使用手冊

目錄

出版簡介：.....1
收錄內容：.....1
收錄主題：.....1
使用方式.....1
首頁.....1
檢索結果頁面.....4
詳細瀏覽頁面.....6

出版簡介：

Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) 創立於 1952 年，其總部設於美國費城(Philadephia，PA)，是一個致力於工業和數學應用發展的學術組織。提升數學和計算機學的理論與技術，其研究活動活躍於科學界、工程界及工業界，冀望提供數學家、工程師和科學家一個資訊與想法交流的媒介。

SIAM 擁有超過全球 10,000 個個人會員，大多是數學家、電腦科學家、數值分析家、工程家、統計學家、從事數學教育工作者、學生，他們皆來自於不同的工作領域；另外，SIAM 也擁有超過 500 個機構會員 － 大學、企業、研究組織等。

收錄內容：

至 2006 年有 323 titles，回溯年份從 1971 年至今，預估每年會增加 20-25 titles。

收錄主題：

涵蓋數學相關領域

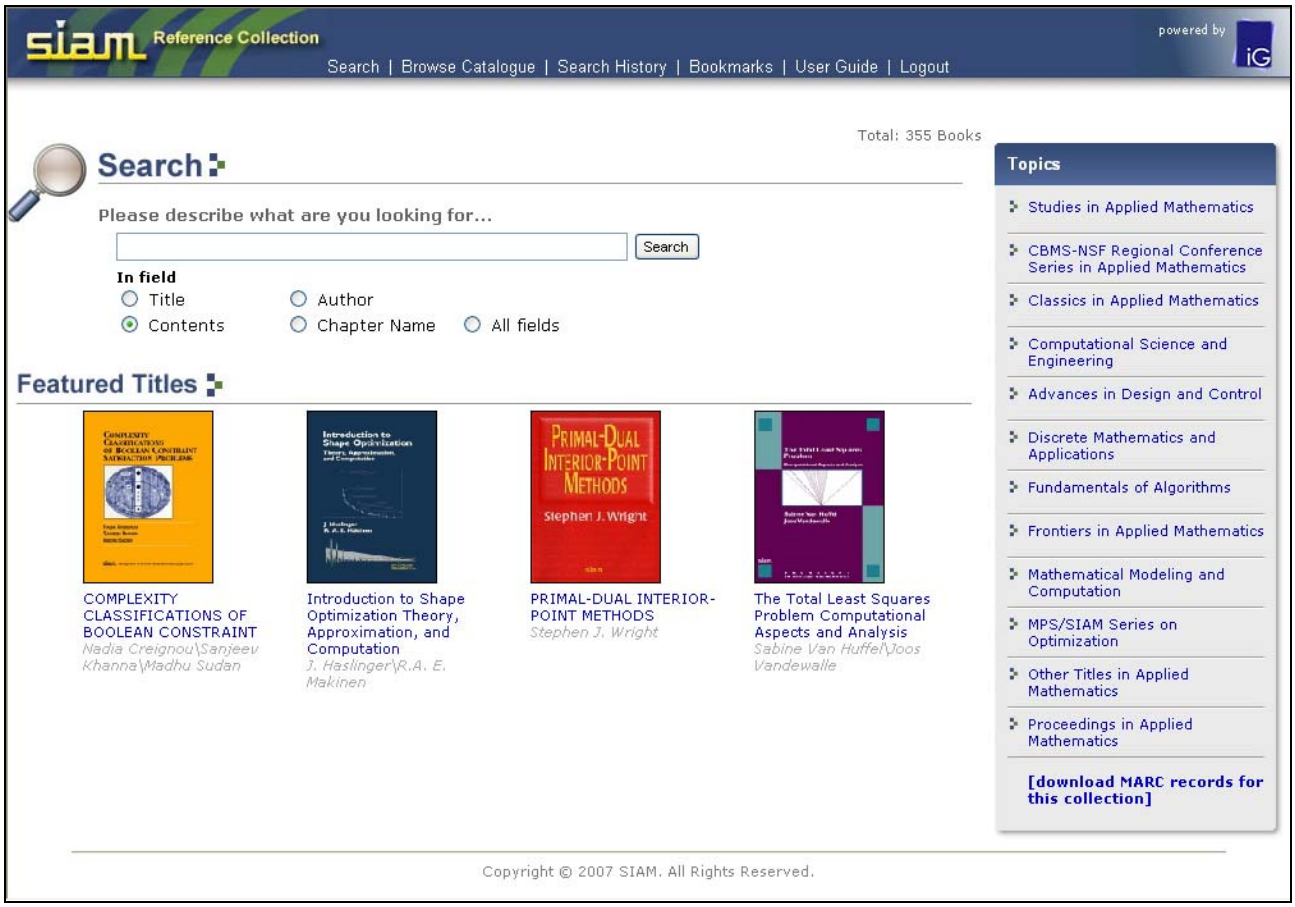
⊙ 應用數學研究
⊙ 探索數學新領域
⊙ CBMS-NSF - 應用數學
⊙ 數學模組與計算
⊙ 演算法原理
⊙ 應用數學
⊙ 古典應用數學
⊙ 其他應用數學 titles
⊙ 計算機科學與工程學
⊙ 應用數學會議論文
⊙ 設計與控制的發展
⊙ ASA-SIAM series 統計與應用或然性
⊙ 離散數學及應用
⊙ 軟體、環境和工具

使用方式

首頁

在首頁提供六個選項功能：

1. Search
2. Browse Catalogue
3. Search History
4. Bookmarks
5. User Guide
6. Logout



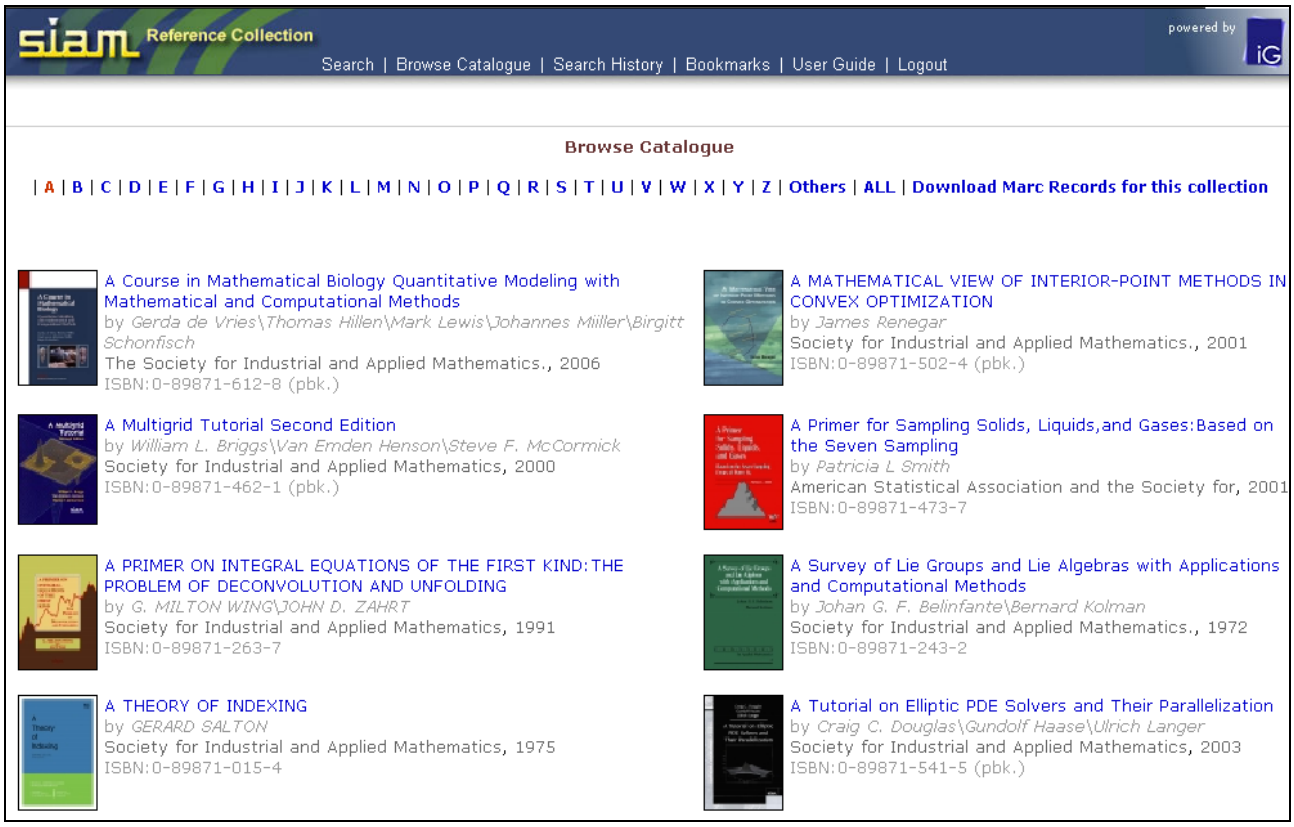
首頁的上方提供六個功能選項。依照不同的 Collection，有些 Collection 在首頁右方呈現以主題選單方式瀏覽。

一、 Search

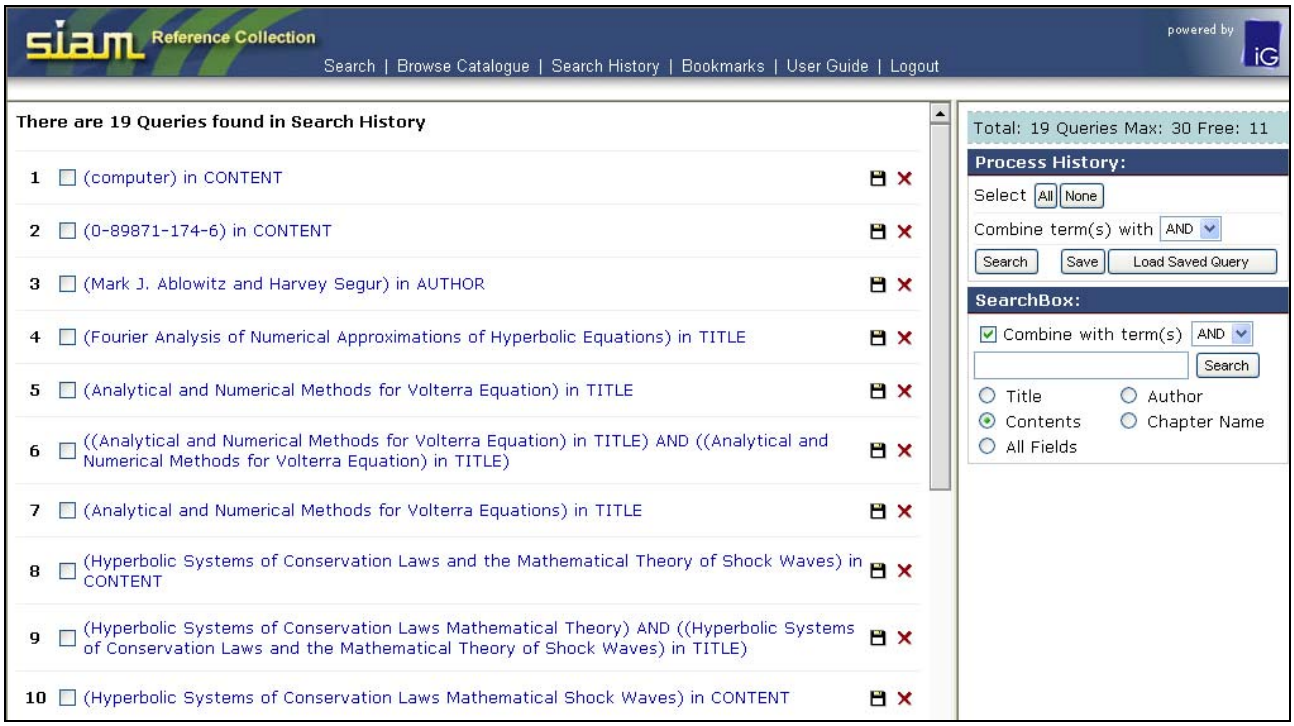
使用者可以欲輸入的關鍵字詞。並且加上欲選擇的檢索欄位，SIAM 提供了標題、作者、內容、章節名稱、所有欄位的查詢。預設檢索欄位爲內容欄位。

二、 Browse Catalogue

使用者可以瀏覽 Collection 內所有的書籍。在 Browse Catalogue 頁面，每本書會呈現書籍的封面、書名、作者、出版社、出版年和 ISBN 碼。點選書名，使用者可以開啓該本書和瀏覽書籍章節目次或是一頁一頁瀏覽書籍。書籍可以依照書名的字母順序來點選瀏覽。使用者也可以點選 |ALL| 瀏覽整個 Collection 中的書籍。如需要 MARC 記錄則可以點選 Download Marc Records for this collection 即可。



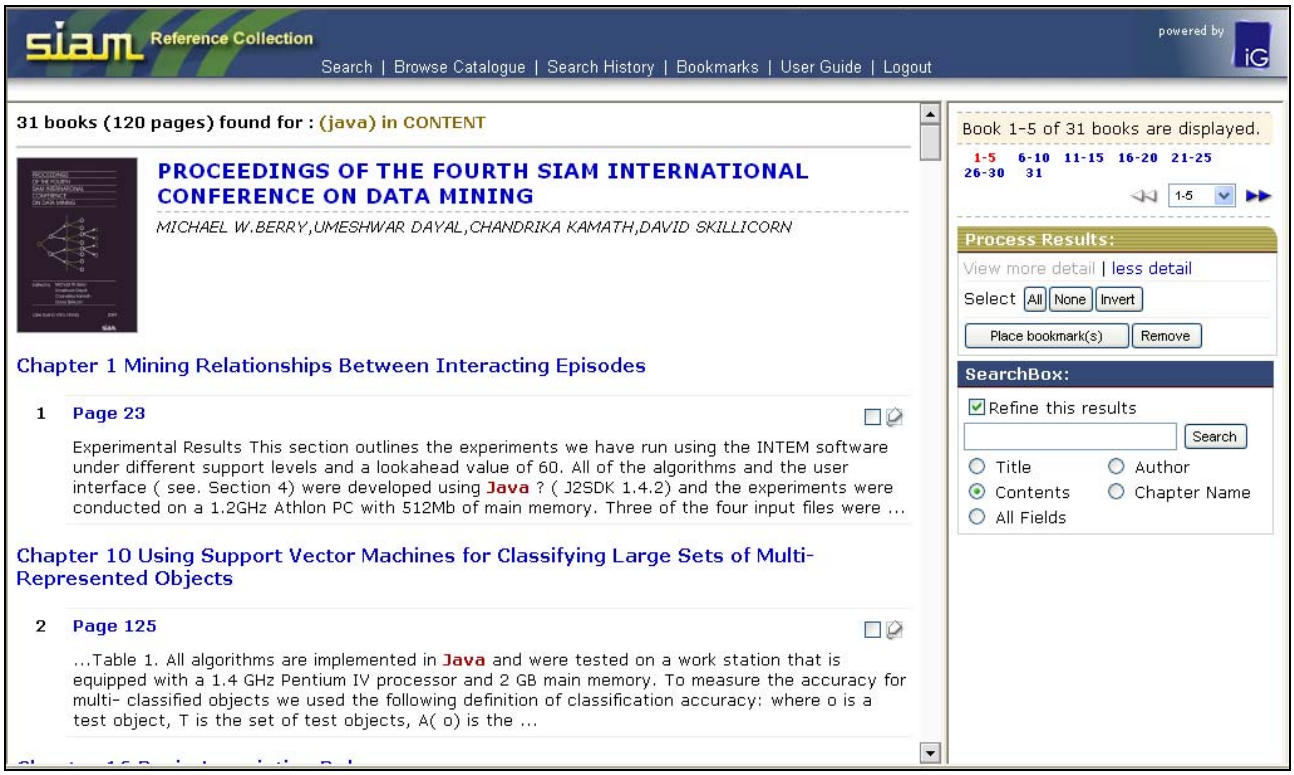
三、 Search History



之前的檢索策略可以在歷史記錄中查到，最多一次可以看到 30 個檢索策略。使用者可以將先前的檢索策略勾選並加上頁面右方 combine with 的下拉選單中的 And, Or 結合查詢。使用者也可以透過點選 圖示儲存特殊的檢索策略。當儲存完畢後，您還可以透過"Load Saved Query" 叫出先前儲存的檢索策略重新執行檢索。

四、 Bookmarks

使用者可以將感興趣的頁數透過點選 圖示將該頁加入到書籤中，之後再點選”我的書籤” 即可看到加入到書籤的資料。



五、 User Guide

您可以點選使用說明觀看 SIAM 電子書資料庫的說明介紹。

六、 Logout

若您使用完 SIAM 電子書資料庫請點選 Logout 登出。

檢索結果頁面

當下了一個檢索關鍵字檢索後，在檢索結果頁面會呈現兩個框架。

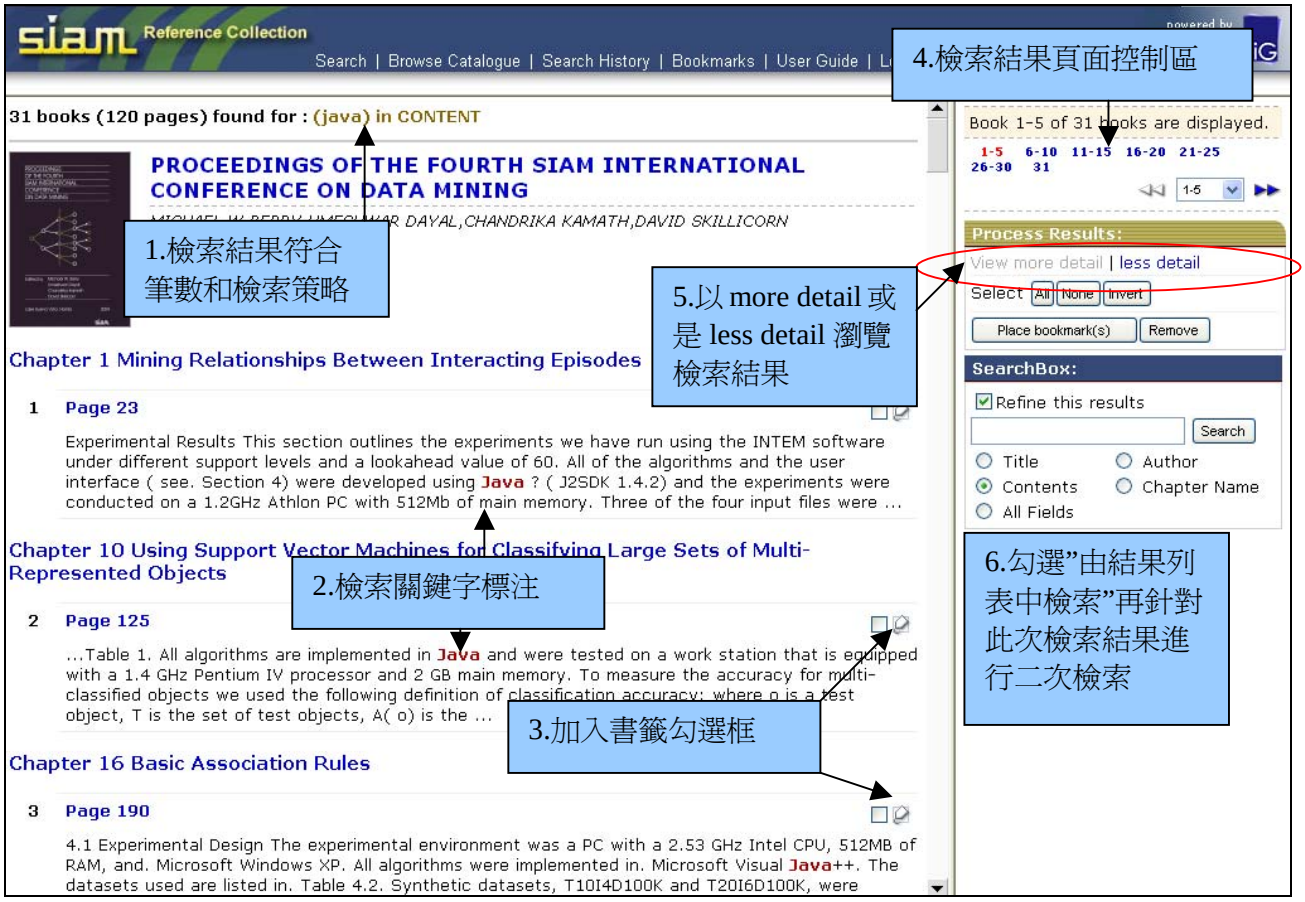
左邊框架呈現：

1. 有多少筆書籍和頁數符合使用者所下的關鍵字
2. 使用者所下的關鍵字會被特別標注
3. 使用者可以點選 圖示將該頁加入到書籤中，或是勾選多筆頁數再點選 button.mark 即可將多筆頁數加入到書籤中

右邊框架呈現：

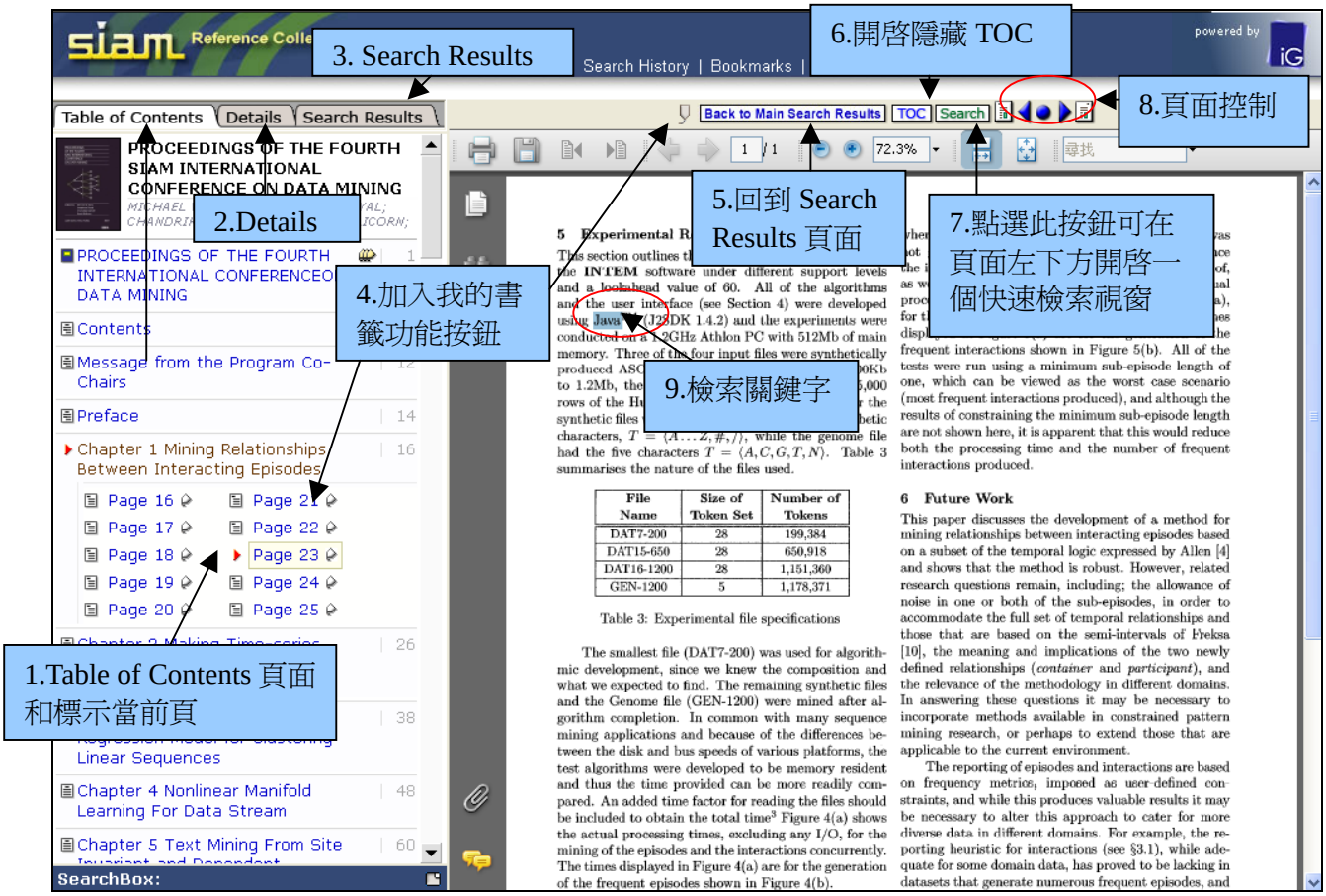
4. 檢索結果頁面控制區，您可以從此區點選要看的頁面
5. 可透過 more detail 或是 less detail 控制左邊框架結果呈現方式
6. 透過勾選”由結果列表中檢索”可針對最新一次檢索結果進行二次檢索

TAIWAN ONLINE PLUS, INC.
長亨文化事業有限公司 http://www.onlineplus.com.tw
Tel：02-82263132 Fax：02-82263172 台北縣中和市23511建一路166號10F之1
Tel：07-3337702 Fax：07-3339348 高雄市前鎮區80660中山二路2號24F之6


siam Reference Collection
Search | Browse Catalogue | Search History | Bookmarks | User Guide
4.檢索結果頁面控制區
31 books (120 pages) found for : (java) in CONTENT
PROCEEDINGS OF THE FOURTH SIAM INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA MINING
1.檢索結果符合筆數和檢索策略
Chapter 1 Mining Relationships Between Interacting Episodes
1 Page 23
Experimental Results This section outlines the experiments we have run using the INTEM software under different support levels and a lookahead value of 60. All of the algorithms and the user interface (see. Section 4) were developed using Java ? (J2SDK 1.4.2) and the experiments were conducted on a 1.2GHz Athlon PC with 512Mb of main memory. Three of the four input files were ...
5.以 more detail 或是 less detail 瀏覽檢索結果
Chapter 10 Using Support Vector Machines for Classifying Large Sets of Multi-Represented Objects
2.檢索關鍵字標注
2 Page 125
...Table 1. All algorithms are implemented in Java and were tested on a work station that is equipped with a 1.4 GHz Pentium IV processor and 2 GB main memory. To measure the accuracy for multi-classified objects we used the following definition of classification accuracy: where o is a test object, T is the set of test objects, A(o) is the ...
3.加入書籤勾選框
Chapter 16 Basic Association Rules
3 Page 190
4.1 Experimental Design The experimental environment was a PC with a 2.53 GHz Intel CPU, 512MB of RAM, and. Microsoft Windows XP. All algorithms were implemented in. Microsoft Visual Java++. The datasets used are listed in. Table 4.2. Synthetic datasets, T10I4D100K and T20I6D100K, were
Book 1-5 of 31 books are displayed.
1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 31
Process Results:
View more detail | less detail
Select All None Invert
Place bookmark(s) Remove
SearchBox:
Refine this results
Search
Title Author
Contents Chapter Name
All Fields
6.勾選”由結果列表中檢索”再針對此次檢索結果進行二次檢索

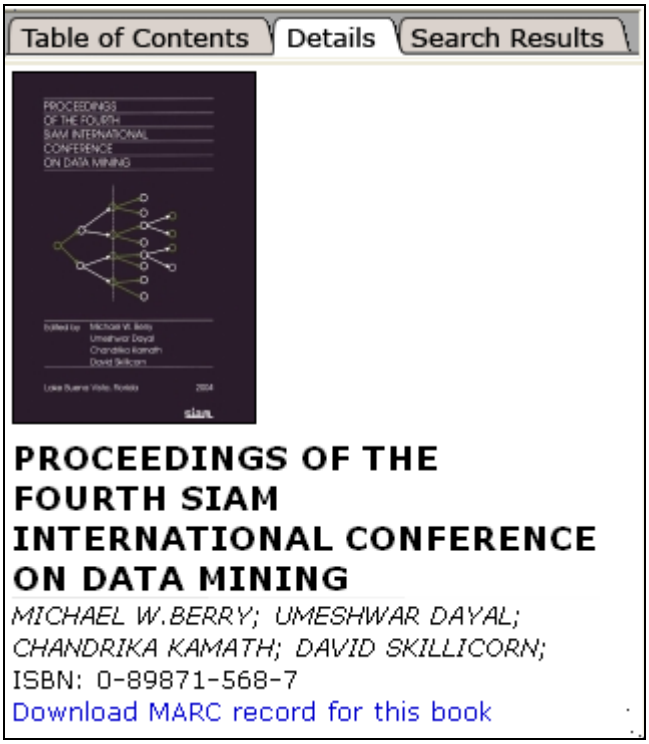
詳細瀏覽頁面

當使用者點選檢索結果中的頁數或書名，以及透過 Browse Catalogue 方式點選書名即可進入到書籍的詳細瀏覽頁面。在書籍的詳細瀏覽頁面會呈現兩個框架。

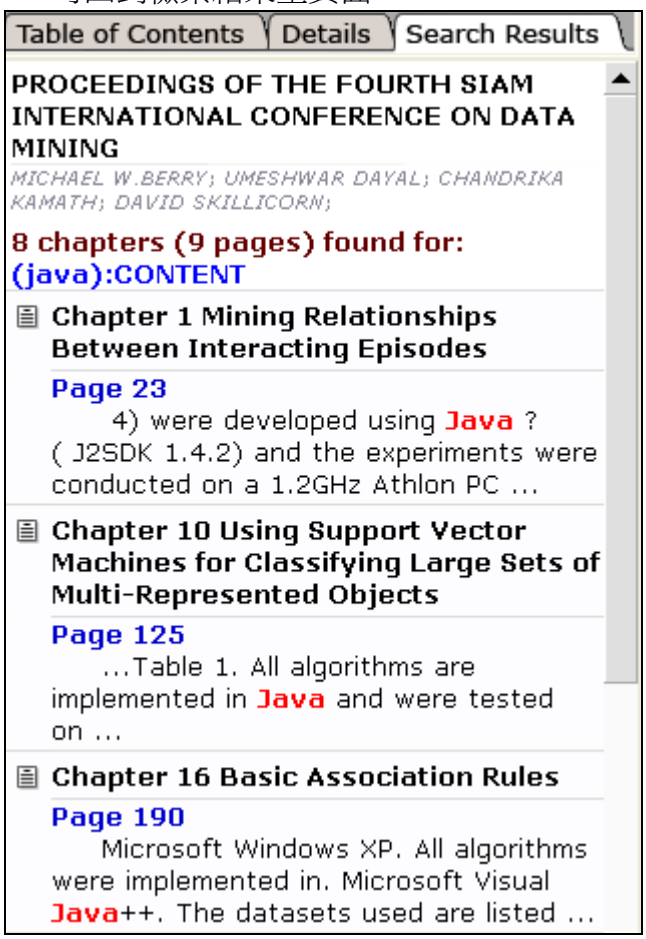


左邊的框架呈現：

1. Table of Contents
   這是預設的詳細瀏覽頁面，而且在書籍章節目次呈現頁面中，使用者會看到紅色小箭頭標示所在當前頁。Table of Contents 也會是當使用者查詢時檢索詞彙章節所在頁面或是書籍第一頁，這完全取決於使用者以何種方式進入 Table of Contents。
2. Details
   當使用者點選此標籤，可以看到書籍的詳細資訊，包含書名、作者、出版社、出版年、ISBN 號碼和 MARC 記錄



3. Search Results
   此功能呈現這本書的檢索結果資訊，而使用者所下的檢索關鍵字則會用紅色標注。(若要看完整的檢索結果，使用者可以點選右邊框架中的 Back to Main Search Results 按鈕即可回到檢索結果主頁面。



右邊的框架呈現：

4. 書籤按鈕

   使用者可以透過 按鈕將頁面加到 ”我的書籤” 中

5. Back to Main Search Results

   點選 可以回到檢索結果主頁面

6. TOC

   點選 可以開啓或隱藏書籍目次

7. Search

   點選 按鈕可以開啓快速檢索視窗

8. 頁面控制

   使用者可以透過 控制要到上一頁還是下一頁

9. 使用者所下的檢索關鍵字在 PDF 頁面中會被標注起來讓讀者一目了然