

簡易的使用者介面

全文瀏覽

只要點選期刊的首字母或是類別，超文件 HTML 型式的目錄讓您很容易地在 ScienceDirect OnSite 裡找到您所需要的期刊。

Quick Search:

All Fields

Alphabetical List of Journals:

[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](#)

Category List of Journals:

- [Agricultural and Biological Sciences](#)
- [Chemistry and Chemical Engineering](#)
- [Clinical Medicine](#)
- [Computer Science](#)
- [Earth and Planetary Science](#)
- [Engineering, Energy and Technology](#)
- [Environmental Science and Technology](#)
- [Life Science](#)
- [Materials Science](#)
- [Mathematics](#)
- [Physics and Astronomy](#)
- [Social Sciences](#)

閱覽期刊文章

Adobe Acrobat Reader 提供簡便的方式閱覽文章內容，您可透過以下兩種方式取得期刊全文。

- 不論您是在瀏覽期刊刊名或是在 search results (查詢結果)的頁面中，只要點選論文篇名即可超連結至 PDF 檔。

Molecular Immunology
Volume: 36, Issue: 15-16
1999

Regulation of Src-family protein tyrosine kinase transcription during lymphocyte ontogeny
Longo, N S; Wang, X; Wildin, R S; Abraham, K M pp. 979-992
[Bibliographic Page](#) | [Article Full Text PDF](#)

Post-translational modifications of immunoglobulin G: A mouse IgG variant that lacks the entire C₁ domain
Masuda, K; Yamaguchi, Y; Kato, K; Kim, H; Takahashi, N; Shimada, I; Arata, Y pp. 993-1003
[Bibliographic Page](#) | [Article Full Text PDF](#)

Activation and tyrosine phosphorylation of protein kinase C δ in response to B cell antigen receptor stimulation
Popoff, I J; Deans, J P pp. 1005-1016
[Bibliographic Page](#) | [Article Full Text PDF](#)

Polymorphism of the human TNF- α promoter - Random variation or functional diversity?
Allen, R D pp. 1017-1027
[Bibliographic Page](#) | [Article Full Text PDF](#)

SHP-1 variant proteins are absent in motheaten mice despite presence of splice variant transcripts with open reading frames
Martin, A; Tsui, H W; Tsui, F W L pp. 1029-1041
[Bibliographic Page](#) | [Article Full Text PDF](#)

Differential regulation of germinal center genes, BCL6 and SWAP-70, during the course of MAIDS
Qi, C -F; Jessberger, R; Tomey, T A; Taddeus-Heath, L; Ohta, Y; Morse, III H C pp. 1043-1053
[Bibliographic Page](#) | [Article Full Text PDF](#)

Non-anaphylactic combination of partially deleted fragments of the major house dust mite Der f 2 for allergen-specific immunotherapy

- 點選書目資料上方的選項。

以上兩種方式都會以 Adobe Acrobat Reader 開啟文章。

在書目資料當中包含該篇文章的篇名、作者和摘要等相關資訊。如果出版者傳送引用文資料，它也會與任何轉寄的參考一起顯示在此頁面。

Microprocessors and Microsystems
Vol. 24, Issue 2, June 1, 2000
pp. 109-134

Title: A hardware/software co-design for improved data acquisition in a processor based embedded system
Authors: Thomas, F., Nayak, M.M., Urogo, S., Kishore, J.K., Agrawal, V.K.
Keywords: Embedded systems; Data acquisition
Abstract: Data acquisition plays an important role in processor based real-time embedded systems. The embedded software has to receive the input data from various sensors and take appropriate action depending upon the application. Thus, the process of data acquisition affects the design of the embedded software and also its execution time. In the conventional approach to data acquisition, an input multiplexer is used to route data from different sensors. The selection of the channel in the multiplexer, generation of control signals and data reading is done by the embedded software. The advent of Field Programmable Gate Arrays (FPGAs) has made compact realisation of embedded systems possible. As FPGAs are high density logic devices, it is possible to realize certain software functions in hardware, which can significantly influence hardware/software partitioning of a system. In this article, we shall discuss a hardware/software co-design for data acquisition that is high volume to simplify the design of embedded software by transferring certain software functions into hardware. It can be applied for data acquisition in any application that uses a real-time processor based embedded system.
Publisher: Elsevier Science
Language of Publication: English
Item Identifier: 0167-9222(200006)24:2:1-0
Publication Type: Article
ISSN: 0167-9222
Citation: 1. Jenkins, J.H., Designing with FPGAs and CPLDs 1994
2. Zoran Sator, "A Microcontroller/FPGA-based prototyping system for embedded applications," Microprocessors and Microsystems 1997, pp.

在各書目資料頁的最頂端和底部，您可以超連結到全文資料(如有)以及取得該篇文章的參考資料。

檢索

使用 ScienceServer 軟體檢索 ScienceDirect OnSite 電子期刊是非常容易的。

1. 點選引導列上的簡易檢索表單 (Simple search form)。

Simple **Advanced** Expert

Enter search term:

Which field:

Submit Query Reset

2. 在文字方塊中鍵入檢索語，然後點選 Any Field 旁邊的向下箭頭來選擇檢索欄位。
3. 按一下 Submit Query 按鈕。


您可以使用期刊目次頁 (Journal table of contents pages) 中最上方的上下文相關檢索方塊和下拉式選單，執行快速檢索 (Quick Search)。

如果您要執行詳細的檢索，請按一下進階 (Advanced) 或專家 (Expert) 檢索表單的連結標籤。

使用自然語言 (Natural Query Language) 檢索，所謂的自然語言檢索就是按照您平常提出需求的方式把您的檢索以片語表達。使用自然語言檢索時，字的排列順序並不影響檢索結果，且不分大小寫。有經驗的檢索者可以善用布林邏輯檢索。

- 檢索點的布林邏輯運算元的檢索預設值為 AND。唯有當您在該檢索欄位輸入的所有單字都出現在文章中時，此篇文章才合乎您的檢索條件。
- 檢索欄位間的布林邏輯運算元的檢索預設值為 AND。系統會逐一比對各個檢索欄位，條件皆符合的文章才會被檢索出來。

如果您使用進階或專家檢索表單，在一個以上的欄位輸入檢索語時，系統會逐一比對各個指定欄位，檢索語皆符合的文章才會被比對出來。您可以選擇各個欄位間的檢索運算元。



The screenshot shows a search interface with three tabs: 'Simple', 'Advanced', and 'Expert'. The 'Advanced' tab is selected. Below the tabs are 'Submit Query' and 'Reset' buttons. The main area is titled 'Enter search terms:'. It contains two input fields. The first field contains 'coral reef' and is followed by 'in' and a dropdown menu set to 'Title'. The second field contains 'damage' and is followed by 'in' and a dropdown menu set to 'Abstract'. Between the two dropdown menus is a dropdown menu set to 'AND'.

以上這個例子說明檢索結果必須在 'Title' 欄位中包含不論順序的 *coral* 和 *reef* AND *damage* 必須出現 'Abstract' 欄位中。





如果選擇超過一個欄位，則在所有特定檢索點的檢索語都必須符合時，此篇文章才合乎您的檢索條件。


欄位檢索是一個很方便的檢索工具。特別是當您很熟悉您要檢索的主題時，它可以幫助您在檢索時把目標明確地找出來。

檢索結果

根據預設值，檢索結果會依其與您輸入之檢索辭彙的相關性依序列出。每一筆檢索結果都可超連結至書目資料。每一篇文章都可以超連結至書目資料以及全文 PDF (如有)。您可以從中選擇您有興趣的文章並連結至其書目和全文資料。

檢索結果超過您設定的每頁文件數 (預設值為10) 時則可超連結至其他的檢索結果頁。

Search Results	Search Expression (<i>Cardiac hypertrophy</i>)	Database(s) <i>Electronic Journals</i>	Documents 11 Showing 1 to 10
= 1 = 2 (next page)			
 Click to find similar documents View Checked Clear Checked			
100 <input type="checkbox"/>	The context: investigation into hypertension and cardiac hypertrophy <i>Cardiovascular Research</i> Volume: 45, Issue: 1, January 1, 2000, pp. 65-67 Sen, Subha		
	 Bibliographic Page Article Full Text PDF (133 KB)		
99 <input type="checkbox"/>	Recent advances in cardiac hypertrophy <i>Cardiovascular Research</i> Volume: 45, Issue: 1, January 1, 2000, pp. 68-75 Olivetti, Giorgio , Cigola, Elena , Maestri, Roberta , Lagrasta, Costanza , Corradi, Demenico , et. al.		
	 Bibliographic Page Article Full Text PDF (448 KB)		
67 <input type="checkbox"/>	The influence of antihypertensive drug treatment on the prevention and regression of left ventricular hypertrophy <i>Cardiovascular Research</i> Volume: 45, Issue: 1, January 1, 2000, pp. 82-91 van Zwieten, P.A.		
	 <i>Left ventricular hypertrophy (LVH) has been recognized as an important cardiovascular risk factor. Hypertensive disease is the most frequent background of LVH and it is generally felt that anti-hypertensive treatment should not only lower blood pressure but also cause regression of LVH. In...</i> Bibliographic Page Article Full Text PDF (82.6 KB)		
63 <input type="checkbox"/>	Effect of methyldopa, clonidine, and hydralazine on cardiac mass and haemodynamics in Wistar Kyoto and spontaneously hypertensive rats: An historical account and some follow-up		

Search results 中的各篇名顯示 'find similar documents' (尋找相似的文件) 圖示。點選在篇名之下的  圖示可找到相似的文章。

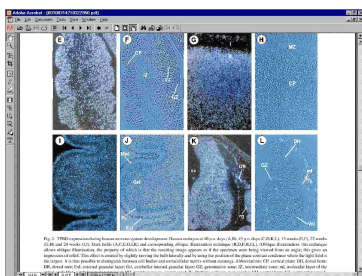
檢索小秘訣

- 檢索片語使用雙引號。
- 請切記務必以**大寫字母**作為布林邏輯運算元 — OR, NOT, ADJ, NEAR。
- 使用星號* 做萬用字元以廣泛地檢索。
- 在 search results 頁面中，您可使用位於文章篇名左面的 'find Similar Documents' 圖示找尋更多相關的文章。
- 用雙引號 (" ") 包住檢索語，表示在檢索時要精確無誤，必須要與雙引號中的檢索語完全相同。

好的檢索結果通常是經過不斷以各種辭或片語去嘗試而得到的。

直覺式的文件瀏覽功能

當您開啟 Adobe Acrobat (PDF) 檔讀取全文資料時，您可以使用工具列來協助您瀏覽文章。根據您安裝 Adobe Acrobat Reader 方式的不同 (安裝成 Plug-in 程式或輔助應用程式)，您所看到的外觀會有些許不同。



關於 Adobe Acrobat 更詳細的資訊，您可點選 Acrobat 主選單的 Help 功能或洽圖書館諮詢櫃檯。

其他功能

個人設定

請注意：

若您要使用此項功能，SDOS 必須要能識別個人(離線狀態)使用者。如果您以 IP 位址認證的方式登入系統，ScienceServer 就無法正確地判斷個別使用者，因此無法使用此項功能。

系統可藉由使用者設定個人偏好選項來紀錄使用者的偏好設定。使用者可點選檢索表格或 *search results* 中的 *My Settings* (個人設定) 超連結進入 *Settings* 的網頁。

1. 請在指定的文字方塊內輸入您的 user information (使用者資料)。
2. 使用者可設定 search history (歷史清單) 的檢索策略的筆數。

Settings	
User Information	
Login:	diana
Name:	<input type="text"/>
Searching Preferences	
Entries in search history:	5
Default search form:	Simple Search Form
Saved Searches Defaults	
Email*	<input type="text"/>
Automatic search frequency:	Daily
Automatic search delivery:	Email (HTML enabled)
* Email address required for automatic search results delivery.	
<input type="button" value="Save the settings"/> <input type="button" value="Clear the fields"/>	

3. 點選位於 SDOS 主頁面的 **Search**，選擇您想要系統顯示在 SDOS 主頁面的檢索表單。
4. 輸入您的電子郵件位址。
5. 選擇您的 **default automatic search frequency** (預設自動檢索頻率)。
6. 選擇您的 **default automatic search delivery method** (預設自動檢索傳送方法)。

完成上述資訊的輸入後，請點選 *Save the Settings* (儲存設定) 按鈕。

檢索歷史記錄

系統將會自動儲存最近的檢索紀錄。點選 *Search History* (檢索歷史紀錄)，您可以看到先前檢索過的歷史紀錄。

這些檢索紀錄是以超連結的型態呈現，所以可以點選超連結重新執行檢索。若要限制歷史清單中檢索紀錄的數目，可以到 **Settings** 項目下的檢索偏好設定 (**Searching Preferences**) 中更改選項。若沒有設定，系統會自動儲存最近十次的檢索。

儲存檢索策略

執行檢索之後，請選擇位於 **Search Results** 的 *Save Search* (儲存檢索策略) 以儲存檢索。您輸入的檢索條件會顯示在網頁的上方。

Save Search

Search for: (membrane disease)
Database: EMBASE, Electronic Journals
Search Name:
Search Description:

Automatically write over saved search with same name:
Run search on a regular basis:
Search Frequency: Daily
Delivery Method: Email (HTML enabled)

*Search name is required to save a search.

Save this search Clear the fields

1. 按一下 **Search Name** (檢索名稱) 旁邊的文字方塊。輸入您想要用來識別此檢索策略的名稱。
2. 點選位於表單下方的 *Save this search* (儲存檢索) 按鈕進行儲存。

已儲存之檢索策略

每個已儲存的檢索策略都具有使用者指定的名稱及說明，以及檢索詞與建立的日期以供識別。

您也可以透過檢索資訊中的超連結執行、編輯或是刪除已儲存的檢索策略。

您需要協助嗎？

不論您正在使用 SDOS 的什麼功能，如果您需要協助，祇要您點選面右上方的 **Help** 選項，即可獲得相關的線上協助。點選位於任何 **ScienceServer** 網頁下方的 **Help** 超連結。

若您需要技術上的支援，請就近與以下單位聯繫：



中央研究院計算中心

電話: +886 2 2789 9496

sdos@sinica.edu.tw

科學技術資料中心

行政院國家科學委員會

電話: +886 2 2737 7654

ir@mail.stic.gov.tw



電話: +65 434 3716 / 3723

sginfo@sciencedirect.com



Digital Library Software