

Journal Citation Reports(JCR) 檢索-圖例示範篇

第 36 期 92 年 6 月 p16-p22

Journal Citation Reports on the Web (簡稱 JCR Web) 為美國 Institute for Scientific Information (ISI (R)) 所建置之網際網路版期刊引用文獻評比統計資料庫系統。該系統收錄者為 Science Citation Index Expanded 及 Social Sciences Citation Index 兩大引文索引資料庫收錄之超過三年以上，由 60 餘個國家的 3,300 家出版商出版之 6,000 餘種學術期刊，主題涵蓋約 200 餘種。每年於夏季時出版前一年度之資料。本資料庫特有之影響係數 (Impact Factor)、立即索引 (Immediacy Index)、被引用半衰期 (Cited Half-Life) 及引用半衰期 (Citing Half-Life) 等皆可引導使用者瞭解某一期刊在某一主題、年度、或國家之整體學術表現，更進而協助如圖書館、出版單位、期刊編輯、學術作者等對學術期刊之管理及利用。

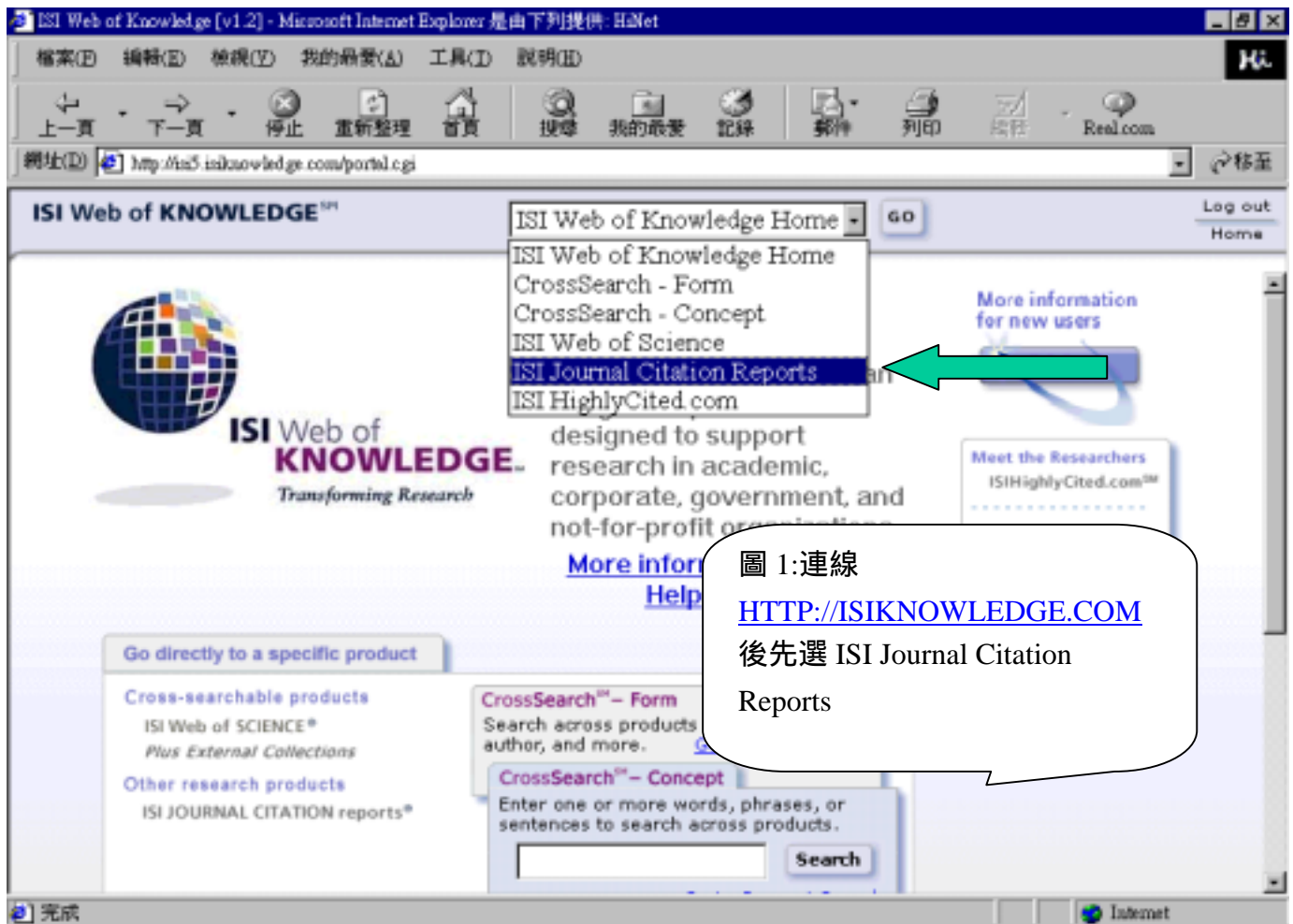
本組在參考服務業務上常被問及期刊影響指數的查法，而使用者最常發生的誤解首推資料庫的選用上都先選 SCI 或 SSCI，進入系統後才發現沒有選項可執行，因此才特別針對完全沒有經驗的使用者，製作一個有系統的圖解說明，希望大家看完此篇可以按圖索驥，檢索愉快。

以下係以圖例方式來示範如何使用此資料庫，詳細中文使用手冊可至此網頁下載。

<http://www.stic.gov.tw/fdb/jcr/JCRW-Mar20-03.pdf>

本資料庫也牽涉到許多的專用名詞，統計名詞評量釋疑可至此網頁下載。

<http://www.stic.gov.tw/fdb/jcr/jcr0920109.pdf>



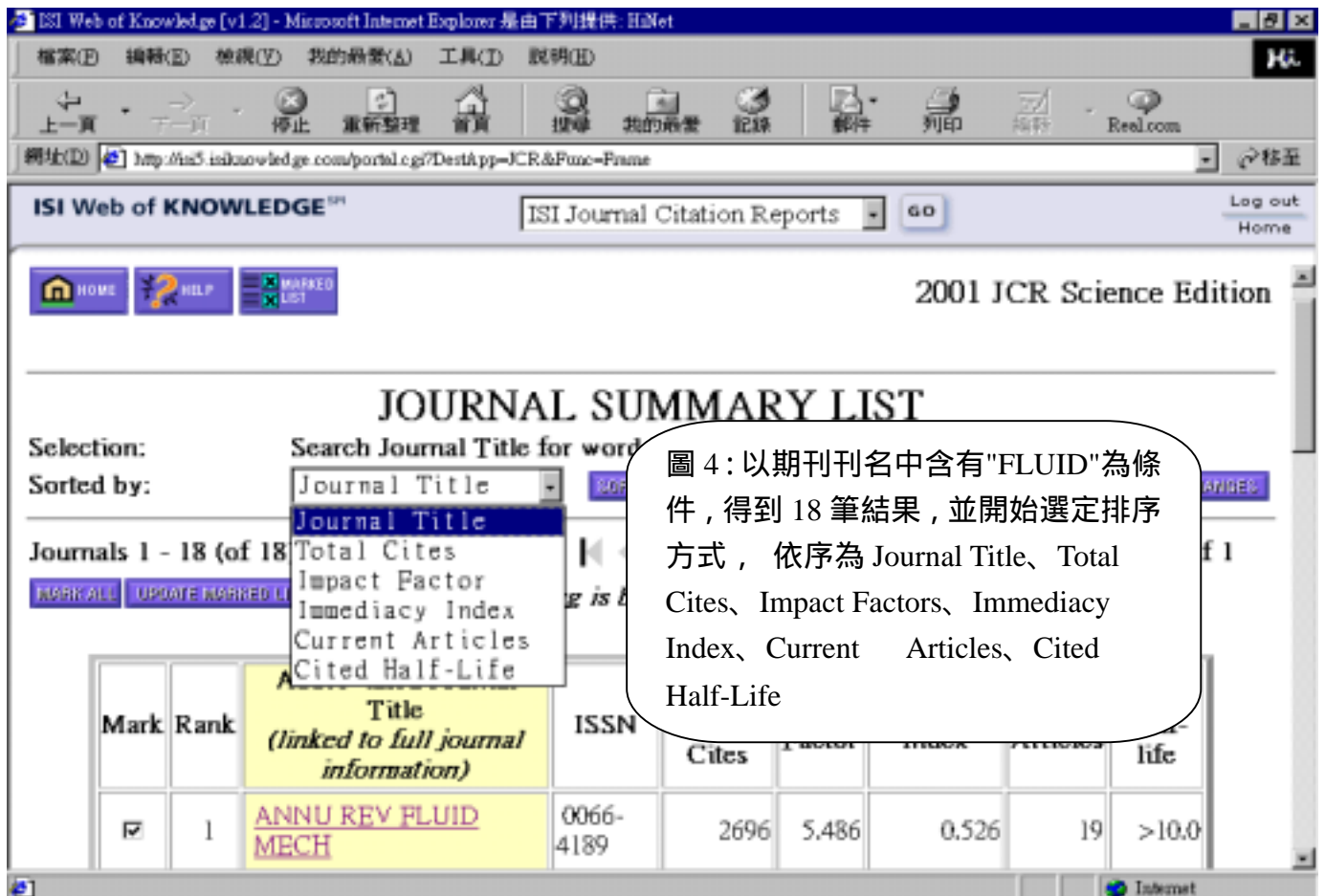


圖 5：選擇系統預設之按 Journal Title 排序，並挑選第一筆以為說明舉例。此時畫面分割為上下畫面，上半部為 JCR 基本分析資料，要特別注意箭頭所指的兩處連結，「TRANDS」可顯示該期刊 5 年的 Impact Factors 趨勢長條圖，「GO TO ULRICH'S」可連結至全球期刊資料庫，如圖 7

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-Life	Citing Half-Life	Source
<input checked="" type="checkbox"/>	ANNU REV FLUID MECH	0066-4189	2696	5.486	0.526	19	>10.0	9.5	ISI

Full Journal Title: ANNUAL REVIEW OF FLUID MECHANICS
 ISO Abbreviated Title: Annu. Rev. Fluid Mech.
 JCR Abbreviated Title (20 character): ANNU REV FLUID MECH
 ISSN: 0066-4189 Issues/Year: 1
 Journal Country: UNITED STATES Language: ENGLISH,.

圖 6：5 年影響指數趨勢圖

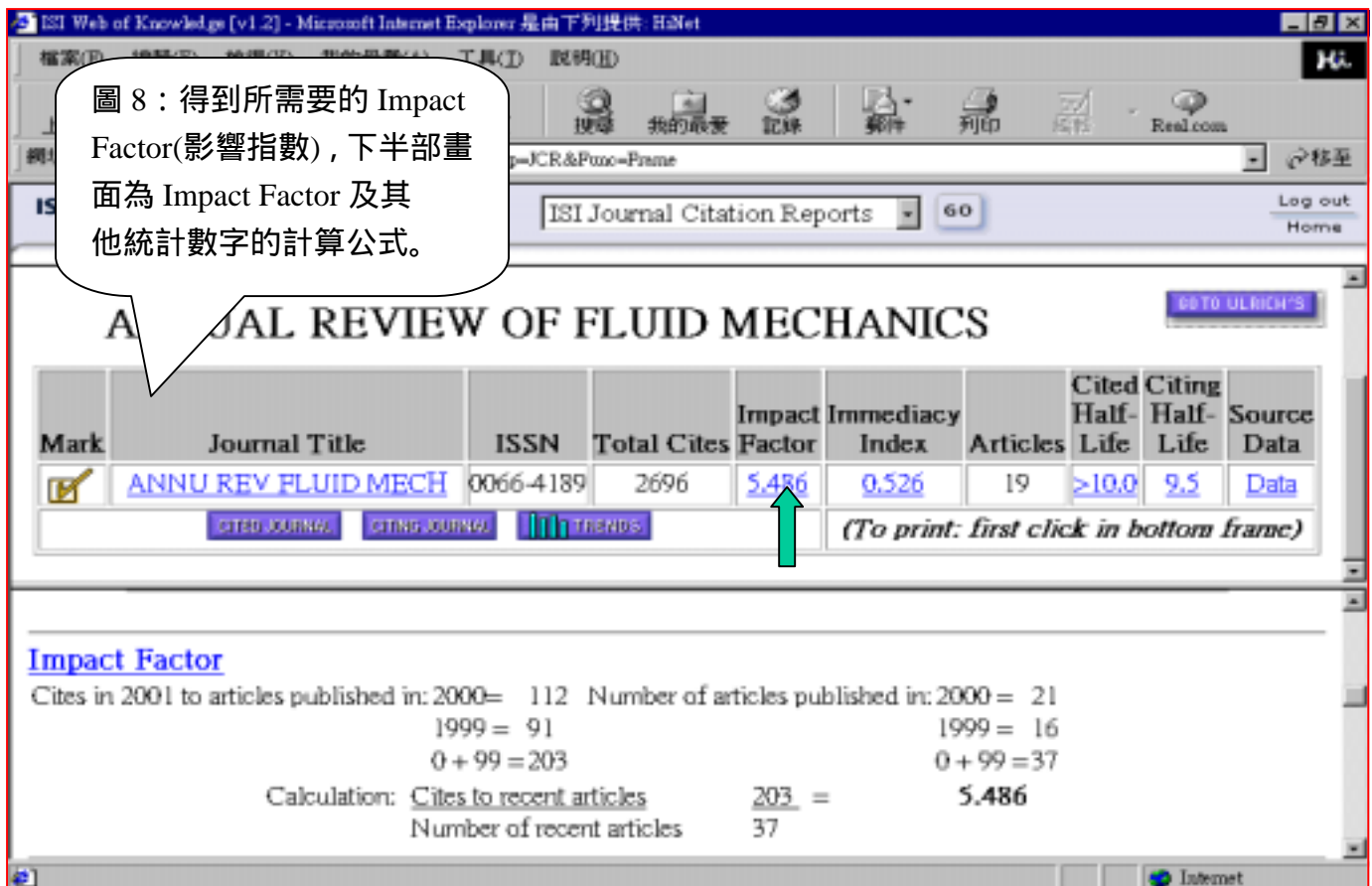
2001 JCR Science Edition

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.

Impact Factor* Trend Graph

ANNUAL REVIEW OF FLUID MECHANICS

Year	Impact Factor
1997	5.888
1998	6.214
1999	5.688
2000	6.486
2001	5.486



ISI Web of Knowledge [v1.2] - Microsoft Internet Explorer 是由下列提供: HiNet

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

地址(A) http://isi5.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=JCR&Func=Frame

ISI Web of KNOWLEDGE™ ISI Journal Citation Reports GO Log out Home

Sorted by: Journal Title SORT AGAIN JOURNAL TITLE CHANGES

Journals 1 - 18 (of 18) Page 1 of 1

CLEAR MARKED LIST UPDATE MARKED LIST SAVE TO FILE FORMAT FOR PRINT

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to full journal information)	ISSN	2001 Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	2001 Articles	Half-life
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ANNU REV FLUID MECH	0066-4189	2696	5.486	0.526	19	>10.0
<input checked="" type="checkbox"/>	2	COMPUT FLUIDS	0045-7930	934	0.679	0.196	51	7.9
<input checked="" type="checkbox"/>	3	EXP FLUIDS	0723-4864	1534	0.821	0.140	157	7.0
<input checked="" type="checkbox"/>	4	EXP THERM FLUID SCI	0894-	577	0.560	0.042	24	6.5

圖 9: 準備下載, 方法一用「SAVE TO FILE」

ISI Web of Knowledge [v1.2] - Microsoft Internet Explorer 是由下列提供: HiNet

地址(A) http://isi5.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=JCR&Func=Frame

ISI Web of KNOWLEDGE™ ISI Journal Citation Reports GO Log out Home

JCR Year and Edition: 2001 Science

Abbreviated Journal Title;ISSN;2001 Total Cites;Impact Factor;Immediacy Index;2001 Articles;Cited Half-Life

ANNU REV FLUID MECH;0066-4189;2696;5.486;0.526;19;>10.0;
 COMPUT FLUIDS;0045-7930;934;0.679;0.196;51;7.9;
 EXP FLUIDS;0723-4864;1534;0.821;0.140;157;7.0;
 EXP THERM FLUID SCI;0894-1777;577;0.560;0.042;24;6.5;
 FLUID DYN RES;0169-5983;288;0.438;0.140;43;6.9;
 FLUID PHASE EQUILIBR;0378-3812;3759;1.217;0.141;298;6.9;
 GEOPHYS ASTRO FLUID;0309-1929;593;0.422;0.400;10;>10.0;
 INT J COMPUT FLUID D;1061-8562;106;0.354;0.000;41;4.3;
 INT J HEAT FLUID PL;0142-727X;729;0.968;0.135;74;5.3;
 INT J NUMER METH PL;0271-2091;1453;0.632;0.042;118;6.6;
 INT J NUMER METHOD H;0961-5539;168;0.634;0.000;43;3.6;
 J FLUID ENG-T ASME;0098-2202;1438;0.576;0.017;116;7.9;
 J FLUID MECH;0022-1120-21680-1-012-0-357-380->10.0

圖 10: 執行 SAVE TO FILE 後的輸出格式, 存檔後請用 EXECL 來開啟。

ISI Web of Knowledge [v1.2] - Microsoft Internet Explorer 是由下列提供: HiNet

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

地址(D) http://ia5.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=JCR&Func=Frame

ISI Web of KNOWLEDGE™ ISI Journal Citation Reports GO Log out Home

Sorted by: Journal Title SORT AGAIN

Journals 1 - 18 (of 18) CLEAR MARKED LIST UPDATE MARKED LIST SAVE TO FILE **FORMAT FOR PRINT**

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to full journal information)	ISSN	2001 Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	2001 Articles	Cited Half-life
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ANNU REV FLUID MECH	0066-4189	2696	5.486	0.526	19	>10.0
<input checked="" type="checkbox"/>	2	COMPUT FLUIDS	0045-7930	934	0.679	0.196	51	7.9
<input checked="" type="checkbox"/>	3	EXP FLUIDS	0723-4864	1534	0.821	0.140	157	7.0
<input type="checkbox"/>	4	EXP THERM FLUID SCI	0894-1777	577	0.560	0.042	24	6.5

Internet

圖 11：準備下載，方法二用「FORMAT FOR PRINT」

ISI Web of Knowledge [v1.2] - Microsoft Internet Explorer 是由下列提供: HiNet

地址(D) http://ia5.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=JCR&Func=Frame

ISI Web of KNOWLEDGE™ ISI Journal Citation Reports GO Log out Home

ISI JOURNAL CITATION reports® Powered by ISI Web of Knowledge™

2001 JCR Science Edition

MARKED JOURNAL LIST

Sorted by: Journal Title

Abbreviated Journal Title	ISSN	2001 Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	2001 Articles	Cited Half-life
ANNU REV FLUID MECH	0066-4189	2696	5.486	0.526	19	>10.0
COMPUT FLUIDS	0045-7930	934	0.679	0.196	51	7.9
EXP FLUIDS	0723-4864	1534	0.821	0.140	157	7.0
EXP THERM FLUID SCI	0894-1777	577	0.560	0.042	24	6.5

Internet

圖 12：執行 FORMAT FOR PRINT 後的輸出格式。