

JCR 光碟版使用介紹

吳寂絹

一、前言

在本館館訊第十七期中曾為您介紹過JCR之查檢方法，但您知道嗎？自1996年起，JCR改以另一種風貌與各位見面--即JCR on CD-ROM。透過Windows介面，可讓您輕鬆的檢索、儲存及列印所需資料。現在，您只要輸入刊名，同時配合其簡易使用的檢索軟體，即可快速的找到您所需的資料。

在介紹使用方法之前，還是不忘提醒您：JCR是提供您查檢期刊的總排名、分科排名及Impact Factor等數據，若您想查的是您所發表的paper被他人引用的次數，那麼，她可能就不太適合您了！因為這樣的資料需要從Science Citation Index (SCI)中查詢才可得知。上述二種光碟皆置於圖書館三樓參考室，歡迎有興趣者至圖書館三樓參考室登記使用。













二、查詢主畫面說明

Mark	Rank	Journal Abbreviation	ISSN	1994 Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	1994 Articles	Cited Half-Life
1		AAPG BULL	0149-1423	3804	1.658	0.258	93	> 10.0
2		ABDOM IMAGING	0942-8925	65	0.516	0.115	139	
3		ABH MATH SEM HAMBURG	0025-5858	189	0.225	0.045	22	> 10.0
4		ABSTR PAP AM CHEM S	0065-7727	44	8.000			
5		ACAD MED	1040-2446	1114	1.124	0.249	249	2.9
6		ACAROLOGIA	0044-586X	142	0.013	0.030	33	> 10.0
7		ACCOUNTS CHEM RES	0001-4842	9380	9.126	1.161	56	8.2
8		ACH-MODELS CHEM	1217-8969	1		0.045	22	
9		ACI MATER J	0889-325X	221	0.333	0.197	61	4.0
10		ACI STRUCT J	0889-3241	213	0.371	0.085	71	4.4
11		ACM COMPUT SURV	0360-0300	444		0.125	8	9.7
12		ACM T COMPUT SYST	0734-2071	425	1.538	0.125	8	7.5
13		ACM T DATABASE SYST	0362-5915	671	1.128	0.077	13	> 10.0
14		ACM T GRAPHIC	0730-0301	261	1.361	0.333	12	5.9
15		ACM T INFORM SYST	0734-2047	316	1.063	0.059	17	6.1
16		ACM T MATH SOFTWARE	0098-3500	685	0.543	0.238	21	> 10.0

Sort: Journal Abbreviation Filter: All Journals 4513 Journals 0 marked

排序方法 篩選期刊 期刊總數 所選取期刊種數


〈工具列〉

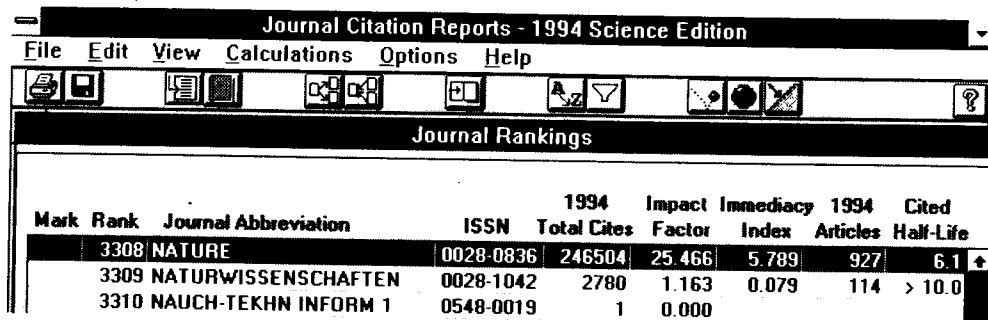
-  列印檢索結果。
-  儲存檢索結果。
-  跳至某一筆（可輸入期刊縮寫或全稱）。
-  出版訊息（包括刊名全稱、刊名縮寫、ISSN、卷期、年份、出版者、出版地、國別、語言及該刊所屬類別）。
-  查詢某刊曾引用過那些期刊（包括被引用期刊刊名、Impact Factor、總被引用次數、近十年內之各年被引用次數、十年以上之被引用次數）。
-  查詢某刊曾被那些期刊所引用（包括引用期刊刊名、Impact Factor、總引用次數、近十年內之各年引用次數、十年以上之引用次數）。
-  查詢當年度各刊發表的文章篇數及引用文獻篇數（分為 Review Articles 及 Non-Review Articles，並列出引用率）。
-  更改期刊排序方法（可依刊名縮寫、總引用次數、Impact Factor、Immediacy Index、總文章篇數、被引用半衰期等排列順序）。
-  篩選期刊（可依所標註的期刊、類別、出版者、國別等來決定顯示的期刊清單，或不加篩選以便顯示所有期刊）。
-  顯示 Impact Factor 的計算方式。
-  顯示 Immediacy Index 的計算方式。
-  顯示半衰期的計算方式。

三、檢索方法


〈以 NATURE 這本期刊為例〉

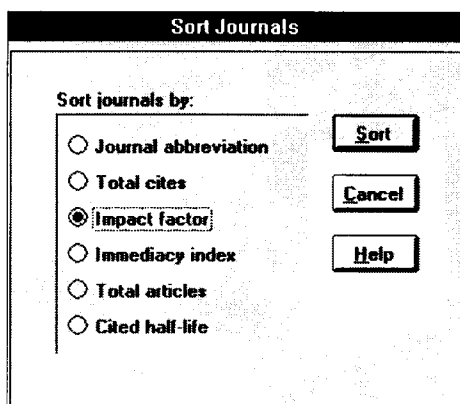
(一)查詢總排名

1. 進入檢索主畫面，選  後輸入刊名 Nature，此時游標會移到 Nature 這一行，由此可得知 Nature 的 Impact Factor 為 25.466，如下圖所示：



Journal Citation Reports - 1994 Science Edition							
File Edit View Calculations Options Help							
Journal Rankings							
Mark	Rank	Journal Abbreviation	ISSN	1994 Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	1994 Cited Articles Half-Life
3308		NATURE	0028-0836	246504	25.466	5.789	927 6.1
3309		NATURWISSENSCHAFTEN	0028-1042	2780	1.163	0.079	114 > 10.0
3310		NAUCH-TEKHN INFORM 1	0548-0019	1	0.000		

2. 選  或 Option 中的 Sort，會出現排序方法的選項。由於期刊之排名係依 impact factor 之大小，而系統內定之順序乃按各刊之刊名縮寫，因此，需選 sort journal by “impact factor”，始能讓期刊依排名順序排列，如下圖：



3. 在 impact factor 欄中往下找 25.466，找到該欄後，即可由欄中 rank 的數字得知 Nature 之總排名為 6，如下圖所示：

Journal Citation Reports - 1994 Science Edition							
File Edit View Calculations Options Help							
Journal Rankings							
Mark	Rank	Journal Abbreviation	ISSN	1994 Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	1994 Cited Articles Half-Life
	1	CLIN RES	0009-9279	1969	57.778	21.667	3 5.2
	2	ANNU REV BIOCHEM	0066-4154	17926	42.169	3.310	29 7.1
	3	ANNU REV IMMUNOL	0732-0582	7890	39.426	5.414	29 4.3
	4	CELL	0092-8674	129197	39.191	6.749	450 4.4
	5	ANNU REV CELL BIOL	0743-4634	5119	27.605	0.667	12 4.8
	6	NATURE	0028-0836	246504	25.466	5.789	927 6.1
	7	NEW ENGL J MED	0028-4793	98940	22.673	4.490	416 6.2

(二)查詢期刊在各科(類)中的排名

1. 如上例在檢索主畫面中查到 Nature 後，在 Nature 那一行上 click 二下即可看到 Publisher Information，其中 Categories 一項即為各刊之所屬類別，故由此我們可得知 Nature 屬 Multidisciplinary Sciences 一類，如下圖所示：

Publisher Information

Full Journal Title: NATURE

Abbr. Journal Title: NATURE

ISSN: 0028-0836

Issues/Year: 52

Publisher: MACMILLAN MAGAZINES LTD

Publisher Address: 4 LITTLE ESSEX STREET, LONDON ENGLAND WC2R 3LF

Journal Country: UNITED KINGDOM

Language: ENGLISH

Categories: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

2. 因系統內定之期刊清單為所有期刊（即 No filter），因此，要得知分科排名需選 或 Option 中的 Filter 來篩選期刊，此時選 filter journal by "category" 後再按 Filter 即可進入篩選期刊之畫面，如下圖：

Filter Journals

Filter journals by:

No filter (All journals)

Marked journals

Category...

Publisher...

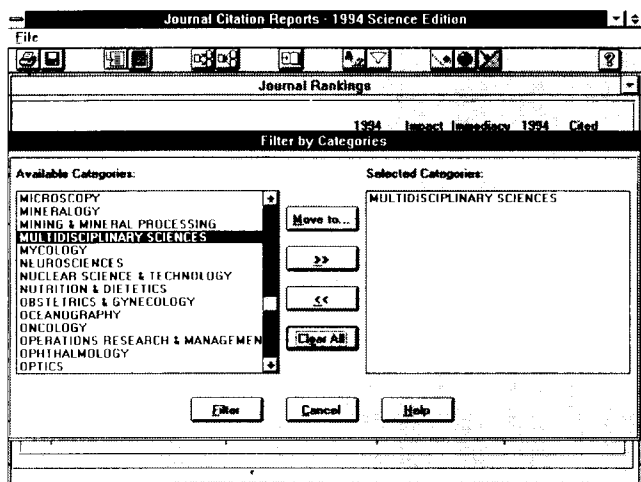
Country...


Filter

Cancel

Help

3. 出現 Available Categories 之方框後，按 Move to 輸入 Multidisciplinary Sciences，此時游標會停在該 Category 上，再按 **>>** 將此 Category 列入 Selected Categories 方框中，按 Filter 即可進行篩選。（若您要合併數科之期刊排名，可於此時將所要之 Categories 選入 Selected Categories 中，再按 Filter 即可。）



4. 因分科排名仍按 impact factor 大小排列，故此時仍應選  或 Option 中的 Sort，將排序方法改成 by impact factor，待找到 Nature 一欄後，即可由其 rank 得知 Nature 之分科排名為 1，如下圖：


Mark	Rank	Journal Abbreviation	ISSN	1994 Total Cites	1994 Impact Factor	1994 Immediacy Index	1994 Articles	Cited Half-Life
1		NATURE	0028-0836	246504	25.466	5.789	927	6.1
2		SCIENCE	0036-8075	190915	22.067	3.998	1054	5.5
3		FASEB J	0892-6638	19709	15.115	2.270	152	4.5


(二) 查詢刊名演變情況

選 View 選項中的 Journal Title Changes 即可。

三、儲存檢索結果

(一) Mark 所需資料

1. 在該刊左邊 Mark 欄上 click 一下，即出現 ✓ 記號。
2. 選  或 Option 中的 Filter，更改設定為 Marked Journals，如此才能儲存 mark 的資料。

3. 選  或 file 中的 save 進行儲存。

(⇒) 儲存時若未 mark 任何資料，則儲存所有期刊。

四、離開系統

選 File 中的 Exit 即可。

五、功能鍵一覽表

(→) File 《 Alt-F 》

- Open a JCR Database
- Save
- Print
- Print Setup
- Exit

(⇒) Edit 《 Alt-E 》

- Mark/Unmark
- Mark All
- Clear All Marks

(≡) View 《 Alt-V 》

- Publisher Information
- Source Data Listing
- Cited Journal Listing
- Citing Journal Listing
- Journal Title Changes
- Move to

(四) Calculations 《 Alt-C 》

- Impact Factor
- Immediacy Index
- Cited Half-Life
- Citing Half-Life

(五) Options 《 Alt-O 》

- Sort
- Filter

(六) Help 《 Alt-H 》

- Contents
- Search
- Product Support
- About JCR on CD-ROM