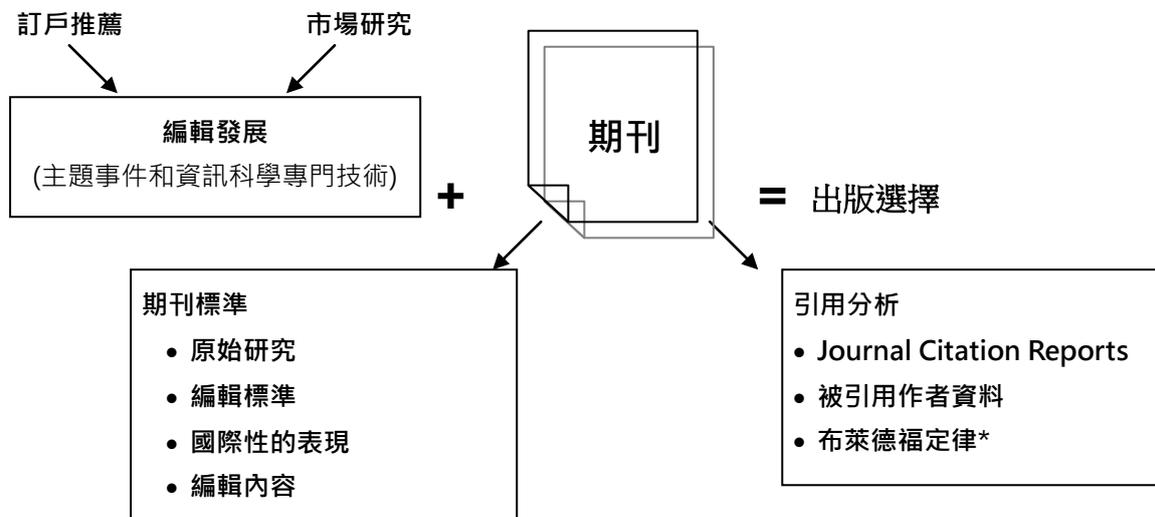
各引文索引資料庫收錄學科列舉如下：

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED	SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX	ARTS & HUMANITIES CITATION INDEX
Agriculture & Food Technology	Anthropology	Archaeology
Astronomy	Archaeology	Architecture
Behavioral Sciences	Area Studies	Art
Biochemistry	Business & Finance	Asian Studies
Biology	Communication	Classics
Biomedical Sciences	Criminology & Penology	Dance
Chemistry	Demography	Film
Computer Sciences	Economics	Folklore
Electronics	Education	History
Engineering	Environmental Studies	Humanities
Environmental Sciences	Ergonomics	Language
Genetics	Ethnic Studies	Linguistics
Geosciences	Family Studies	Literary Reviews
Instrumentation	Geography	Literature
Materials Science	Geriatrics	Music
Mathematics	Health & Rehabilitation	Philosophy
Medicine	Industrial & Labor Relations	Poetry
Microbiology	Information & Library Science	Religion
Nuclear Science	International Relations	Television & Radio
Pharmacology	Law	Theater
Physics	Linguistics	
Psychiatry & Psychology	Management Science	
Statistics & Probability	Nursing	
Technology & Applied Science	Operations Research	
Veterinary Medicine	Planning & Development	
Zoology	Political Science	
	Psychiatry	
	Psychology	
	Public Administration	
	Sociology	
	Urban Studies	
	Women's Studies	

- Science Citation Index Expanded 範圍備註請見以下網站：
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=D>
- Social Science Citation Index 範圍備註請見以下網站：
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=SS>
- Arts & Humanities Citation Index 範圍備註請見以下網站：
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=H>

出版選擇 Publication Selection

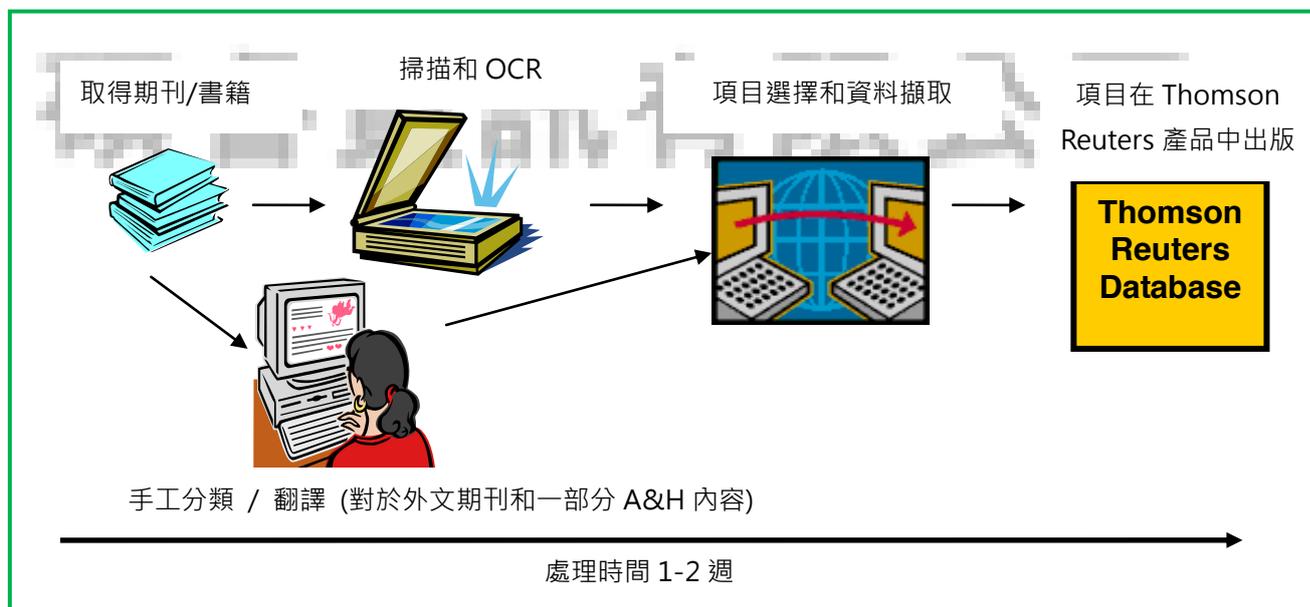
出版品收入 Web of Science 資料庫是根據以下標準。



*布萊德福定律是一個書目計量原理，說明相對地少量期刊出版卻代表大多數重大科學結果。

資料庫生產和摘錄 Database Production and Extraction

下方圖表闡述建立 Web of Science 資料庫內容出版過說明。資料從主資料庫選擇出來後，使用不同的介面與針對使用者需求上之差異來創造不同的產品。



Science Citation Index Expanded Record

以下介紹 Thomson Reuters 的編輯團隊如何從將發表的期刊內容，轉換成一致的格式於資料庫內，讓使用者便於檢索和利用。

➤ Journal Article

此圖為期刊文獻原始呈現方式(SCIE 的範本例子)

Measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plates using double-pulsed subtraction TV shearography

Antonio Fernández, MEMBER SPIE
Universidad de Vigo
Department of Engineering Design
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Campus Universitario Lagoas-Marcosende
E-36200 Vigo, Spain
E-mail: antfdez@uvigo.es

Ángel F. Doval
Universidad de Vigo
Department of Applied Physics
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Campus Universitario Lagoas-Marcosende
E-36200 Vigo, Spain

Guillermo H. Kaufmann, MEMBER SPIE
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
y Universidad Nacional de Rosario
Instituto de Física de Rosario
Bv. 27 de Febrero 210 bis
2000 Rosario, Argentina

Abundio Dávila
Centro de Investigaciones en Óptica
Apartado Postal 1-948
37000 León-Gto, Mexico

Jesús Blanco-García
Universidad de Vigo
Department of Applied Physics
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial
Torrecedeira 86
E-36208 Vigo, Spain

Carlos Pérez-López
Centro de Investigaciones en Óptica
Apartado Postal 1-948
37000 León-Gto, Mexico

José L. Fernández
Universidad de Vigo
Department of Applied Physics
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Campus Universitario Lagoas-Marcosende
E-36200 Vigo, Spain

Abstract. We report a technique for the measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plane objects by double-pulsed subtraction TV shearography. The fringe patterns are automatically and quantitatively analyzed by the Fourier transform method. A novel optical setup based on the separation and further recombination of illumination beams is demonstrated for the generation of carrier fringes. The principle of the proposed technique is theoretically described, and its immunity to environmental disturbances is discussed. Experimental results obtained with a metallic plate excited by the impact of a piezoelectric transducer are presented. © 2000 Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers. [S0091-3286(00)02908-1]

Subject terms: metrology; speckle interferometry; shearography; shock.

Paper 990116 received Mar. 18, 1999; revised manuscript received Nov. 10, 1999; accepted for publication Feb. 16, 2000.

References

1. P. Boone and R. Verbiest, "Application of hologram interferometry to plate deformation and translation measurements," *Opt. Acta* **16**, 555–567 (1969).
2. S. Nakadate, T. Yatagai, and H. Saito, "Digital speckle-pattern shearing interferometry," *Appl. Opt.* **19**, 4241–4246 (1980).
3. E. Vikhagen, "Nondestructive testing by use of TV holography and deformation phase gradient calculation," *Appl. Opt.* **29**, 137–144 (1990).
4. R. Spooren, A. A. Dyrseth, and M. Vaz, "Electronic shear interferometry: application of a (double-) pulsed laser," *Appl. Opt.* **32**, 4719–4727 (1993).
5. P. K. Rastogi, "Techniques of displacement and deformation measurements in speckle metrology," in *Speckle Metrology*, R. S. Sirohi, Ed., pp. 41–98, Marcel Dekker, New York (1993).
6. R. Spooren, "Double-pulse subtraction TV holography," *Opt. Eng. (Bellingham)* **31**, 1000–1007 (1992).
7. G. Pedrini, Y.-L. Zou, and H. J. Tiziani, "Quantitative evaluation of digital shearing interferogram using the spatial carrier method," *Pure Appl. Opt.* **5**, 313–321 (1996).
8. M. Takeda, H. Ina, and S. Kobayashi, "Fourier-transform method of fringe-pattern analysis for computer-based topography and interferometry," *J. Opt. Soc. Am.* **72**, 156–160 (1981).
9. M. Kujawinska, "Spatial phase measurement methods," in *Interferogram Analysis*, D. W. Robinson and G. T. Reid, Eds., pp. 141–193, Institute of Physics Press, Bristol (1993).
10. A. Dávila, G. H. Kaufmann, and C. Pérez-López, "Transient deformation analysis using a carrier method of pulsed electronic speckle-shearing pattern interferometry," *Appl. Opt.* **37**, 4116–4122 (1998).
11. K. J. Pave, "Interferometric phase measurement using spatial carrier subtraction," *Opt. Eng.* **33**, 1995–1999 (1994).

1 Introduction

TV shearography (TVS)—or electronic speckle pattern shearing interferometry (ESPSI), as it is also called—is a nondestructive, whole-field technique that allows the mea-

surement of spatial derivatives of displacements. Early research on shearing techniques used moiré fringes resulting from the superposition of two fringe patterns obtained by holographic interferometry.¹ Photographic film was later

回到檢索 我的工具 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

全文 儲存至 EndNote Online 新增至勾選的清單 返回清單 1 of 1

Measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plates using double-pulsed subtraction TV shearography 1

作者: Fernandez, A (Fernandez, A); Doval, AF (Doval, AF); Kaufmann, GH (Kaufmann, GH); Davila, (Davila, A); Blanco-Garcia, J (Blanco-Garcia, J); Perez-Lopez, C (Perez-Lopez, C); Fernandez, JL (Fernandez, JL) 2

OPTICAL ENGINEERING
卷: 39 期: 8 頁碼: 2106-2113
出版日期: AUG 2000
檢視期刊資訊

摘要 3

We report a technique for the measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plane objects by double-pulsed subtraction TV shearography. The fringe patterns are automatically and quantitatively analyzed by the Fourier transform method. A novel optical setup based on the separation and further recombination of illumination beams is demonstrated for the generation of carrier fringes. The principle of the proposed technique is theoretically described, and its immunity to environmental disturbances is discussed. Experimental results obtained with a metallic plate excited by the impact of a piezoelectric transducer are presented. (C) 2000 Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers. [S0091-3286(00)02908-1].

關鍵字 4

作者關鍵字: metrology; speckle interferometry; shearography; shock

Keywords Plus: FOURIER-TRANSFORM METHOD; SHEARING PATTERN INTERFEROMETRY; DEFORMATION ANALYSIS; HOLOGRAPHY 5

作者資訊

通訊作者地址: Fernandez, A (通訊作者)

Univ Vigo, Dept Engn Design, Escuela Tecn Super Ingn Ind, Campus Univ Lagoas Marcosende, E-36200 Vigo, Spain.

地址:

[1] Univ Vigo, Dept Engn Design, Escuela Tecn Super Ingn Ind, E-36200 Vigo, Spain

[2] Univ Vigo, Dept Appl Phys, Escuela Tecn Super Ingn Ind, E-36200 Vigo, Spain

[3] Univ Nacl Rosario, Inst Fis, RA-2000 Rosario, Argentina

[4] Consejo Nacl Invest Cient & Tecn, RA-2000 Rosario, Argentina

[5] Ctr Invest Opt, Leon 37000, Gto, Mexico 6

作者識別碼:

出版者

SPIE-INT SOCIETY OPTICAL ENGINEERING, 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98225 USA

類別/分類

研究領域: Optics

Web of Science 領域: Optics

引用文獻網路

7 被引用次數
20 參考文獻
檢視 Related Records
檢視引用文獻圖
建立引用文獻追蹤
(資料來自 Web of Science™ 核心合集)

所有被引用次數計數

7 in All Databases
7 in Web of Science Core Collection
0 in BIOSIS Citation Index
0 in Chinese Science Citation Database
0 in Data Citation Index
0 in SciELO Citation Index

最近的引用文獻

Zhu, Lianqing. Real-time monitoring of phase maps of digital shearography. OPTICAL ENGINEERING, OCT 2013.
全部檢視

此記錄來自:
Web of Science™ 核心合集
檢視其他資料庫中的記錄:
檢視最近的資料 (於 Current Contents Connect®)
檢視工程資料 (於 Inspec®)

建議更正資料
如果您想改善該筆記錄的品質, 請提出您的更正建議。

1. 文章標題內之文字皆可以做為使用者搜尋時的關鍵詞。而非英文的文章標題將翻譯成英文讓使用者更容易找到。
2. 文章內所有作者名稱皆被收錄，並且可利用作者姓和最多五個名字首字母查詢。
3. 期刊提供的英文摘要有收錄。但非英文的摘要將不會被收錄。
4. 作者提供的關鍵字會予以收錄。
5. “Keywords Plus”來自於 Cited Reference 標題中。注意：不是所有文章都有 Keywords Plus，取決於使否為 Web of Science 資料庫內收錄的文章。
6. 所有作者地址都會收錄和並可查詢。第一個列出的作者是 Reprint Author(通訊作者)。如果期刊提供，通訊作者通常有 E-mail Address。

➤ 參考文獻 Cited References

WEB OF SCIENCE™

參考文獻於 WOS 呈現方式

回到檢索 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

參考文獻: 20
Measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plates using double-pulsed subtracti...更多

第 1 頁, 共 1 頁

選取頁面 儲存至 EndNote Online 新增至勾選的清單

1. **APPLICATION OF HOLOGRAM INTERFEROMETRY TO PLATE DEFORMATION AND TRANSLATION MEASUREMENTS**
作者: BOONE, P; VERBIEST, R
OPTICA ACTA 卷: 16 期: 5 頁碼: 555-8 出版日期: 1969

2. **Transient deformation analysis by a carrier method of pulsed electronic speckle-shearing interferometry**
作者: Davila, A; Kaufmann, GH; Perez-Lopez, C
APPLIED OPTICS 卷: 37 期: 19 頁碼: 4116-4122 出版日期: JUL 1 1998
檢視摘要

3. **Transient deformation measurement by double-pulsed-subtraction TV holography and the transform method**
作者: Fernandez, A; Blanco-Garcia, J; Doval, AF; 等
APPLIED OPTICS 卷: 37 期: 16 頁碼: 3440-3446 出版日期: JUN 1 1998
檢視摘要

4. **Study of transient deformations with pulsed TV holography: Application to crack detection**

尋找 Related Records >
被引用次數: 45
(從 Web of Science 核心)

下圖為原始參考文獻呈現方式

References

1. P. Boone and R. Verbiest, "Application of hologram interferometry to plate deformation and translation measurements," *Opt. Acta* **16**, 555-567 (1969).
2. S. Nakadate, T. Yatagai, and H. Saito, "Digital speckle-pattern shearing interferometry," *Appl. Opt.* **19**, 4241-4246 (1980).
3. E. Vikhagen, "Nondestructive testing by use of TV holography and deformation phase gradient calculation," *Appl. Opt.* **29**, 137-144 (1990).
4. R. Spooren, A. A. Dyrseth, and M. Vaz, "Electronic shear interferometry: application of a (double-) pulsed laser," *Appl. Opt.* **32**, 4719-4727 (1993).
5. P. K. Rastogi, "Techniques of displacement and deformation measurements in speckle metrology," in *Speckle Metrology*, R. S. Sirohi, Ed., pp. 41-98, Marcel Dekker, New York (1993).
6. R. Spooren, "Double-pulse subtraction TV holography," *Opt. Eng. (Bellingham)* **31**, 1000-1007 (1992).
7. G. Pedrini, Y.-L. Zou, and H. J. Tiziani, "Quantitative evaluation of digital shearing interferogram using the spatial carrier method," *Pure Appl. Opt.* **5**, 313-321 (1996).
8. M. Takeda, H. Ina, and S. Kobayashi, "Fourier-transform method of fringe-pattern analysis for computer-based topography and interferometry," *J. Opt. Soc. Am.* **72**, 156-160 (1981).
9. M. Kujawinska, "Spatial phase measurement methods," in *Interferogram Analysis*, D. W. Robinson and G. T. Reid, Eds., pp. 141-193, Institute of Physics Press, Bristol (1993).
10. A. Davila, G. H. Kaufmann, and C. Perez-Lopez, "Transient deformation analysis using a carrier method of pulsed electronic speckle-shearing pattern interferometry," *Appl. Opt.* **37**, 4116-4122 (1998).

1. 參考文獻會依照第一作者字母順序排列

2. 參考文獻將提供連結至該篇文章全記錄。

3. 當出版時所有參考文獻會予以收錄。注意：期刊和書籍有可能會是縮寫。

注意：當原始文章非英語時，摘要仍是用英文呈現。若非英文摘要不會被翻譯，僅予以標題英文化。這是 WOS 重要的價值與精神之一，讓使用介面一致且無語言的隔閡。

碩睿資訊有限公司

檢索規則 Search Rules

Web of Science 的檢索有下列注意事項：

1. 大小寫：沒有區分大小寫的使用，如 AIDS, Aids 或 adis。
2. 萬用字元(wildcards)：? * \$
 - 檢索單一詞彙之單複數形
 - 檢索具有相同字根之詞彙
 - 檢索具有不同拼法之相同詞彙（如 center 與 centre）
 - ?：代表 1 個字母
 - *：代表 0 至多個字母
 - \$：代表 1 個字母或沒有字母

◆ 切截 (Truncation)

左切截		中間切截		右切截	
*use	use Mouse Cause Because	s*food	seafood soyfood	Diseas*	Disease Diseases Diseased
?ell	Cell Well Bell	wom?n	woman women	Gene*	Gene Genes General Generation
\$\$\$\$stion	Education Retention Reception Evolution	Hof\$man*	Hofman Hoffman Hoffmann Hoffmanova	grain\$	grain grains

◆ 運用萬用字元的規則

→ 可在主題、標題、登錄號、識別代碼檢索欄位中使用左側字串切截。

- 在「Topic」和「Title」檢索中使用左側字串切截時，萬用字元之後至少必須輸入三個字元。例如：*bio。
- 在「Author Identifiers」和「Accession Number」檢索中使用左側字串切截時，萬用字元之後至少必須輸入一個字元。例如：*2307。

→ 在「Topic」和「Title」檢索中使用右側字串切截時，萬用字元之前至少必須輸入三個字元。例如：bio*。

→ 在「Author」檢索中，當檢索姓氏時，萬用字元之前至少必須輸入兩個字元：例如：sm*。

◆ 運用萬用字元的限制

- 無法在特殊字元 (/ @ #) 和標點符號 (.,:;!) 之後使用萬用字元。
- 無法在出版年份檢索中使用萬用字元。
- 不能在使用引號的檢索中使用金錢符號 (\$)。

→ 請避免在檢索條件中使用萬用字元時，利用範圍非常廣大的字串切截比對項目。例如，在「Accession Number」中檢索 *2 或 *2*，可能會傳回不完整的結果 (或不傳回結果)，因為資料庫中有太多相符的項目。

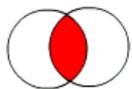
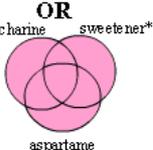
◆ 可以運用萬用字元的檢索欄位

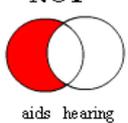
Search Type & Field	wildcards	Notice
General Search – Topic	*, \$, ?	<ul style="list-style-type: none"> • 允許使用右側與左側字串切截功能 • 若使用左側字串切截，在萬用字元後至少必須輸入三個字元；若使用右側字串切截，則在萬用字元前至少必須輸入三個字元
General Search – Title	*, \$, ?	<ul style="list-style-type: none"> • 允許使用右側與左側字串切截功能 • 若使用左側字串切截，在萬用字元後至少必須輸入三個字元；若使用右側字串切截，則在萬用字元前至少必須輸入三個字元
General Search - Author	*, \$, ?	<ul style="list-style-type: none"> • 只輸入一個首字母時，系統會自動加上星號 (*) 萬用字元。因此，輸入 Johnson M 和輸入 Johnson M* 一樣。 • 可在作者名稱的每個首字母後輸入萬用字元。例如，Johnson M*S* 是有效的檢索條件。 • 當檢索姓氏時，萬用字元之前至少必須輸入兩個字元。例如：sm*
General Search – Author Identifiers	No	<ul style="list-style-type: none"> • 請不要在檢索條件中使用萬用字元 (* ? \$)，因為系統可能會傳回不可預料的結果。
General Search - Group Author	*, \$, ?	<ul style="list-style-type: none"> • Ex：檢索 Worldwide* 會尋找如下的團體作者： <ul style="list-style-type: none"> → Worldwide Network Blood & Marrow T → Worldwide Wave Investigators → Worldwide Study Grp → 及其他...
General Search – Editor	*, \$, ?	
General Search – Publication Name	*, \$, ?	<ul style="list-style-type: none"> • 輸入完整或部分出版品名稱，後面接著一個萬用字元。例如：Cellular* 會尋找： <ul style="list-style-type: none"> → Cellular Microbiology → Cellular and Molecular Life Sciences → Cellular & Molecular Biology Letters → 及其他...
General Search – DOI	*	<ul style="list-style-type: none"> • 輸入部分識別碼，並在識別碼之前和之後加上星號 (*) 萬用字元可尋找多筆記錄。左側和右側字串切截皆可使用。例如，*2307/3677* 是有效的檢索條件。

General Search - Address	*, \$, ?	<ul style="list-style-type: none"> Ex : Univ Penn* NOT Cornell
General Search –Year Published	No	<ul style="list-style-type: none"> 請勿使用萬用字元來表示年份範圍。例如，檢索 2009-2010 將會擷取這兩年的記錄，但 200* 將傳回錯誤訊息。
General Search –Organization-Enhanced	*, \$, ?	
General Search – Conference	*, \$, ?	
General Search – Funding Agency	*, \$, ?	<ul style="list-style-type: none"> Ex : American Cancer Soc*
General Search – Grant Number	*	<ul style="list-style-type: none"> 輸入部分補助編號，請在末尾加上星號 (*)。
General Search –Accession Number	*	<ul style="list-style-type: none"> 輸入登錄號的一部分，在最後加上星號 (*) 萬用字元。例如，WOS:0003012369* 會尋找以此登錄號開頭的所有記錄 輸入登錄號的一部分，加上左右側字串切截。例如，*12369* 會尋找登錄號中包含這些號碼的所有記錄。
Cited Reference Search – Cited Author	*, \$, ?	<ul style="list-style-type: none"> 使用星號 (*) 萬用字元表示任何數目的字元。例如，Aglitsk* 會符合 Aglitskaya、Aglitski、Aglitskii、Aglitskiy 使用問號 (?) 表示一個字元。例如，Bens?n C* 符合 Bensen C、Benson C、Bensen CA、Benson CS 等等
Cited Reference Search - Cited Work	*	<ul style="list-style-type: none"> 一律在檢索條件中使用星號 (*)；否則，此產品可能會傳回不完整的結果清單，或者不會傳回任何結果。
Cited Reference Search - Cited Title	*, \$, ?	

3. 檢索運算元

◆ 布林邏輯 (Boolean Operators)

<p>AND</p>  <p>aspartame cancer*</p>	<p>AND：所有的檢索詞都必須出現 (各個概念的交集部份)</p> <p>TOPIC: aspartame AND cancer*</p> <p>檢索同時包含 aspartame 與 cancer* 的文獻</p>
<p>OR</p>  <p>saccharine sweetener* aspartame</p>	<p>OR：任一檢索詞出現即可 (各個概念的聯集部份)</p> <p>可在檢索字詞變化與同義詞時使用</p> <p>TOPIC: aspartame OR saccharine OR sweetener*</p> <p>檢索包含至少其中任一字詞之文獻</p>

 <p>NOT aids hearing</p>	<p>NOT : 不包含特定檢索詞或概念</p> <p>TOPIC: aids NOT hearing 檢索包含 aids , 但不包含 hearing 之文獻</p>
--	--

◆ 相近運算元 (Proximity Operators) :

→ **Same** : 在「Address」檢索中, 使用 **SAME** 來限制您對於「完整記錄」內相同地址出現之字詞的檢索。如: **Mineral Resources SAME Beijing** 會尋找包含作者地址的記錄, 而且字詞 **Mineral Resources** 和 **Beijing** 會同時出現在記錄的「Address」欄位中。

- **Same** 在地址以外欄位的作用等於 **And**。例如: 搜尋 **Topic=cat SAME mouse** 會出現與 **Topic= cat AND mouse** 相同的結果
- 限定前後查詢詞需於同一行出現的指令
- 兩個檢索詞在關鍵字中必須出現於分號間的同一字彙內
- 在地址欄使用時: 兩個檢索詞必出現於同一行地址內(常用於查特定學院或系所)

◆ **Near/x** : 使用 **NEAR/x** 來尋找記錄, 透過此運算元結合在一起的字詞會介於每個字詞彼此間的特定字詞數目內。即使字詞橫跨不同欄位, 還是會符合此條件。

- **x** 表示兩個檢索詞距離不超過 **x** 個字。
- 如果未標示 **x**, 則預設 **x=15**。
- 如果您使用 **NEAR** 而不使用 **/x**, 則系統所尋找的記錄, 其利用 **NEAR** 結合之字詞將會介於彼此的 **15** 個字內。例如, **salmon NEAR virus** 與 **salmon NEAR/15 virus** 的檢索結果相等。
- 請勿在「Topic」和「Title」查詢中和 **And** 連用。
- 請勿在 **Year Published** 欄位使用。
- 當 **NEAR** 這個字出現在來源項目 (例如期刊、書籍、論文集或其他類型著作) 的標題時, 請一律使用引號 (" ") 將 **NEAR** 括起來。例如, **Title= Atomistic simulations of a solid/liquid interface:a combined force field and first principles approach to the structure and dynamics of acetonitrile "near" an anatase**。如果您漏掉引號, 系統便會傳回錯誤訊息, 說明:「檢索錯誤: NEAR 運算元使用無效」

◆ 相近運算元檢索範例

Same	Topic:(greenhouse OR green house) SAME emission* → GLOBAL GREENHOUSE-GAS-EMISSIONS INVENTORY METHOD
	Address: Taitung SAME Taiwan → Natl Taitung Univ, Dept Nat Sci Educ, Taitung, Taiwan Address: (Natl Taiwan Univ) SAME (Dept Lib & Informat Sci) → Natl Taiwan Univ, Dept Lib & Informat Sci, Taipei 10764, Taiwan

Near/x	Title: Taipei NEAR/5 Beijing → Passions, politics, and politicians: Beijing between Taipei and Washington
--------	--

4. 檢索優先順序

NEAR/x → SAME → NOT → AND → OR

範例：

- copper OR lead AND algae 會尋找同時出現 lead 和 algae 的所有記錄以及出現 copper 這個字的所有記錄
- (copper OR lead) AND algae 會尋找出現 algae 這個字以及 copper 或 lead 的所有記錄

5. 使用括號：使用括號來變更運算元優先順序。位於括號內的運算式會優先執行。範例：

- (cadmium AND gill*) NOT Pisces 會尋找同時包含 cadmium 和 gill (或 gills) 的記錄，但會排除包含 Pisces 這個字的記錄。
- (salmon OR pike) NEAR/10 virus 會尋找在句子中出現 virus 的句子，並與其相距 10 個字內包含 salmon 或 pike 的記錄

6. 可以運用布林邏輯的檢索欄位

Search Type & Field	Operator
General Search - Topic	AND, OR, NOT, NEAR
General Search - Title	AND, OR, NOT, NEAR
General Search - Author	AND, OR, NOT
General Search - Group Author	AND, OR, NOT
General Search - Editor	AND, OR, NOT
General Search - Publication Name	OR
General Search - DOI	OR
General Search - Publication Year	AND
General Search - Address	AND, OR, NOT, SAME
General Search - Organization-Enhanced	OR
General Search - Conference	AND, OR, NOT, NEAR
General Search - Funding Agency	OR
General Search - Grant Number	OR
General Search - Accession Number	OR
Cited Reference Search - Cited Author	AND, OR, NOT
Cited Reference Search - Cited Work	OR
Cited Reference Search - Cited Year	OR
Cited Reference Search - Cited Title	AND, OR, NOT, NEAR
Advanced Search	AND, OR, NOT, SAME
Search History (Combine Sets)	AND, OR

7. 片語查詢 (Phrase Search)

欲精確查詢片語可以使用 “ ” 雙引號限定查詢片語，但只能套用到「Topic」和「Title」檢索。

Phrase Search	Topic: electromagnetic field
	Title: Mathematical model of electromagnetic elimination in tubule with high frequency magnetic field
	Topic: “electromagnetic field”
	Title: Reproduction of lightning electromagnetic field waveforms by engineering model of return stroke

Note：檢索精確對應的字句時，請勿在引號內使用 \$ 符號，否則將不會檢索任何結果。

- 8 單引號(')：單引號會被視為空格，而非可檢索的字元。請務必檢索不含單引號的另類寫法。例如，**Paget's OR Pagets** 會尋找包含 **Paget's** 和 **Pagets** 的記錄。
- 9 連字號(-)：藉由輸入含有連字號和不含連字號的字詞，來檢索含連字號的單字和字句。例如，**speech-impairment** 會尋找包含 **speech-impairment** 和 **speech impairment** 的記錄

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links: 檢索, Web of Science™ 核心合輯, 我的工具, 檢索歷史, and 勾選的清單. The main search area is titled 基本檢索. It contains two search input fields. The first field contains the query ((co2 or carbon dioxide) same emission*) and (reduc*. The second field contains the example query 範例: oil spill* mediterranean. Both fields have a dropdown menu set to 主題. A blue 檢索 button is to the right. Below the search fields are options for AND and a link to 新增其他欄位 | 清除所有欄位. On the left, there is a 時間範圍 section with radio buttons for 所有年份 and 從 1900 到 2014. At the bottom, there is a 更多設定 section with a list of citation indexes, each with a checked checkbox. Annotations with arrows point to the 主題 dropdown and the 時間範圍 section.

主題欄位可以檢索題名、摘要和關鍵字。

例如：想查找有關降低二氧化碳排放量的相關研究文章，您可以在主題檢索方式中輸入檢索式如：((co2 or carbon dioxide) same emission*) and (reduc* or mitigat* or abat*)

您可以在此處選擇資料庫並設定檢索年限，可設為預設值，以便下次進入 Web of Science 核心合輯時使用。

基本檢索 Search

1. 檢索頁面

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators SM EndNote® 登入 說明 繁體中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

檢索 Web of Science™ 核心合輯 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

基本檢索 檢索欄位

主題

標題

作者

作者識別碼

團體作者

編輯者

出版品名稱

DOI

出版年份

地址

機構檢索-加強版

研討會

語言

文件類型

贊助機構

補助編號

登錄號

檢索欄位選擇

時間範圍

所有年份

從 1900 到 2014

您可以在這裡選擇資料庫並設定檢索年限。

Web of Science 核心合輯:引用文獻索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index - Science (BKCI-S) --2005年至今

2. 檢索欄位介紹

- ◆ 主題 (Topic): 若檢索欄位選擇「主題」,可同時幫您在「標題」、「摘要」、「關鍵字」(包含作者關鍵字與 keywords plus)四個資料欄位搜尋您所輸入之關鍵字。

Why ocean heat transport warms the global mean climate

作者: Herweijer, C (Herweijer, C); Seager, R (Seager, R); Winton, M (Winton, M); Clement, A (Clement, A)

TELLUS SERIES A-DYNAMIC METEOROLOGY AND OCEANOGRAPHY

卷: 57 期: 4 頁碼: 662-675

DOI: 10.1111/j.1600-0870.2005.00121.x

出版日期: AUG 2005

[檢視期刊資訊](#)

摘要

Observational and modelling evidence suggest that poleward ocean heat transport (OHT) can vary in response to both natural climate variability and greenhouse warming. Recent modelling studies have shown that increased OHT warms both the tropical and global mean climates. Using two different coupled climate models with mixed-layer oceans, with and without OHT, along with a coupled model with a fixed-current

- ◆ 標題 (Title)：只會檢索文獻、書籍及論文集等的著作標題。

<input type="checkbox"/>	<p>1. Why ocean heat transport warms the global mean climate 作者: Herweijer, C; Seager, R; Winton, M; 等. TELLUS SERIES A-DYNAMIC METEOROLOGY AND OCEANOGRAPHY 卷: 57 期: 4 頁碼: 662-675 出版日期: AUG 2005</p>	<p>被引用次數: 21 (從 Web of Science 核心合 題)</p>
全文	檢視摘要	
<input type="checkbox"/>	<p>2. Population risk perceptions of global warming in Australia 作者: Agho, Kingsley; Stevens, Garry; Taylor, Mel; 等. ENVIRONMENTAL RESEARCH 卷: 110 期: 8 頁碼: 756-763 出 版日期: NOV 2010</p>	<p>被引用次數: 3 (從 Web of Science 核心合 題)</p>
全文	檢視摘要	
<input type="checkbox"/>	<p>3. The understandings of global warming and learning styles: A phenomenographic analysis of prospective primary school teachers</p>	<p>被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合 題)</p>

- ◆ 作者(Author)：可尋找作者、書籍作者、書籍團體作者、團體作者。輸入方式請依序輸入姓氏、空格，及作者首字母，並可配合萬用字元，如 Johnson M*。若要限定檢索的結果，請結合「作者」檢索和其他欄位，如「主題」、「標題」或「地址」。
- ◆ 作者識別碼(Author Identifiers)：輸入一或多個 ResearcherID 號碼或 ORCID 識別碼以檢索完整記錄中的「作者識別碼」表格。請不要在檢索條件中使用萬用字元 (* ? \$)，因為系統可能會傳回不可預料的結果。
- ◆ 團體作者 (Group Author)：團體作者是一個組織或機構以著作者的身份發表文章，您可以直接輸入查詢或利用 Group author index 瀏覽的方式瀏覽 a-z 字母順序，或是直接輸入團體作者姓名去查詢，選取所欲查詢的團體作者，點選 ok，即可加入至 General Search 的查詢畫面。
- ◆ 編輯者 (Editor)：輸入編輯者名稱，以檢索記錄內的「Editor」欄位。
- ◆ 出版品名稱 (Publication Name)：直接輸入期刊名稱查詢，或點選 full source title list 利用瀏覽方式瀏覽 a-z 字母順序，或是直接輸入期刊名稱去查詢，選取所欲查詢的期刊名稱點選 ok，即可加入至 General Search 的查詢畫面。

出版品名稱索引 時間範圍=所有年份

使用「瀏覽和尋找功能」來尋找要新增至您的查詢的出版品名稱。

按一下某個字母或輸入標題開頭的一些字母，依標題的字母順序進行瀏覽。

範例：輸入 plant 找到以 PLANT 開頭的出版品

nature | 移至 | A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

查詢以檢索詞開頭的期刊名稱

輸入文字來尋找包含該文字的標題。

範例：輸入 "botan" 來尋找 BOTANICAL REVIEW 和 GEOBOTANY

尋找

查詢期刊名稱中包含檢索詞的期刊

[回到頁首](#)

- ◆ DOI (Digital Object Identifier, DOI®)：是用於唯一識別電子文件的字元字串。它類似用於唯一識別期刊的 ISSN 或唯一識別書籍的 ISBN。
 - ◆ 出版年份 (Year Published)：輸入欲檢索的出版年。請將檢索範圍限定在五年以下。
 - ◆ 地址 (Address)：地址可以由機關、部門、街道、城市、州、省、國家、郵政代碼，或任一個這些要素組合查詢。例如，Univ 和 University 將會尋找字詞 "Univ" 出現在記錄內「地址」欄位中的機構。若欲找到研究者工作在特定校園或是特定部門，使用 SAME 而不是使用 AND，更能精確得到想要的結果。
- 範例：univ tokyo AND dept phys：地址欄位使用 AND 可能會找到不同的地址。

Addresses: Goto T (reprint author), Johns Hopkins Univ, **Dept Phys & Astron**, 3400 N Charles St, Baltimore, MD 21218 USA
Univ Tokyo, Inst Cosm Ray Res, Chiba, 2770882 Japan
Univ Tokyo, Grad Sch Sci, Dept Astron, Bunkyo Ku, Tokyo, 1130033 Japan
 Natl Astron Observ, Tokyo, 1818588 Japan

→ **Univ tokyo SAME dept phys** : 地址欄位使用 **SAME** 必定得到相同的地址。

Addresses: Yano TH (reprint author), Natl Astron Observ, Tokyo, 1818588 Japan
 Natl Astron Observ, Tokyo, 1818588 Japan
Univ Tokyo, Dept Phys, Bunkyo Ku, Tokyo, 1130033 Japan
 Univ Tokyo, Sch Sci, Res Ctr Early Universe, Bunkyo Ku, Tokyo, 1130033 Japan
 Univ Munich, Munich, D-80333 Germany

→ 若不知縮寫名稱，亦可利用“Abbreviations list(縮寫清單)”來查詢。

◆ **Organizations-Enhanced (機構檢索-加強版)** : 可利用「Organization-Enhanced List」檢索機構名稱及其名稱另類寫法。

◆ **研討會 (Conference)** : 「研討會」欄位可讓您針對記錄中的下列欄位檢索研討會論文集。

- 研討會標題
- 研討會地點
- 研討會日期
- 研討會贊助人

◆ **語言 (Language)** : 根據撰寫文件的語言來檢索。若要用語言欄位檢索，須注意以下兩點：

→ 語言欄位不可單獨檢索，須搭配其他欄位。

- 語言欄位代表撰寫該論文時所使用之語言，但在 Web of Science 的紀錄頁面還是以英文呈現。
- ◆ 文件類型 (Document Type)：當您利用文件類型欄位檢索時，就只能擷取包含您在檢索欄位中輸入之檢索字詞和您從清單中選取之文件類型的記錄。請注意：文件類型欄位不可單獨檢索，須搭配其他欄位。
- ◆ 贊助機構 (Funding Agency)：贊助機構欄位是針對記錄頁面之「贊助」表格的「贊助機構」欄位進行檢索。

贊助

贊助機構	補助編號
National Science Foundation	ATM-0450059 AGS-1019211
Davidow Discovery Fund	
David and Lucile Packard Fellowship	

檢視贊助文字

- ◆ 補助編號 (Grant Number)：輸入補助編號以查詢記錄頁面之「Funding」表格中的「Grant Number」欄位。
- ◆ 登錄號 (Access Number)：登錄號是與產品中每筆記錄相關聯的唯一識別號碼。輸入唯一的登錄號以尋找特定記錄。例如，WOS:000301236900016 會尋找與此唯一登錄號相關聯的記錄。亦可輸入登錄號的一部分，在最後加上星號 (*) 萬用字元。例如，WOS:0003012369* 會尋找以此登錄號開頭的所有記錄。

文件資訊

文件類型: Article

語言: English

登錄號: WOS:000289491800007

ISSN: 0022-4928

檢索欄位整理

<p>主題 Topic</p>	<p>輸入主題字詞以檢索頁面記錄中的下列欄位：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 標題 ✓ 摘要 ✓ 作者關鍵字 ✓ Keywords Plus® <p>以任何順序輸入您的檢索字詞。此產品會傳回每筆包含您所有檢索字詞的記錄。若要尋找確切的字句，請使用引號。範例："global warming"</p>
<p>作者 Author</p>	<p>在 Web of Science 中檢索作者姓名的方式是：先輸入姓，然後輸入空格，之後再輸入不超過 5 位元名字的首字母。如確已知作者全名，亦可以全名查找。</p> <p>例如：查找 G.A.T. McVean 應輸入：mcvean gat (or mcvean g*)對於比較複雜的姓名或者姓名中含有特殊符號情況，應檢索該姓名可能的各種寫法。</p> <p>例如：查找 M. D'Angelo 應輸入：dangelo m* or d'angelo m*</p>
<p>作者識別碼 Author Identifiers</p>	<p>輸入一或多個 ResearcherID 號碼或 ORCID 識別碼以檢索完整記錄中的「Author Identifiers」表格。</p> <p>例如：輸入 A-1009-2008 會尋找 ResearcherID.com 中出現在此作者出版品清單中之出版品的所有記錄。</p> <p>輸入 0000-0003-3768-8390 會尋找所有 ORCID 記錄。</p> <p>請不要在檢索條件中使用萬用字元 (* ? \$)，因為系統可能會傳回不可預料的結果。</p>
<p>團體作者 Group Author</p>	<p>應輸入團體作者可能的各種寫法。例如應包括作者名的全拼方式和可能的縮寫形式。您可利用右側的 group author index 幫助查找團體作者的具體寫法。</p> <p>例如：查找 The Women and Infants Transmission Study 應輸入：women infants transmission stud* or wits*</p>
<p>編輯者 Editor</p>	<p>輸入編輯者名稱，以檢索記錄內的「Editor」欄位。請注意：公司作者也可能是編輯者。</p> <p>使用 AND、OR 或 NOT 檢索運算元來分隔兩個以上的名稱。例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Leone SR* AND Johnson MA* 會尋找由這兩個人所編輯的文獻記錄。 ✓ Leone SR* OR Johnson MA* 會尋找由其中一位或這兩位所編輯的文獻記錄。 ✓ Johnson MA* NOT Brand L 會尋找由 Johnson MA 但不是 Brand L 所編輯的文獻記錄。
<p>出版品名稱 Publication Name</p>	<p>輸入出版品名稱，以檢索記錄內的「Source」欄位，如：</p> <ul style="list-style-type: none"> 期刊標題 書籍 書籍標題 書籍系列標題 書籍子標題 書籍系列子標題 <p>該欄位採用片語索引方式，為了方便檢索，請先查詢刊名全稱列表(Publication Name Index)。您可從該列表中選擇並複製到檢索框中，或者輸入刊名的前幾位元字母並利用萬用字元來檢索。</p>

數位物件識別號 DOI	數位物件識別號 (Digital Object Identifier, 簡稱 DOI) 是一套識別數位資源的機制, 涵括的對象有視頻、報告或書籍等等。它既有一套為資源命名的機制, 也有一套將識別號解析為具體位址的協定。其中的「10.1006」是前綴, 由國際數位物件識別號基金會確定。其中,「10」為 DOI 目前唯一的特定代碼, 用以將 DOI 與其他採用同樣技術的系統區分開;「1006」是註冊代理機構的代碼, 或出版社代碼, 用於區分不同的註冊機構。後綴部分由資源發行者自行指定, 用於區分一個單獨的數字資料, 具有唯一性; 以書籍為例, 它可能是國際標準書號。發行者可以選擇以何單位進行註冊, 例如, 一本書可以註冊單一的 DOI, 也可以依各章節分別註冊, 甚至獨立註冊其中的一個表格或圖片。 範例: 10.1006/jmbi.1998.2354
出版年份 Year Published	要找到特定出版年代或年限的文章可輸入年代的四位數字或其範圍。最多可輸入十年的範圍。出版年的檢索建議與其它欄位配合, 如: 將出版年配合地址或作者檢索時, 您可以準確地找到某一機構或個人當年(或年限範圍)出版的文章。 範例: 2004 or 2005 或是 1980-1985
地址 Address	所有作者的地址都會在 Web of Science 記錄中列出來, 但只有通訊作者的地址會列在第一行, 並對應其單位地址。可以使用地址縮寫詞列表 (abbreviations list) 協助查詢。利用 SAME 可以找到作者地址為特定大學、系所或學院的文獻。 例如: University of British Columbia, Department of Botany 應輸入: univ british columbia same bot
機構檢索-加強版 Organizations-Enhanced	可利用「Organization-Enhanced List」檢視及選取慣用的機構名稱及/或其另類寫法。從「Organization-Enhanced List」選取慣用名稱通常會傳回更精確及正確的結果。 請注意: 由於記錄載入和檢索輔助工具重新整理之間有時間差, 您可能看不到某個名稱另類寫法。同樣的, 另類機構名稱可能會列在「Organization-Enhanced List」中但擷取不到記錄, 因為記錄中的地址尚未更正。
會議 Conference	會議論文的全紀錄中會提供會議的日期、標題、贊助人、會議地點作為此欄位檢索的主要關鍵字。 例如: 想要查詢在 1996 年劍橋所舉辦的 CARBON DIOXIDE REMOVAL 會議應輸入: "CARBON DIOXIDE REMOVAL" AND CAMBRIDGE AND 1996
語言 Language	根據撰寫文件的語言來檢索。若要用 Language 欄位檢索, 須注意以下兩點: ✓ Language 欄位不可單獨檢索, 須搭配其他欄位。 ✓ Language 欄位代表撰寫該論文時所使用之語言, 但在 Web of Science 的紀錄頁面還是以英文呈現。
文件類型 Document Type	當您利用 Document Type 欄位檢索時, 就只能擷取包含您在檢索欄位中輸入之檢索字詞和您從清單中選取之文件類型的記錄。請注意: Document Type 欄位不可單獨檢索, 須搭配其他欄位。
贊助單位 Founding Agency	可以讓使用者利用贊助單為檢索有收錄的文章, 使用者可以建入贊助單位的全名, 例如: National Agency for the Promotion of Science and Technology, 或者 National Agency AND Science 皆可找到贊助單位。
計畫編號 Grant Number	使用者可以輸入 acknowledgment 表內會出現的計畫贊助號碼來進行搜尋。例如: 9871363 等。
登錄號 Accession Number	由內容提供者所自行訂定的文件登錄號, 為唯一編號。 例如: WOS:A1991FV12500042 (WOS: 可省略)= A1991FV12500042 Title: BEHAVIOR OF PAINT LOSS AT THE PUNCHED EDGE OF PRE-PAINTED GALVANNEALED STEEL SHEET

作者檢索工具 Author Finder Search

作者檢索工具檢索允許您透過特定作者查找文章，並且允許您區別共同使用姓和名字首字縮寫的作者，並且允許您限定主題領域和機構。作者檢索工具可以在基本檢索下拉式選單找到。

1. 點選作者檢索工具。



2. 輸入欲查詢作者之姓氏及名字首字母後，再點選“選擇研究範疇”。



3. 選擇欲查詢作者之學科領域範疇後，再點選“選取機構”。



4. 選擇與欲查詢作者之相關機構，選擇完後請按“完成檢索”。

◀ 上一步
完成檢索

選擇作者之機構 (可不選) 包含沒有機構資訊的記錄

移至:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0-9

機構名稱縮寫	記錄數
<input type="checkbox"/> ACAD SCI	1
<input type="checkbox"/> ACAD SINICA	1
<input checked="" type="checkbox"/> ACADEMIA SINICA TAIWAN	97
<input type="checkbox"/> AJOU UNIVERSITY	1
<input type="checkbox"/> AL QUDS UNIV	1
<input type="checkbox"/> ALETHEIA UNIVERSITY	1
<input type="checkbox"/> AN DONG NATL UNIV	1
<input type="checkbox"/> ARGONNE NATIONAL LABORATORY	1
<input type="checkbox"/> ARIZONA STATE UNIVERSITY	1

結合您所查詢的作者，進一步限定機構。再點選“完成檢索”來結束搜尋。

5. 點選“完成檢索”後，即會呈現結果頁面，可再檢視一次是否為您欲查詢作者的文章。

選取頁面

儲存至 EndNote Online

新增至勾選的清單

▮ 建立引用文獻報告

1. **Is energy pooling necessary in ultraviolet matrix-assisted laser desorption/ionization?**
 作者: Lin, Hou-Yu; Song, Botao; Lu, I-Chung; 等.
 RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY 卷: 28
 期: 1 頁碼: 77-82 出版日期: JAN 15 2014

全文
檢視摘要

被引用次數: 0
 (從 Web of Science 核心合
 題)

2. **Ion-to-neutral ratio of 2,5-dihydroxybenzoic acid in matrix-assisted laser desorption/ionization**
 作者: Tsai, Ming-Tsang; Lee, Sheng; Lu, I-Chung; 等.
 RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY 卷: 27
 期: 9 頁碼: 955-963 出版日期: MAY 15 2013

全文
檢視摘要

被引用次數: 3
 (從 Web of Science 核心合
 題)

3. **MALDI Mechanism of Dihydroxybenzoic Acid Isomers: Desorption of Neutral Matrix and Analyte**
 作者: Liang, Chi Wei; Lee, Chih Hao; Lin, Yu-Jiun; 等.
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 卷: 117 期: 17 頁碼:
 5058-5064 出版日期: MAY 2 2013

全文
檢視摘要

被引用次數: 3
 (從 Web of Science 核心合
 題)

4. **Selective Enhancement of Carbohydrate Ion Abundances by Diamond Nanoparticles for Mass Spectrometric Analysis**

被引用次數: 0
 (從 Web of Science 核心合
 題)

檢索結果頁面 Search Results

Web of Science Essential Science Indicators SM EndNote® 登入 說明 繁體中文

WEB OF SCIENCE

您可以重新排序檢索結果，依照出版日期、相關度、第一作者、被引用次數等排序，最多可排序十萬筆記錄。

可在此選擇介面呈現語言

回到檢索

我的工具 檢索歷史 勾選的清單

結果數：4,895 排序依據：被引用次數 -- 最高到最低 第 1 頁，共 490 頁

您已檢索：

在檢索結果頁面，您可再次輸入關鍵字，即可在此次檢索結果中再搜尋，而不需要結合不同的檢索條件進行查找，同時系統會產生新的檢索結果頁面。

點選檢視摘要即可閱讀摘要

點選建立引用文獻報告提供檢索結果平均引用統計數據

點選全文可以連結至您的機構所訂購的電子期刊全文，瀏覽該篇文章全文。

這篇文章被引用的次數

點選分析結果分析您的檢索結果

檢索結果筆數出現在頁面上下方。您可以選擇每頁顯示 10、25 或 50 筆記錄。

在結果內檢索...

Web of Science 領域

文件類型

研究領域

- ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY (1,248)
- ENGINEERING (805)
- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (771)
- SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS (643)
- GEOLOGY (361)

更多選項值...

Fingerprints of global warming

作者: Root, TL; Price, JT; Hall, KR; 等
NATURE 卷: 421 期: 6918 頁碼: 57-60 出版日期: JAN 2 2003
績效趨勢: Essential Science Indicators SM 全文 檢視摘要

Over the past 100 years, the global average temperature has increased by approximately 0.5°C and is projected to continue to rise at a rapid rate(1). Although species have responded to climate changes throughout their evolutionary history(2), a primary concern for wild species and the environment is this rapid rate of change(3). We gathered information on species and global warming from 100 years of scientific literature for our meta-analyses. These analyses reveal a consistent temperature-related shift, or 'fingerprint', in species ranging from molluscs to mammals and from grasses to trees. Indeed, more than 80% of the species that show changes are shifting in the direction expected on the basis of known physiological constraints of species. Consequently, the balance of evidence from these studies strongly suggests that a significant impact of global warming is already discernible in animal and plant populations. The synergism of rapid temperature rise and other stresses, in particular habitat destruction, could easily disrupt the connectedness among species and lead to a reformulation of species communities, reflecting differential changes in species, and to numerous extirpations and possibly extinctions.

2. Acceleration of global warming due to carbon-cycle feedbacks in a coupled climate model

作者: Cox, PM; Betts, RA; Jones, CD; 等
NATURE 卷: 408 期: 6809 頁碼: 184-187 出版日期: NOV 9 2000
全文 檢視摘要

Responses of the hydrological cycle to global warming

被引用次數: 1,545 (從 Web of Science 核心合集)

被引用次數: 1,362 (從 Web of Science 核心合集)

被引用次數: 739 (從 Web of Science 核心合集)

國家/地區

開放存取

如將進階檢索選項，請使用

分析結果

點選分析結果分析您的檢索結果

點選全文可以連結至您的機構所訂購的電子期刊全文，瀏覽該篇文章全文。

檢索結果筆數出現在頁面上下方。您可以選擇每頁顯示 10、25 或 50 筆記錄。

8. Future Impact of Differential Interbasin Ocean Warming on Atlantic Hurricanes

作者: Lee, Sang-Ki; Enfield, David B.; Wang, Chunzai
JOURNAL OF CLIMATE 卷: 24 期: 4 頁碼: 1264-1275 出版日期: FEB 15 2011
全文 檢視摘要

9. Trends in extreme precipitation for initialized decadal hindcasts and for the Pacific region

作者: Meehl, Gerald A.; Teng, Haiyan
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS 卷: 39 文獻號碼: L22705
出版日期: NOV 30 2012
全文 檢視摘要

10. Comparison of Explicitly Simulated and Downscaled Tropical Cyclone Activity in a High-Resolution Global Climate Model

作者: Emanuel, Kerry; Oouchi, Kazuyoshi; Satoh, Masaki; 等
JOURNAL OF ADVANCES IN MODELING EARTH SYSTEMS 卷: 2 文獻號碼: 9 出版日期: 2010
全文 檢視摘要

被引用次數: 4 (從 Web of Science 核心合集)

被引用次數: 4 (從 Web of Science 核心合集)

被引用次數: 8 (從 Web of Science 核心合集)

選取頁面

排序依據: 相關性 顯示: 一頁 10 個 第 1 頁，共 52 頁

限縮結果 Refine Results

結果數：513 排序依據：相關性 第 1 頁，共 52 頁

您已檢索：
主題：(global warming) ...更多
建立追蹤

在檢索結果頁面，您可以透過“限縮結果”點選欄位連結或再次輸入檢索詞來限定您的結果。出現最頻繁的項目會列在清單最前面。括號內的數字顯示該項目筆數。

Web of Science 領域

文件類型

研究領域

- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (174)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY (141)
- GEOLOGY (94)
- SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS (61)
- OCEANOGRAPHY (34)

更多選項/值... 限縮

1. **Response of the Hadley Circulation to Climate Change in an Aquaplanet GCM Coupled to a Simple Representation of Ocean Heat Transport**
作者: Levine, Xavier J.; Schneider, Tapio
JOURNAL OF THE ATMOSPHERIC SCIENCES 卷: 68 期: 4 頁碼: 769-783 出版日期: APR 2011
被引用次數: 9 (從 Web of Science 核心合集)

2. **Changes in Zonal Surface Temperature Gradients and Walker Circulations in a Wide Range of Climates**
作者: Merlis, Timothy M.; Schneider, Tapio
JOURNAL OF CLIMATE 卷: 24 期: 17 頁碼: 4757-4768 出版日期: SEP 2011
被引用次數: 8 (從 Web of Science 核心合集)

3. **... for the global cycles of ...**
作者: ..., R. A.
... AND PHYSICAL ...
頁碼: 554-558 出版日期: NOV
被引用次數: 51 (從 Web of Science 核心合集)

4. **Global Decadal Upper-Ocean Heat Content as Viewed in Nine Analyses**
作者: Carton, James A.; Santorelli, Anthony
被引用次數: 22 (從 Web of Science 核心合集)

可勾選一個或多個選項，然後點選 限縮 呈現勾選的記錄。

研究領域 限縮 排除 取消 排序這些依據： 記錄數

顯示前 100 個 研究領域 (依記錄數)。如

點選“更多選項/值...”來呈現所有選項，可點選限縮做二次檢索，或是使用排除剔除您不想保留的結果。

- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (174)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY (141)
- GEOLOGY (94)
- SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS (61)
- OCEANOGRAPHY (34)
- PALEONTOLOGY (25)
- PHYSICAL GEOGRAPHY (24)
- PHYSICS (5)
- ZOOLOGY (5)
- FORESTRY (4)
- MICROBIOLOGY (4)
- WATER RESOURCES (4)
- AGRICULTURE (2)
- BUSINESS ECONOMICS (1)
- DEVELOPMENTAL BIOLOGY (1)
- ENERGY FUELS (1)
- FISHERIES (1)
- FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (1)
- GENETICS HEREDITY (1)

完整記錄頁面 Full Record

此處可看到全文、圖書館館藏、OpenURL Resolver 的連結。

回到檢索

您可將該筆記錄進行-列印、Email、儲存

我的工具 檢索歷史 勾選的清單

全文 儲存至 EndNote Online 新增至勾選的清單 返回清單 1 of 1

Measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plates using double-pulsed subtraction TV shearography

作者: Fernandez, A (Fernandez, A); Doval, AF (Doval, AF); Kaufmann, GH (Kaufmann, GH); Davila, A (Davila, A); Blanco-Garcia, J (Blanco-Garcia, J); Perez-Lopez, C (Perez-Lopez, C); Fernandez, JL (Fernandez, JL)

OPTICAL ENGINEERING
卷: 39 期: 8 頁碼: 2106-2113
出版日期: AUG 2000
檢視期刊資訊

摘要
We report a technique for the generation of carrier fringes by double-pulsed subtraction TV shearography analyzed by the Fourier transform. The principle of the proposed technique is theoretically described, and its immunity to environmental disturbances is discussed. Experimental results are presented. (C) 2000 SPIE.

關鍵字
作者關鍵字: metrology; speckle interferometry; shearography; shock
KeyWords Plus: FOURIER-TRANSFORM METHOD; SHEARING PATTERN INTERFEROMETRY; DEFORMATION ANALYSIS; HOLOGRAPHY

作者資訊
通訊作者地址: Fernandez, JL
Univ Vigo, Dept Engn Design, Escuela Tecn Super Ingn Ind, E-36200 Vigo, Spain.

地址:
[1] Univ Vigo, Dept Engn Design, Escuela Tecn Super Ingn Ind, E-36200 Vigo, Spain
[2] Univ Vigo, Dept Appl Phys, Escuela Tecn Super Ingn Ind, E-36200 Vigo, Spain
[3] Univ Nacl Rosario, Inst Fis, RA-2000 Rosario, Argentina
[4] Consejo Nacl Invest Cient & Tecn, RA-2000 Rosario, Argentina
[5] Ctr Invest Opt, Leon 37000, Gto, Mexico

出版者
SPIE-INT SOCIETY OPTICAL ENGINEERING, 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98225 USA

類別分類
研究領域: Optics
Web of Science 領域: Optics

文件資訊
文件類型: Article
語言: English
登錄號: WOS:000088734700013

目錄: Current Contents Connect®
Impact Factor: Journal Citation Reports®

其他資訊
IDS 編號: 344AD
Web of Science 核心合輯中的參考文獻: 20
Web of Science 核心合輯中的被引用次數: 7

引用文獻網路
7 被引用次數
20 參考文獻
檢視 Related Records
檢視引用文獻圖
建立引用文獻追蹤
(資料來自 Web of Science™ 核心合輯)

所有被引用次數計數
7 in All Databases
7 in Web of Science Core Collection
0 in BIOSIS Citation Index
0 in Chinese Science Citation Database
0 in Data Citation Index
0 in SciELO Citation Index

最近的引用文獻
Zhu, Lianqing. Real-time monitoring of phase maps of digital shearography. OPTICAL ENGINEERING, OCT 2013.
全部檢視

此記錄來自:
Web of Science™ 核心合輯
檢視其他資料庫中的記錄:
檢視 最近的資料 (於 Current Contents Connect®)
檢視 工程資料 (於 Inspec®)

建議更正資料
如果您想改善該筆記錄的品質, 請提出您的更正建議。

您也可以利用“建立引用文獻追蹤”追蹤日後的引用情形

按一下作者連結即可查詢資料庫中同樣名稱的作者所發表的文章

按一下檢視期刊資訊可以顯示期刊在 JCR 中領域的排名等級狀況

由 Thomson Reuters 所建立的索引字詞, 這些字詞都是衍生自作者所引用之文獻標題。KeyWords Plus 可增強傳統關鍵字或標題擷取。

若您所屬機構有訂購其它 Web of Science 產品, 您可以連結至這些產品, 如: JCR 可查看期刊影響指數趨勢圖

完整記錄欄位 Full Record Fields

- 標題(Title)：完整的文獻標題
- 作者(Author)：包含作者的姓和不超過五位元的名字字母縮寫。所有作者都可以檢索，並有超連結連至相同姓名和縮寫之作者的其它文章。對於所有 2008 年及以後的記錄，在 Web of Science 中的作者資料，現在提供連結可用來對應論文中每一作者的地址。每位作者的標號都會連結至下面顯示的位址。
- 來源(Source)：依卷冊、期、子輯、頁數、補充、特刊、會議摘要號碼、文獻號碼、出版 (出版日期)、DOI 順序排列。
- 被引用次數(Times Cited) 指該論文自發表以來被資料庫收錄的其它論文引用的次數，在此顯示的次數統計同時包含了會議論文以及期刊文獻。因此對於一般的期刊文獻也擁有更高的被引次數統計，因為引用的文獻包括了新的會議論文資料。沒有訂閱 Proceedings citation indexes 的研究機構仍會看到完全的期刊文獻的被引用次數。
- 參考文獻(Cited References)：列出作者發表論文時列出的參考書目。某種程度上這些參考文獻對作者的論文產生影響。
- 相關記錄(Related Records)：指資料庫中與您正在瀏覽的記錄引用了一篇或多篇相同參考文獻的那些文章。
- 檢視引用文獻圖(Citation Map)：Citation Map 會以互動式的圖形樹狀目錄格式，呈現論文與其他論文之間的引用文獻關係。
- 研討會 (Conference)：呈現研討會名稱、主持人、城市、州、國家/地區、日期及贊助人(最多三位贊助人)。
- 摘要(Abstracts) 由文章作者所提供的英文摘要。
- 登錄號(Accession Number)：與產品中每筆記錄相關聯的唯一識別號碼。它包含產品識別代碼以及唯一的項目號碼。
- 文件類型(Document Type)：文件類型，如：文獻、書籍或論文集文件等。
- 語言 (Language)：撰寫該篇文章之語言。
- 作者關鍵字(Author Keywords)：由文章作者所提供的關鍵字。1991 年以後的文獻記錄中都包含作者關鍵字。
- Keywords Plus：從文章的參考文獻的標題中提取的關鍵字。
- 通訊作者地址(Reprint Address)：每個欄位只會有一個地址，而且該地址會出現在通訊作者名稱之後。通訊作者地址可能包含：通訊作者、機構、次級機構、街道、城市、州或省、郵遞區號。
- 地址 (Addresses)：「地址」欄位包含作者的完整地址 (街道、城市、州等)，且可能包含慣用名稱或名稱另類寫法。地址之前的號碼會與出現在作者欄位中的作者名稱相關聯。作者名稱將顯示相同的上標號碼，指出兩欄位間存在連結。
- 電子郵件地址(Email Address)：如果通訊作者在論文中列出了郵件地址，資料庫中便會收錄該資訊。
- 作者識別碼表格 (Author Identifiers Table)：展開「作者識號碼」表格，可檢視目前記錄收錄在 ResearcherID.com 上出版品清單中的研究員清單
- 類別/分類(Subject Category) 指的是期刊的學科分類而不是文章的學科分類。這邊所提供的學科分類與 Journal Citation Reports 的分類完全相同。

被引記錄範例 Times Cited

全文 儲存至 EndNote Online 新增至勾選的清單 返回清單 4 of 29,050

Response of the Hadley Circulation to Climate Change in an Aquaplanet GCM Coupled to a Simple Representation of Ocean Heat Transport

作者: Levine, XJ (Levine, Xavier J.)^[1]; Schneider, T (Schneider, Tapio)^[1]

JOURNAL OF THE ATMOSPHERIC SCIENCES
卷: 68 期: 4 頁碼: 769-783
DOI: 10.1175/2010JAS3553.1
出版日期: APR 2011

引用文獻網路

9 被引用次數
52 參考文獻
檢視 Related Records
檢視引用文獻圖
建立引用文獻追蹤
(資料來自 Web of Science™ 核心合輯)

按下 **被引用次數(Times Cited)** 可查看您感興趣的文章被引用的次數

此數值代表在 Web of Science 核心合輯資料庫中被引用之次數。

回到檢索 在此可看到引用此篇文章之書目資料 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

引用文獻: 9 出版日期 -- 最新到最舊 第 1 頁, 共 1 頁

針對: Response of the Hadley Circulation to Climate Change in an Aquaplanet GCM Coupled to a Simple Representation of Ocean Heat Transport ...更多

被引用次數計數
9 在所有資料庫中
9 在 Web of Science 核心合輯中
1 在 BIOSIS Citation Index 中
0 在 Chinese Science Citation Database 中
0 Data Citation Index 中的資料集
0 Data Citation Index 中的出版品
0 在 SciELO Citation Index 中
檢視其他被引用次數計數

限縮結果

在結果內檢索...

Web of Science 領域

選取頁面 儲存至 EndNote Online 新增至勾選的清單 建立引用文獻報告

1. **Understanding Hadley Cell Expansion versus Contraction: Insights from Simplified Models and Implications for Recent Observations**
作者: ... Sobel, Adam H.; 等.
期: 12 頁碼: 4304-4321 出版日期: ...

被引用次數: 1
(從 Web of Science 核心合輯)

2. **The Hadley Circulation in Reanalyses: Climatology, Variability, and Change**
作者: Nguyen, H.; Evans, A.; Lucas, C.; 等.
JOURNAL OF CLIMATE 卷: 26 期: 10 頁碼: 3357-3376 出版日期: MAY 2013
全文 檢視摘要

被引用次數: 2
(從 Web of Science 核心合輯)

3. **Ocean Heat Transport and Water Vapor Greenhouse in a Warm Equable Climate: A New Look at the Low Gradient Paradox**
作者: Rose, Brian E. J.; Ferreira, David
JOURNAL OF CLIMATE 卷: 26 期: 6 頁碼: 2117-2136 出版日期: MAR 2013
全文 檢視摘要

被引用次數: 2
(從 Web of Science 核心合輯)

此數值代表在 Web of Science 核心合輯資料庫中被引用之次數

分析結果 Analyze Results

分析功能可以用於任何結果頁面，包括相關記錄(Related Records)、引用文章和檢索結果。當您查看分析結果時會出現結果頁面，您可以再次分析先前分析的結果。

回到檢索 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

結果數：29,050

您已檢索：
主題：(global warming) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

Web of Science 領域

- ENVIRONMENTAL SCIENCES (5,610)
- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (5,511)

排序依據：出版日期 -- 最新到最舊

第 1 頁，共 2,905 頁

選取頁面 新增至勾選的清單

「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]

- Modeling the Effects on Energy and Carbon Dioxide from the Use of Recycled Asphalt Pavement in Hot Mix Asphalt**

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合集)

作者：Wen, Haifang; Lu, Jiang; VanReken, Timothy M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE TRANSPORTATION 卷: 8 期: 4 頁碼: 249-261 出版日期: JUL 4 2014
- A coral bleaching model**

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合集)

作者：Antonelli, Peter L.; Rutz, Solange F.; Sammarco, Paul W.; 等.
NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS 卷: 16 頁碼: 65-73 出版日期: APR 2014

開放存取

如無進階限制選項，請使用

分析結果

PHOTOSYNTHESIS RESEARCH 卷: 119 期: 1-2 頁碼: 191-201
出版日期: FEB 2014

- Modeling net primary productivity of the terrestrial ecosystem in China from 1961 to 2005**

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合集)

作者：Yuan Quanzhi; Wu Shaohong; Zhao Dongsheng; 等.
JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES 卷: 24 期: 1 頁碼: 3-17 出版日期: FEB 2014

選取頁面 新增至勾選的清單

排序依據：出版日期 -- 最新到最舊 顯示：一頁 10 個 第 1 頁，共 2,905 頁

結果分析

<< 回到上一頁

29,050筆記錄。主題：(glob

點選記錄前的核取方塊，然後點選 分析 瀏覽結果。

依此欄位將記錄分組：

- 作者
- 書籍系列標題
- 研討會標題
- 國家/地區

設定顯示選項：

顯示前 10 個結果。

記錄數下限 (臨界值) 2

排序依據：

- 記錄數
- 所選欄位

您可以將資料依照作者、期刊名、國家/地區、學科領域、出版年、語言和機構名稱進行分析。資料可以儲存為 Tab 字元分隔的檔案並應用於 Excel。

儲存分析資料至檔案

表格中顯示的資料列數
所有資料列

使用下方核取方塊來檢視記錄。您可以選擇檢視這些所選記錄，或者加以排除 (然後檢視其餘記錄)。

核取	欄位: 研討會標題	記錄數	佔 29050 筆的 %	長條圖
<input type="checkbox"/>	IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM IGARSS	36	0.124 %	
<input type="checkbox"/>	10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREENHOUSE GAS CONTROL TECHNOLOGIES	30	0.103 %	
<input type="checkbox"/>	1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION ICEEP 2012	26	0.090 %	
<input type="checkbox"/>	23RD INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION IIR INTERNATIONAL CONGRESS OF REFRIGERATION	23	0.079 %	
<input type="checkbox"/>	IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM	18	0.062 %	
<input type="checkbox"/>	19TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MODELLING AND SIMULATION MODSIM	17	0.059 %	

分析-相關記錄 **Analyze - Related Records**

- **作者 Author** 在相關記錄中如果按照作者進行分析，您可以發現是哪些作者引用了您所關切的論文中的參考文獻，從而幫助您瞭解在這一研究領域裡誰的工作最為接近。
- **書籍系列標題 Book Series Titles** 可以找出相關記錄最常發表在哪些系列叢書上。
- **研討會標題 Conference Titles** 可以找出相關記錄最常發表在哪些會議上。
- **國家/地區 Country/ Territory** 在相關記錄中如果按照國家進行分析，您可以發現是哪些國家引用了您所關切的論文中的參考文獻，從而幫助您瞭解在這一研究領域裡哪個國家的研究最多。
- **文件類型 Document Type** 在相關記錄中分析文獻類型您可以發現引用了某一特定研究論文的參考文獻的論文通常發表在什麼類型的文獻上。
- **編輯者 Editors** 在相關紀錄中如果按照編輯者分析，可以發現主要的編輯者。
- **贊助機構 Funding Agencies** 可以找出相關記錄最常由哪些資助機構所贊助。
- **補助編號 Grant Number** 可以顯示相關紀錄有哪些機構贊助之編號。
- **團體作者 Group Authors** 可以顯示相關記錄文獻主要有哪些團體作者。
- **語言 Language** 可以找出相關記錄最常以哪些語言發表。
- **機構 Organizations** 在相關記錄中進行組織的分析可以幫助您瞭解還有哪些機構曾經引用了來自於某篇特定的論文的參考文獻，進而得知還有哪些機構也在從事相同領域的研究工作，透過縮小檢索範圍而獲得更準確的資訊。
- **機構-加強版 Organizations-Enhanced** 在相關記錄中進行強化組織的分析，可將同一機構體系，但不同單位或地區的資料統整來作分析，可以幫助您瞭解還有哪些機構體系曾經引用了來自於某篇特定的論文的參考文獻。
- **出版年份 Publication Year** 找出相關記錄最常發表於哪一個年代，並得知引文何時被大量引用。
- **研究領域 Research Areas** 可看出相關紀錄中，經常發表在哪些研究領域上。
- **來源出版品標題 Source Title** 找出這些相關記錄都發表在哪些刊物。當您應用相同的參考文獻時，在某種程度上可以幫助您選擇您的發表刊物。
- **Web of Science 領域 Web of Science Categories** 可以顯示相關記錄的發表期刊在 Web of Science 的學科分類，從而讓您發現這些相關的科學研究是如何跨學科進行發展和應用的。

分析-引用文獻(被引次數) Analyze - Citing Articles (Times Cited)

引用文獻： 32

針對: Biogeographical variation in the population density of wild boar (*Sus scrofa*) in western Eurasia ...更多

被引用次數計數

- 34 在所有資料庫中
- 32 在 Web of Science 核心合輯中
- 32 在 BIOSIS Citation Index 中
- 0 在 Chinese Science Citation Database 中
- 0 Data Citation Index 中的資料庫
- 0 Data Citation Index 中的出版品
- 1 在 SciELO Citation Index 中

檢視其他被引用次數計數

排序依據： 出版日期 -- 最新到最舊

第 1 頁，共 1 頁

選取頁面 儲存至 EndNote Online 新增至勾選的清單

建立引用文獻報告

1. **Comparing red deer (*Cervus elaphus* L.) and wild boar (*Sus scrofa* L.) dispersal patterns in southern Belgium** 被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

作者: Prevot, Celine; Licoppe, Alain
EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH 卷: 59 期: 6
頁碼: 795-803 出版日期: DEC 2013

全文 檢視摘要

2. **Environmental factors shaping ungulate abundances in Poland** 被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

作者: Borowik, Tomasz; Cornulier, Thomas; Jedrzejewska, Bogumila

如無進階限制選項，請使用

分析結果

作者: Lange, Martin; Kramer-Schadt, Stephanie; Thulke, Hans-Hermann
VETERINARY RESEARCH 卷: 43 文獻號碼: 37 出版日期: APR 24 2012

全文 檢視摘要

結果分析

<< 回到上一頁

32筆記錄 • Biogeographical variation in the population density of wild boar (*Sus scrofa*) in western Eurasia.

依此欄位將記錄分級:	設定顯示選項:	排序依據:
<input checked="" type="radio"/> 作者 <input type="radio"/> 書籍系列標題 <input type="radio"/> 研討會標題 <input type="radio"/> 國家/地區	顯示前 <input type="text" value="10"/> 個結果。 記錄數下限 (臨界值) <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 記錄數 <input type="radio"/> 所選欄位

分析

使用下方核取方塊來檢視記錄。您可以選擇檢視這些所選記錄，或者加以排除 (然後檢視其餘記錄)。

<input type="checkbox"/>	欄位: 作者	記錄數	佔 32 筆的 %	長條圖	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	APOLLONIO M	4	12.500 %	<div style="width: 12.5%;"></div>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MATTIOLI L	3	9.375 %	<div style="width: 9.375%;"></div>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ANDERSEN R	2	6.250 %	<div style="width: 6.25%;"></div>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	BARTON KA	2	6.250 %	<div style="width: 6.25%;"></div>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	BAUBET E	2	6.250 %	<div style="width: 6.25%;"></div>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	FONSECA C	2	6.250 %	<div style="width: 6.25%;"></div>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	JEDRZEJEWSKA B	2	6.250 %	<div style="width: 6.25%;"></div>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	KRAMER-SCHADT S	2	6.250 %	<div style="width: 6.25%;"></div>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	LANGE M	2	6.250 %	<div style="width: 6.25%;"></div>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MELIS C	2	6.250 %	<div style="width: 6.25%;"></div>	<input type="checkbox"/>

儲存分析資料至檔案

表格中顯示的資料列數
 所有資料列

- **作者 Author** 顯示哪一個作者引用了您選定的論文的次數最多，讓您確定誰在延續追蹤並從事這一領域的工作。
- **書籍系列標題 Book Series Titles** 顯示引用了您選定的論文的文章主要在哪些叢書中。
- **研討會標題 Conference Titles** 顯示引用了您選定的論文的文章主要發表在哪些會議上。
- **文件類型 Document Type** 為您顯示引用了您選定的論文的文章主要以哪些文獻類型發表。
- **編輯者 Editors** 為您顯示引用了您選定的論文的文章主要有哪些編輯者。
- **贊助機構 Funding Agencies** 為您顯示引用了您選定的論文的文章主要由哪些機構所資助。
- **補助編號 Grant number** 可以顯示您選定的論文的文章有哪些機構贊助之編號。
- **團體作者 Group Authors** 顯示引用了您選定的論文的文章主要有哪些團體作者。
- **語言 Languages** 幫您瞭解引用了您選定的文章的主要語言是什麼。
- **機構 Organizations** 顯示哪一個機構最常引用您感興趣的研究論文。
- **機構-加強版 Organizations-Enhanced** 顯示哪一個機構最常引用您感興趣的研究論文。(限定於機構加強版中的索引單位)
- **出版年 Publication Year** 引用了您選定的文章的文章主要發表在什麼時間，進而顯示這篇文章被引用的時間趨勢。
- **研究領域 Research Areas** 為您顯示引用了您選定的論文的文章主要發表在哪些研究領域上。
- **來源出版品標題 Source Titles** 可顯示您選定的文章經常被哪些期刊所引用，某種程度上可以幫助您選擇您未來發表論文的投稿方向。
- **Web of Science 領域 Web of Science Categories** 透過顯示一篇論文被不同領域的研究論文所引用的狀況。

碩管資訊有限公司

建立引用文獻報告 Create Citation Report

回到檢索 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

結果數：4,895

您已檢索：
標題：(global warming) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

Web of Science 領域

- ENVIRONMENTAL SCIENCES (902)
- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (771)
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (633)

排序依據：出版日期 -- 最新到最舊

第 1 頁，共 98 頁

選取頁面

建立引用文獻報告

- The Impact of Secondary School Students' Preconceptions on the Evolution of their Mental Models of the Greenhouse effect and Global Warming**

作者：Reinfried, Sibylle; Tempelmann, Sebastian
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION 卷: 36 期:
2 頁碼: 304-333 出版日期: JAN 22 2014

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)
- Model Development to Predict Global Warming Potential Due to the Transportation of Municipal Solid Waste Through an Experimental Study**

作者：Velumani, A.; Saravanan, K.; Nedunchezian, N.; 等.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS 卷: 36 期: 1 頁碼: 45-53 出版日期: JAN 2 2014

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

1. 簡介

引用文獻報告(Citation Report)提供關於此次檢索結果合計的引用統計。(注意：檢索結果筆數不可超過 10,000 筆，此功能才有作用)這些統計包含：

- 所有文章被引用次數總和
- 所有文章扣除自我引用後的被引用次數總和
- 平均每篇文章被引用次數
- 平均每篇文章每年被引用次數
- 每篇文章在一年中平均被引用次數
- H-index

引用文獻報告: 4895

您已檢索： 標題：(global warming) ...更多

這份報告反映在 Web of Science 核心合輯 內索引之來源項目的引用。請執行「參考文獻檢索」，以包含未在 Web of Science 核心合輯 內索引之項目的引用。

每年出版項目數

系統會顯示最近 20 年。
檢視內含所有年份的圖表。

每年引用次數

系統會顯示最近 20 年。
檢視內含所有年份的圖表。

找到的結果: 4895

被引用次數總和 [?]: 66972

被引用次數總和 (不含自我引用) [?]: 63307

引用文獻: [?]: 46947

引用文獻 (不含自我引用) [?]: 45385

每個項目平均引用次數 [?]: 13.68

h-index [?]: 114

排序依據：被引用次數 -- 最高到最低

第 1 頁，共 490 頁

使用核取方塊從這份「引用文獻報告」移除個別項目
或限制項目的出版時間介於 1900 和 2014 移至

	2010	2011	2012	2013	2014	總計	每年平均引用次數
1. Fingerprints of global warming on wild animals and plants	6890	7981	9427	9900	312	66972	1674.30
2. Acceleration of global warming due to carbon-cycle feedbacks in a coupled climate model	184	166	184	168	6	1545	128.75
	151	158	125	125	3	1362	90.80

2. 圖表和合計的統計

→ Published Items in Each Year

■ 此圖表呈現此次檢索結果每年出版文章數量統計。從此圖表可以看出這次檢索結果哪一年所產生的文章數最多，哪一年產生的數量較少。

→ Citations in Each Year

■ 此圖表呈現此檢索結果每年引用數量統計。從此圖表可以看出這次檢索結果哪一年所引用的文章最多，哪一年引用數量最少。

→ Results found

■ 此次檢索結果筆數。

→ Sum of the Times Cited

■ 此次檢索結果引用次數總和。

→ Sum of the Times Cited without self-citation

■ 此次檢索結果中不含自我引用文獻的引用次數總和。

→ Citing articles

■ 此次檢索結果的引用文獻。

→ Citing articles without self-citation

■ 扣除自我引用後的引用文獻

→ Average Citation per Item

此次檢索結果平均每篇文章引用次數。

→ h- index

h- index 是由一條橘色水平線表明。在這條橘色水平線上方項目，這個就是 **h**，至少有 **h** 引用。例如：**h-index 68** 代表此檢索項目有 **68** 篇文章被引用 **68** 次或是更多的引用。

這個計量工具是有用的，因為它折扣了高被引文章或還沒被引用文章不均衡的比重。例如：下圖例子此次檢索結果有 **4895** 篇文章，平均每篇被引用 **13.68**(引用總數和 **66972** 除以 **4895** 篇文章)，但是此範例的 **h-index** 是 **114**。

註：The h-index was developed by J.E. Hirsch and published in *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 102 (46): 16569-16572 November 15 2005.

<input type="checkbox"/>	114. THE IMPACT OF GLOBAL WARMING ON RIVER RUNOFF 作者: MILLER, JR; RUSSELL, GL JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES 卷: 97 期: D3 頁碼: 2757-2764 出版日期: FEB 28 1992	5	4	1	2	2	114	4.96
<input type="checkbox"/>	115. Meteorology - Hurricanes and global warming 作者: Landsea, CW NATURE 卷: 438 期: 7071 頁碼: E11-E13 出版日期: DEC 22 2005	12	9	13	6	0	113	11.30
<input type="checkbox"/>	116. Discounting and distributional considerations in the context of global warming 作者: Azar, C; Sterner, T ECOLOGICAL ECONOMICS 卷: 19 期: 2 頁碼: 169-184 出版日期: NOV 1996	9	3	8	8	0	113	5.95

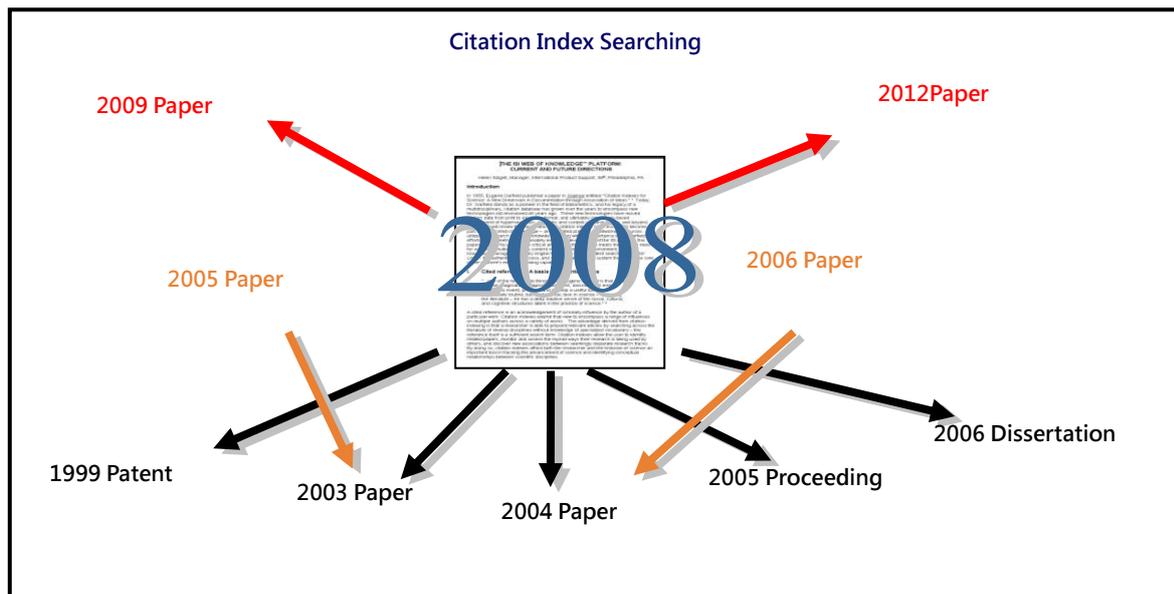
→ Summary List and Citation Counts

Citation Report 中的檢索結果預設值都是以被引用次數來排序。如果您回到查詢的檢索結果頁面並且選擇 **Time Cited** 排序，您應該會看到相同的記錄。您也可以在此 **Citation Report** 檢索結果頁面中重新依照 **Publication Date**、**Processing Date**、**First Author**、**Source Title**、**Conference Title** 排序。

各篇文章右邊的欄位呈現該篇文章每年被引用次數。使用箭頭符號瀏覽先前和未來引用數量。不管您原始查詢選擇的時間，所有引用年代全都呈現出來。例如：如果您選擇的時間是 **2000-2003** 年，**Citation Report** 將呈現出從 **2000** 至今所有引用年代。

在 **Total (總計)** 欄位中呈現的是所有年代引用次數。點選這個欄位中的數字，可以瀏覽所有引用該篇文章的文章。

參考文獻檢索 Cited Reference Search



參考文獻檢索的意義與優勢

- 引文索引可以讓您回溯和追蹤多種文獻類型諸如期刊資訊、會議文獻、圖書章節乃至於任何類型出版的文獻，進而讓您瞭解與您的研究相關的資訊。
- 參考文獻檢索將出版的期刊論文的參考文獻作為檢索點，它是作者本人所提供的文獻的關聯關係，從而從本質上揭示了作者的研究工作曾經受到了哪些文獻的影響。

引文資訊的使用

- 發現誰在引用您的研究工作，無論他是您的同事還是研究權威。這樣做的重要性在於瞭解別人是如何在您的研究成果上進行引申的，從而讓您找到您從事自己研究的新方向和新改進。
- 瞭解競爭者在他們工作中所關注的來源資訊。
- 勾畫出某個研究領域，某個重大發現或者重要發明的歷史發展過程。
- 利用某一篇已知的論文作為開端來從事自己的研究，找出誰在引用這篇文章，誰又引用了這些引用文章，從而幫您瞭解目前這項研究的最前端，並獲得相關的研究文獻。
- 透過共同引用的論文追蹤最近的熱門主題，獲取許多新的想法並用以輔助現有研究成果或不足。

如果希望查找引用了某一特定著作的文獻，可從開始頁面上選擇 **參考文獻檢索**。關於以下文章的引文檢索示例如下

- **K. Anand, J. Ziebuhr, P. Wadhvani, J.R. Mesters, R. Hilgenfeld.** "Coronavirus main proteinase (3CL(pro)) structure: Basis for design of anti-SARS drugs." **SCIENCE**, 300 (5626): 1763-1767, Jun. 13, 2003.

Web of Science™ 核心合輯

我的工具 檢索歷史 勾選的清單

參考文獻檢索

尋找引用某人著作的文獻。

步驟 1：輸入被引用著作的相關資訊。欄位之間會以布

*備註：輸入標題、卷期、期別或頁以及其他欄位，可降

在被引用作者名字的首字母後使用變化詞或切截符號。您可以利用被引作者索引查找被引用作者姓名

Anand* 被引用作者

science* 檢視縮寫清單

2003 被引用年份

300 被引用卷期*

5626 被引用期別*

從索引選取

檢索

+ 新增其他欄位 | 清除所有欄位

檢視我們的「被引用參考文獻檢索」教學課程。

使用不同變化或切截符號找到期刊縮寫名的不同變化，例如：Science* 或 J Comput Appl Math*

參考文獻檢索

尋找引用某人著作的文獻。

步驟 2：選取參考文獻，然後按一下「完成檢索」。

提示：尋找參考文獻的各種形式 (有時會引用相同文獻的不同頁面，或是錯誤地引用論文)。

被引用參考文獻索引

參考文獻： 1-1, 共 1 個

第 1 頁, 共 1 頁

選取頁面 全選* 全部清除 完成檢索

點選 **顯示詳細標題** 在本頁顯示完整題名和期刊名。按下 **檢視紀錄** 可連至該筆引用文獻的全記錄。

選取	被引用作者	被引用著作 [顯示詳細標題]	年份	卷	期	頁碼	識別碼	引用文獻數**	檢視紀錄
<input type="checkbox"/>	Anand, K [顯示所有作者]	SCIENCE	2003	300	5626	1763	10.1126/science.1085658	391	檢視紀錄 於 Web of Science 核心合輯 績效趨勢：Essential Science Indicators SM

選取 被引用作者 被引用著作 年份 卷 期 頁碼 識別碼 引用文獻數** 檢視紀錄

選取頁面 全選* 全部清除 完成檢索

依語言及文件類別來限制結果:

All languages All document types

在左側的核取方塊中作標記以選擇適當的文獻，然後點選 **完成檢索** 即可以看到引用該篇文章的文獻。

* 項目。
** 資料庫和年份限制。

參考文獻檢索欄位

欄位名稱	Cited Journal Article 被引用期刊文章
Cited Author 被引用作者	第一作者的姓 (不超過 15 個字母)，空格，以及名的首字母 (不超過 3 個)。
Cited Work 被引用著作	著作的標題，縮寫為 20 字元以內。在檢索頁面列出的引用著作列表列出了 Web of Science 來源期刊的縮寫形式。
Cited Year 被引用年份	該引用作品的發表年代
Cited Volume 被引用卷期	卷號(四個字元以內)
Cited Issue 被引用期別	期號
Cited Page 被引用頁碼	文章的起始頁碼(不超過五個字元)
Title 被引用標題	由期刊出版商給予的標示號

參考文獻檢索的應用

Web of Science 是一個獨特的研究工具，提供研究者廣泛資訊的搜尋環境，唯一的限制在於使用者的需求及其想像。Web of Science 核心合輯能夠幫助研究者了解他們所未知的以及那些先前所不了解的。以下是 Web of Science 核心合輯一般上的運用：

- 文章是否被引用？
- 這篇文章在談些什麼？
- 關於這個研究主題是否有評論文章？
- 這個理論或方法是否有進一步的發展？
- 化學反應或化合物是否有新方法或改進？
- 誰在作品中提出這個概念？
- 原始的文章是否提出了修正？
- 哪些機構和作者也在從事相同的研究領域？
- 該領研究人員在何處發表？
- 這個方法是否被應用於其他領域的作品中？
- 研究人員是否引用了專利？他們如何使用專利？
- 研究中是研引用了非期刊文獻？它們的影響性如何？
- 該研究領域中最常引用的文章為何？

如果被檢索的引文被資料庫所收錄，同時也在您的機構所訂購的時間範圍內，則可以對被引用的第二作者進行檢索。例如：您可以在被引作者框中輸入 ziebuhr j* 來檢索作者 K. Anand, J. Ziebuhr, P. Wadhvani, J.R. Mesters, & R. Hilgenfeld 發表的論文的被引用情況。

注意：為了查全引文的不同寫法，您最好按照第一作者的姓名進行檢索

碩睿資訊有限公司

進階檢索 Advanced Search

在進階檢索頁面，您可以使用兩字元的欄位代碼以及集合進行較複雜的檢索。但不可以在單一檢索中同時輸入兩字元的欄位代碼與先前的檢索集合。

Web of Science™ 核心合輯

我的工具 檢索歷史 勾選的清單

進階檢索

- 基本檢索
- 作者檢索工具
- 參考文獻檢索
- 化學結構檢索
- 進階檢索

布林邏輯: AND、OR、NOT、SAME、NEAR

欄位代碼:

- TS= 主題
- TI= 標題
- AU= 作者 [索引]
- AI= 作者識別碼
- GP= 團體作者 [索引]
- ED= 編輯者
- SO= 出版品名稱 [索引]
- DO= DOI
- PY= 出版年份
- CF= 研討會
- AD= 地址
- OG= 機構檢索-加強版 [索引]
- OO= 機構
- SG= 次級機構
- SA= 街道地址
- CI= 城市
- PS= 省市
- CU= 國家/地區
- ZP= 郵遞區號
- FO= 贊助機構
- FG= 補助編號
- FT= 贊助文字
- SU= 研究領域
- WC= Web of Science 領域
- IS= ISSN/ISBN
- UT= 登錄號

依語言及文件類別來限制結果:

All languages: English, Afrikaans, Arabic

All document types: Article, Abstract of Published Item, Art Exhibit Review

如果您要查詢發表於 Energy 或 Energy Policy 中有關減少二氧化碳排放(reducing carbon dioxide emissions)的文章可輸入：

TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy)

進階檢索

使用欄位代碼、布林邏輯運算子、括弧和檢索條件集來建立您的檢索條件。結果會出現在頁面底端的「檢索歷史」表格中。(瞭解進階檢索)

範例: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 其他範例 | 檢視教學課程

TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy)

布林邏輯: AND、OR、NOT、SAME、NEAR

欄位代碼:

- TS= 主題
- TI= 標題
- AU= 作者 [索引]
- AI= 作者識別碼
- GP= 團體作者 [索引]
- ED= 編輯者
- SO= 出版品名稱 [索引]
- DO= DOI
- PY= 出版年份
- CF= 研討會
- AD= 地址
- OG= 機構檢索-加強版 [索引]
- OO= 機構
- SG= 次級機構
- SA= 街道地址
- CI= 城市
- PS= 省市
- CU= 國家/地區
- ZP= 郵遞區號
- FO= 贊助機構
- FG= 補助編號
- FT= 贊助文字
- SU= 研究領域
- WC= Web of Science 領域
- IS= ISSN/ISBN
- UT= 登錄號

可運用的欄位代碼以及布林邏輯運算元

檢索歷史:

儲存檢索歷史/建立追蹤功能 開啟儲存的歷史

檢索集	結果	編輯檢索集	組合檢索集	刪除檢索集
# 7	1,095 TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy)	編輯	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 6	391 被引用作者: (Anand*) AND 被引用著作: (science*) AND 被引用年份: (2003) AND 被引用卷冊: (300) AND 被引用期別: (5626)	編輯	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

點選欲瀏覽的檢索結果即可取得相關資料

我的工具(個人化服務) My Tools



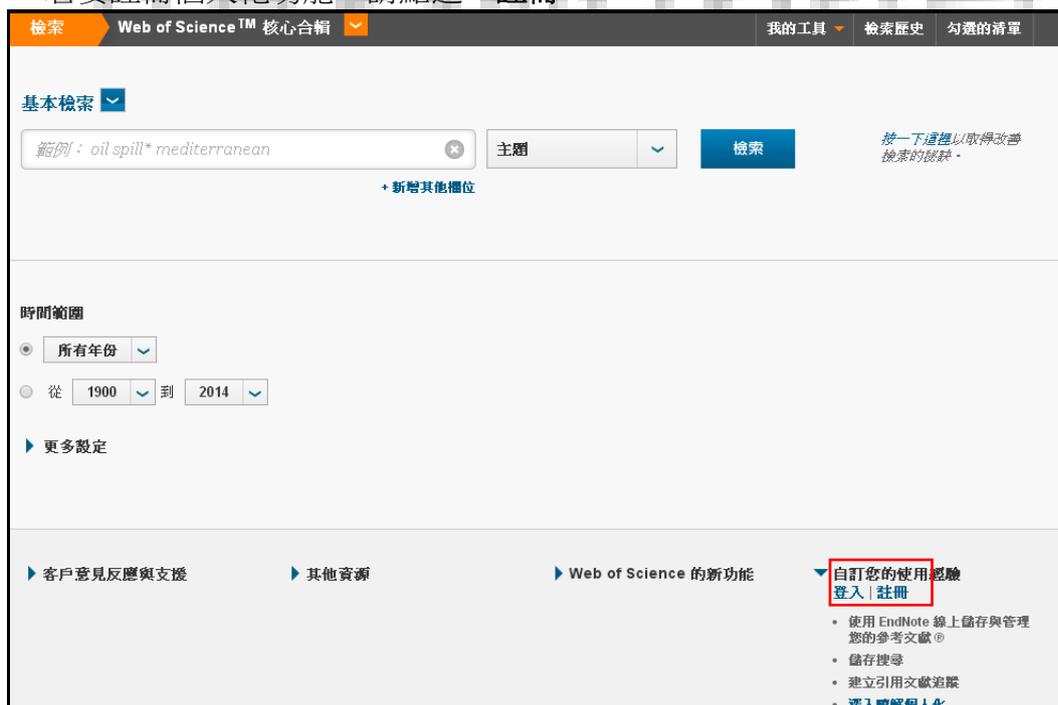
首頁上有提供許多個人化功能(右上方工具列)。唯有當您註冊後，才可以使用 Web of Science™ 核心合輯 個人化功能。

身為已註冊的使用者，您可以享有下列功能：

- 每次存取 Web of Science™ 核心合輯時都自動登入。
- 選取起始頁，讓您在特定資料庫中開始工作階段，而不是在「所有資料庫」(All Database)標籤上。
- 更新個人資訊，包括使用者名稱和密碼。
- 將檢索儲存到我們的伺服器，日後重新檢索時可以開啟。
- 已儲存的檢索 (Saved Searches)追蹤功能。追蹤會自動檢索資料庫的最後更新，並以電子郵件將結果傳送給您。注意：此功能需訂閱。
- 設定引用文獻追蹤 (Citation Alerts)，在有新文獻引用您的「Citation Alerts」清單上的文獻時，收到電子郵件通知。注意：必須訂閱 Web of Science 才可使用此功能。
- 建立並維護您經常閱讀的期刊清單 (Journal Alerts)。注意：必須訂閱 Current Contents Connect 才可使用此功能。
- 直接從 Web of Science 核心合輯和其他產品資料庫新增參考文獻至您的 EndNote 線上圖書館。

註冊 Registration

1. 若要註冊個人化功能，請點選“註冊”。



2. 在表單的「電子郵件地址」欄位中輸入您的電子郵件地址，在「重新輸入電子郵件地址」欄位中請再次輸入您的電子郵件地址後，點選“繼續”

註冊 ✕

電子郵件地址:

重新輸入電子郵件地址:

備註: 如果您已經註冊使用 Thomson Reuters 的產品或服務, 請登入。
為何要註冊 Web of Science?

|

- 自動登入
- 存取已儲存的檢索條件和檢索歷史
- 建立追蹤
- 新增參考文獻至 EndNote 圖書館
- 選取慣用的起始資料庫或產品
- 更新您的個人資料

3. 請填寫註冊資料，標示星號 (*)為必填欄位。請注意：密碼設定須包含英文、數字及符號。填寫完畢後，請將“我已閱讀也同意這些條款與條件”打勾，再按“提交變更”即完成註冊。

註冊 ✕

* 電子郵件地址: ksdjflsdf@gmail.com

* 名字:

* 姓氏:

中間名首字母: (選用)

* 密碼:

密碼準則

必須是 8 個 (含) 以上的字元 (沒有空格) 並包含 :

- 至少 1 個數字: 0 - 9
- 至少 1 個英文字元 (區分大小寫)
- 至少 1 個符號: ! @ # \$ % ^ * () ~ \ { } [] & _

範例: 1sun%moon

* 重新輸入新密碼:

* 主要職務:

* 主題領域:

使用的書目軟體:

* 參加/退出:

透過電子郵件收到訓練資料、通知、公告及其他資料。

不要透過電子郵件收到訓練資料、通知、公告及其他資料。

自動登入:

讓我自動登入。
(如果要在每次存取 Web of Science 時自動登入, 請選取此項。此功能採用了 Cookie 技術。)

我正在使用公用電腦或不想自動登入
(公用電腦的使用者應選取此選項。)

* 條款與條件:

WEB OF SCIENCE 使用規定: 您可以存取本產品、從本產品下載或擷取合理數量的資料以滿足您個人或工作上執行活動之所需, 並在您的文件或報告中包含所擷取資料的非實質部分, 但是須符合下列條件: 您的著作文件或報告必須有利於 (而且屬於) 貴機構, 或此種文件或報告是專為第三方 (非貴機構) 的利益所著, 而且所擷取資料對於此種文件或報告無關緊要, 純粹供說明/示範之用。

Thomson Reuters 會將您的下載活動與所有使用同項產品的客戶年平均下載量進行比較, 以決定「合理數量」的下載資料, Thomson Reuters 所謂所下載資料的「非實質部分」, 係指取自本產品的資料數量 (1) 本身不具有顯著商業價值; 且 (2) 不能視無睹存取本產品的他人做為存取 Thomson Reuters 產品的替代手段。

我已閱讀也同意這些條款與條件。

|

引用文獻追蹤 Citation Alert

可以在全記錄頁面設定 **建立引用文獻追蹤 (Citation Alert)**服務來瞭解未來該文章的被引用情況。請注意：必須在 **Web of Science™** 核心合輯開始頁面註冊您的郵件地址和管理密碼才可使用該功能。

1. 請點選全紀錄頁面右方之“建立引用文獻追蹤”

全文 | 儲存至 EndNote Online | 新增至勾選的清單 | 返回清單 | 6 of 391

Nidovirales: Evolving the largest RNA virus genome

作者: Gorbalenya, AE (Gorbalenya, AE); Enjuanes, L (Enjuanes, L); Ziebuhr, J (Ziebuhr, J); Snijder, EJ (Snijder, EJ)

VIRUS RESEARCH
卷: 117 期: 1 頁碼: 17-37
DOI: 10.1016/j.virusres.2006.01.017
出版日期: APR 2006
檢視期刊資訊

引用文獻網路

194 被引用次數
208 參考文獻
檢視 Related Records
檢視引用文獻圖
建立引用文獻追蹤
(資料來自 Web of Science™ 核心合輯)

2. 輸入您所註冊之帳密。

登入

電子郵件地址:

密碼:

登入 | 取消

讓我保持登入

[忘記密碼](#)

[註冊](#)

若要建立或存取引用文獻追蹤，請登入或註冊。

建立文獻追蹤可讓您：

- 從文獻的完整記錄頁面將該文獻新增至您的追蹤
- 從機構中的任何電腦存取所選文獻

3. 之後只要此文章有被新文章引用，系統即會自動發送 E-mail 通知您。

Create Citation Alert

You will automatically receive an e-mail alert every time the article is cited.

Email Address:

Email Format:

Expiration Date: 2015-01-28

The RSS feed will be available after saving the search history.

Create Citation Alert

Your citation alert has been created.

[RSS feed](#)

To modify your alerts, access Citation Alerts, using the toolbar at the top of the page.

4. 若要檢視您的引用文獻追蹤(Citation Alerts)，請點選上方之“我的工具” (My Tools)，已儲存的檢索與追蹤，即可看到所有 引用文獻追蹤 之資訊。

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

回到檢索 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

檢索歷史: Web of Science™ 核心合輯

EndNote®
ResearcherID

已儲存的檢索與追蹤

組合檢索集 AND OR 刪除檢索集
組合 全選 刪除

5. 若要變更 引用文獻追蹤，請點選“編輯(Edit)”即可變更追蹤條件。

已儲存的檢索與追蹤
<< 回到上一頁

引用文獻追蹤 期刊追蹤 已儲存的檢索條件

全選 更新 刪除

作者/標題	被引用次數	RSS 資訊來源	追蹤狀態	追蹤選項	編輯
<input type="checkbox"/> Chow, H. Design of a RFID case-based resource management system for warehouse operations	89		可持續追蹤一年。	電子郵件地址: ellie@sris.com.tw	編輯
<input type="checkbox"/> Gorbalenya, A. Nidovirales: Evolving the largest RNA virus genome	214		開啓 到期: 2015-01-28 更新	電子郵件地址: ellie@sris.com.tw 格式: 純文字	編輯
<input type="checkbox"/> Haydon, D. Identifying reservoirs of infection: A conceptual and practical challenge	181		開啓 到期: 2014-10-28 更新	電子郵件地址: ellie@sris.com.tw 格式: 純文字	編輯

限管真誠有限公司

儲存歷史和建立追蹤 Saving Histories and Creating Alerts

您可以將檢索歷史儲存在自己的電腦、網路或 Web of Science 的伺服器。儲存在自己電腦裡的歷史記錄可以開啟並重新執行。儲存於伺服器上可以讓您建立追蹤並輕鬆地開啟與管理檢索歷史。這項功能可以用於一般檢索(Search)和參考文獻檢索(Cited Reference)

若要查詢您的檢索歷史，請點選“開啟儲存的歷史”

若希望一次取得先前的檢索結果，必須先結合先前的檢索結果集合，產生新的集合。勾選集合中的小方框並利用上方的布林邏輯 AND 或 OR 結合先前的檢索結果

檢索歷史: Web of Science

檢索集	結果	儲存檢索歷史/建立追蹤功能	開啟儲存的歷史	編輯檢索集	組合檢索集	刪除檢索集
# 7	1,095 TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy) 索引=SICI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC 時間範圍=所有年份	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	編輯	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 6	391 被引用作者: (Anand*) AND 被引用著作: (science*) AND 被引用年份: (2003) AND 被引用卷冊: (300) AND 被引用期別: (5626) 索引=SICI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC 時間範圍=所有年份	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

您可以從結果頁面 (Results)、檢索歷史(Search History)或進階檢索(Advanced Search)頁面儲存檢索歷史或追蹤。若想要設定追蹤功能，需注意這個追蹤將依據您最後建立的檢索而定。每個檢索歷史最多可以設定 20 個檢索策略。

檢索歷史: Web of Science™ 核心合輯

檢索集	結果	儲存檢索歷史/建立追蹤功能	開啟儲存的歷史	編輯檢索集	組合檢索集	刪除檢索集
# 7	1,095 TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy) 索引=SICI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC 時間範圍=所有年份	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	編輯	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 6	391 被引用作者: (Anand*) AND 被引用著作: (science*) AND 被引用年份: (2003) AND 被引用卷冊: (300) AND 被引用期別: (5626) 索引=SICI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC 時間範圍=所有年份	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

若想收到檢索結果追蹤，將 電子郵件追蹤 前的空格打勾，並輸入您的 e-mail 地址

儲存檢索歷史

檢索歷史名稱: search (必要)
描述: (選用)
電子郵件追蹤:

電子郵件地址: trainer@sris.com.tw

類別: 作者、標題、來源

格式: 純文字

頻率: 每週 每月

追蹤查詢: TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy)

儲存檢索歷史後，即可使用

儲存至本機磁碟
將您的歷史儲存至本機磁碟。儲存之後，關閉此視窗。

儲存

儲存檢索歷史

已成功建立您的檢索歷史 追蹤。

歷史名稱: search
描述: 查詢: TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy)
追蹤: 開啟 電子郵件地址: trainer@sris.com.tw
類別: 作者、標題、來源

關閉

檢索結果追蹤訊息類型有：只有通知、書目(篇名、期刊來源、作者)、書目+摘要、全記錄。E-mail 格式包括：純文字、HTML(含全記錄連結)、EndNote、和欄位格式(Field Tagged)。

ISI Web of Knowledge Search Alert

```
=====
Product:      Web of Science
History Name: econ growth
Description:   economic growth technology education
Alert Expires: 10 JUN 2006
Alert Query:   #2 OR #1
Results Found: 1 new records were found this week (1 in this e-mail)
Organization ID: 9c1330f0dda3f188a3813b9840d1143f
=====
```

*Record 1 of 1.

*View Full Record:

<http://links.primary.cls.isinet.com/current/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting&SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord;KeyUT=000220701300001>

您會每週或每月收到符合您檢索條件的結果 e-mail 通知。按下信件中提供的連結即可連至 Web of Science 核心合輯查看全記錄

管理歷史與追蹤 Managing Histories and Alerts

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there is a navigation bar with 'WEB OF SCIENCE™' and 'THOMSON REUTERS™'. Below this is a secondary navigation bar with '回到檢索' (Return to Search) and '我的工具' (My Tools) dropdown. The '我的工具' dropdown menu is open, showing three options: 'EndNote®', 'ResearcherID', and '已儲存的檢索與追蹤' (Saved Searches and Tracking), which is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a section for '檢索歷史: Web of Science™ 核心合輯' (Search History: Web of Science™ Core Collection). This section includes a table with columns for '檢索集' (Search Set) and '結果' (Results), and buttons for '儲存檢索歷史/建立追蹤功能' (Save Search History/Build Tracking Function) and '開啟儲存的歷史' (Open Saved History). To the right of the table, there are buttons for '組合' (Combine), '刪除檢索集' (Delete Search Set), '全選' (Select All), and '刪除' (Delete).

已儲存的檢索與追蹤

<< 回到上一頁

按下 **編輯** 按鈕更改追蹤類型、電子郵件格式、追蹤頻率、收件者電子郵件地址等

引用文獻追蹤		期刊追蹤		已儲存的檢索條件		
已儲存的檢索	資料庫	RSS 資訊來源	追蹤狀態	追蹤選項	編輯	
<input type="checkbox"/> 名籍: Test 描述: 查詢: TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy) <input type="button" value="開啟"/>	Web of Science 核心合輯		<input checked="" type="checkbox"/> 關閉 建立時間: 2013-08-16 上次執行時間: 2013-08-16 到期: -- <input type="button" value="啟用"/>	電子郵件地址: nina@sris.com.tw 類型: 作者、標題、來源 格式: 純文字 頻率: 每月	<input type="button" value="編輯"/>	
<input type="checkbox"/> 名籍: cheng kung 描述: 查詢: 地址=(che <input type="button" value="開啟"/>			<input type="checkbox"/> 關閉 建立時間: 2013-08-28 上次執行時間: 2013-08-28 到期: -- <input type="button" value="啟用"/>	電子郵件地址: nina@sris.com.tw 類型: 作者、標題、來源 格式: 純文字 頻率: 每月	<input type="button" value="編輯"/>	

儲存於伺服器裡的歷史和追蹤將顯示在這裡。按下 **開啟** 即可執行查詢。

若將歷史儲存於本機，點選 **選擇檔案** 找到檔案，然後按下 **開啟**

從本機磁碟開啟已儲存的歷史。

使用「瀏覽」選取本機儲存的歷史檔案，然後按下「開啟」。

名籍: <input type="text" value="Test"/> 描述: <input type="text"/> 查詢: TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy)	Web of Science 核心合輯	<input type="checkbox"/> 關閉 建立時間: 2013-08-16 上次執行時間: 2013-08-16 到期: --	電子郵件地址: <input type="text" value="trainer@sris.com.tw"/> 類型: <input type="button" value="作者、標題、來源"/> 格式: <input type="button" value="純文字"/> 頻率: <input type="button" value="每月"/>	<input type="button" value="儲存"/> <input type="button" value="取消"/>
---	---------------------	---	--	--

你的追蹤訊息可以持續 24 週，在最後到期前，您會收到一封即將期滿的電子郵件，如果要延長追蹤訊息的時間，您可以在 *Web of Science* 的首頁中，選擇您希望延長的項目，並點選 **Renew** 按鈕

檢索結果匯出 Output Records

The screenshot shows a search results interface. On the left, it indicates 229 results and provides search criteria: TS = (bone marrow stem cell or stem cell) and AD = (Kaohsiung same taiwan). A search bar at the bottom left contains the text '在結果內檢索...'. The main area shows a list of results, with the first one selected. A dropdown menu is open over the first result, showing options: '儲存至 EndNote Online', '儲存至 EndNote Desktop', '儲存至 ResearcherID - 我撰寫這些項目', and '儲存為其他檔案格式'. The selected option is '儲存至 EndNote Online'. The result details include the title 'RECK Inhibits S...', authors 'Hong, Kun-Jing; Wu, Deng-Chyang; Cheng, Kuang-Hung; 等.', and journal information 'JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 卷: 229 期: 2 頁碼: 191-201 出版日期: FEB 2014'. There are buttons for '全文' and '檢視摘要'. On the right, there are links for '新增至勾選的清單' and '建立引用文獻報告', and a citation count '被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合...)'.

1. 選擇欲輸出的記錄：

- 選擇本頁勾選的記錄(利用記錄前的方格勾選)
- 選擇要輸出至:可選擇 EndNote Online、EndNote Desktop、ResearcherID 或是其他檔案格式。

2. 要輸出的內容：

作者、標題、來源
作者、標題、來源、摘要
完整記錄
完整記錄和被引用參考文獻

- 作者、標題、來源：Author, Title, Source
- 作者、標題、來源、摘要：Author, Title, Source Abstract
- 完整記錄：Full Record，包括所有在全記錄頁面中的資料
- 完整記錄和被引用參考文獻：Full Record and Cited References

訊管資訊有限公司

Contact Details 聯絡資訊

Americas

Philadelphia [+1 800 336 4474](tel:+18003364474)
[+1 215 386 0100](tel:+12153860100)

Europe, Middle East and Africa

London [+44 20 7433 4000](tel:+442074334000)

Asia Pacific

Singapore [+65 6775 5088](tel:+6567755088)
Tokyo [+81 3 4589 3100](tel:+81345893100)

For a complete office list visit: ip-science.thomsonreuters.com/contact

台灣台北

台北市中山區 10483 建國北路 2 段 196 號 9 樓
電話：008 0665 1914
傳真：02-2517-5661
Email：ts.support.asia@thomsonreuters.com

請至我們的公司網站和客戶支援中心取得更多產品與服務資訊

公司網站：<http://ip-science.thomsonreuters.tw/>

客戶支援中心：<http://ip-science.thomsonreuters.tw/customer-support/>

 **碩睿資訊有限公司**
Shou Ray Information Service Co., Ltd.

Tel：02-8226-8587

Fax：02-8226-5022

Web：www.sris.com.tw

客戶服務信箱：

services@customer-support.com.tw

