知識庫操作及功能介紹
目 錄

一、關於《中國大百科全書智慧藏》知識庫................................................................. 4

二、進入《中國大百科全書智慧藏》知識庫................................................................. 6

三、查詢功能說明.............................................................................................................. 7

3-1 檢索及輔助功能列 ....................................................................................................... 7

3-1-1【分類檢索】 ............................................................................................................. 8

3-1-2【筆劃檢索】 ............................................................................................................. 9

3-1-3【詞條外文檢索】 .................................................................................................. 10

3-1-4【漢語拼音檢索】 .................................................................................................. 11

3-1-5【圖片標題檢索】 .................................................................................................. 12

3-1-6【作者檢索】 ......................................................................................................... 14

3-1-7【參考書目檢索】 .................................................................................................. 15

3-1-8【大事年表】 ......................................................................................................... 17

3-1-9【對照表檢索】 ..................................................................................................... 18

3-2 產品說明列 .................................................................................................................. 21

3-2-1 【資料庫簡介】 ..................................................................................................... 21

3-3 快速查詢列 ................................................................................................................ 22

3-3-1 關鍵字詞快速查詢 ............................................................................................... 22

3-3-3 兩岸譯名自動轉換查詢 ...................................................................................... 23
3-4 檢索使用說明 ........................................................................................................ 24
3-5 檢索選單 ................................................................................................................ 24
四、內文頁面說明....................................................................................................... 24
  4-1 詞條基本資料區 ................................................................................................. 25
  4-2 內文區 ................................................................................................................ 25
    4-2-1 文字 .............................................................................................................. 25
    4-2-2 圖表 .............................................................................................................. 25
  4-3 相關字詞區 ....................................................................................................... 26
一、關於《中國大百科全書智慧藏》知識庫

《中國大百科全書》是華文世界第一部大型現代綜合性百科全書，由北京的中國大百科全書出版社於1978年起開動，至1993年完成的國家級大型出版計劃。內容浩繁，涵蓋人類的知識與歷史，含括人文學科、社會科學、自然科學三大類，共六十個知識學門。

《中國大百科全書》總共動員了二萬餘名各學門的學者專家，歷經十五年時間編纂，共撰述了約八萬個詞條、一億三千萬字、五萬幅圖表，收錄在七十四本書卷中。參與編纂的學者專家，皆是中國的一時之選，如科學家錢學森、考古學家夏鼐、歷史學家唐長儒、佛教學者趙樸初、語言學家季羨林、語言學家呂叔湘、社會學家費孝通、劇作家曹禺、數學家華羅庚...等。

《中國大百科全書》不僅以中文為人類知識留下了最精闢的闡揚與註解，更能跳脫大英或大美百科的視角、而以華人的角度回顧人類的知識與歷史，可說是近代華文出版史上最浩大的知識工程。

遠流集團智慧藏公司，獲得《中國大百科全書》繁體中文數位版的版權之後，投入大量的技術及編輯菁英，將一億三千萬個簡體中文字及外文字，以不到半年的時間轉為繁體中文。這中間的過程，歷經龐大的校對、造字、斷詞斷句、建立索引、程式撰寫等工作，完成了符合現代人需求的《中國大百科全書智慧藏》數位
化知識庫系統，檢索方式豐富齊全、關鍵字查詢符合人性需求，讓您輕鬆領略知識的浩瀚之美。

《中國大百科全書智慧藏》主要功能如下：

1. 完整收錄原書 74 鉅冊數位化圖文資料：
   總計約八萬個百科詞條、一億三千萬字、五萬幅圖表，是華文世界最大的中文數位百科全書。

2. 七種強大的檢索方式：
   一億三千萬字的全文檢索（支援布林邏輯）、分類檢索、筆劃檢索、外文檢索、漢拼檢索、圖片檢索、及作者檢索等七種檢索方式，即使只是隻言片語，都能輕鬆查到所需知識。

3. 三種貼心的輔助功能：
   參考書目、大事年表、及簡繁對照這三種功能，讓使用者在查詢百科知識時，更貼心更有效率。
二、進入《中國大百科全書智慧藏》知識庫

進入本知識庫之後，您將看到下列畫面:

- 選擇「開始檢索」您將可直接以查詢的方式，找到中國大百科全書中想要閱讀的資料。
- 選擇「資料庫簡介」將幫助您了解本產品的基本資料及製作過程。
- 選擇「操作說明」將可幫助您了解基本的檢索方式，和圖示的功能。
三、查詢功能說明

3-1 檢索及輔助功能列

本知識庫提供九種檢索的方式，可直接點選畫面的圖示列，將會直接進入該檢索方式的選單。選單下方附有檢索方式的說明，協助讀者了解如何利用該檢索方式找到所需的資料。
3-1-1【分類檢索】

找尋中國大百科的資料的方法有很多種，從分類開始著手是其中一種。如果您不知道要找的資料確切的關鍵字詞，可以先想想您要找的是哪一類，挑一個您認為最適合的類目點分層點進去。你就可以一層一層的瀏覽中國大百科相關類別的詞條，這種點選分類檢索的方式，同時反映出了詞條的層次關係，有助於找尋同一類別的相關資料。

點選選單之後，將會出現下列結果畫面：

<table>
<thead>
<tr>
<th>序號</th>
<th>詞條</th>
<th>類別</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>三隻熊</td>
<td>世界地理</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>上環Ellipse</td>
<td>世界地理</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>下關</td>
<td>世界地理</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>不來梅合</td>
<td>世界地理</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>丘吉爾壇</td>
<td>世界地理</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>中南半島</td>
<td>世界地理</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>中央平原</td>
<td>世界地理</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>中美洲</td>
<td>世界地理</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>中西伯利亞高原</td>
<td>世界地理</td>
</tr>
</tbody>
</table>

➤ 畫面分成兩個主要欄項，使用者可點選詞條，進一步閱讀詞條內文。
如果您已经确认要查询的词条，可以直接按词条的繁体字笔划检索。您只需算出该词条第一个字的笔划，然后点选该笔划的索引，便可以点选的方式找到您想要的词条。选择笔划的图示后，将会进入下列的选单画面：

- 点选左方笔划数目，将可连接到该词条第一个字为该笔划数目所有词条。
- 点选右方某字的连接，将会进入以这个字为首的所以词条选单。
3-1-3【詞條外文檢索】

如果您只知道某個詞條的外文用語（含英文、俄文、德文...等各種外文），即可直接使用外文檢索的方式，找到相關資料。您只需要點選該詞條第一個字的第一個字母，即可循序找到該詞條的連結。

點選西文字母順序排列的某一字母，將可進入該字母為首的所有詞條的選單。

➤ 進一步選取左方的方格中，英文字母的前兩個字母符合域查詢西文拼音者。

➤ 或可自右方查詢結果的選單中，直接選取已經符合需求的詞條，即可連結到該詞條的內文進行閱讀。
3-1-4【漢語拼音檢索】

如果您知道想要查詢的詞條之漢語拼音，可以根據詞條的英文字元進行檢索，您只需要點選詞條的漢語拼音開頭的第一個字母，即可循序到該詞條的連結及其領域說明。

點選詞條的漢語拼音開頭的第一個字母，即可循序到該詞條的連結及其領域說明。

➤ 進一步選取左方的方格中，英文字母的前兩個字母符合域查詢西文拼音者。

➤ 或可自右方查詢結果的選單中，直接選取已經符合需求的詞條，即可連結到該詞條的內文進行閱讀。
3-1-5【圖片標題檢索】

中國大百科全書提供了15889幅彩圖，您可經由圖片的標題找到詞條內文中所提供的彩色圖片。您只需按照圖片的領域分類，即可找到該領域所有的彩圖。

經由「圖片索引」的學科領域選單，即可進入該學科領域所有彩色圖片的檢索結果。再自圖片標題的選單，選取想要查詢的圖片，即可觀賞。
進入圖片觀賞畫面時，左側的方框將提供該圖片的相關領域、攝影者或是圖片提供者的基本資料。

### 圖片標題檢索

<table>
<thead>
<tr>
<th>地區</th>
<th>圖片標題</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>鄂霍次克海</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

也可在圖片標題欄點選成文章中，所選中的彩色圖片，亦是依照圖片的標題分類，即可點到此標題所屬的來源。
3-1-6【作者檢索】

中國大百科全書有超過 20,000 萬餘名的作者，如果您想要查詢到特定某一個作者所有撰寫的詞條和內文，可以經由這種檢索方式，按照作者的姓氏的第一個字的筆劃，即可順序找到該作者所撰寫的所有詞條。此外，用任何一種檢索方式查詢到的詞條內文，皆可使用點選詞條內文上方的作者人名（用藍色字顯示），均可超連結並检索到該作者編寫的全部詞條，及所屬的領域。

➢ 點選左方藍色方塊中的筆劃數目，將可連結到按作者姓氏的第一個字排列的所有詞條。

➢ 點選右方某個字的連結，將會進入以這個字為首的所有作者的選單。
3-1-7【參考書目檢索】

中國大百科全書總共提供了66個領域共9,488條參考書目，您可經由參考書目檢索找到詞條的內文。
参考书目检索

中文大百科全书智慧藏

大范围熵

【参考书目】

1. 拉马努金, H.M.
2. 艾因斯坦, H.
3. 普朗克, M.

【英文对照】

1. Darmois bianfienfa
2. Large Entropy
3. Calculus of variations in the large

作 者

大范围熵

由大规模方法研究大范围问题的数学分支，古典型大范围法研究泛函的解值——大变化或小值，然而物理、流体以及分析中提出的大范围问题，一般不仅仅是研究泛函的解值，而且是研究其解的存在性，即其解为零的点。大范围法法是研究解解的理论。

假设$M$是一个曲面，$f$是$M$上的光滑函数，所谓的最大值$M$的解值，是$M$的解值在点$M$处的值。

大范围法法的基本方法是在考虑线性空间$\delta f$的扩张时，其拓扑结构的扩张，来研究解解的存在性。解的解解的解解的解解的解。下文是一个有无限多点的例子。考虑切于平面$M$的一个球面$N$，如果切于平面$M$的球面$N$。

$$\delta f(M) \rightarrow \infty$$

如果$\delta f(M)$是关于平面$M$的展开，考虑①当$\alpha \not\equiv 0$时，$\alpha \not\equiv 0$，①当$\alpha \not\equiv 0$时，$f_{\alpha}(p_{\alpha})$，如果切于平面$M$的球面$N$，如果切于平面$M$的球面$N$，如果切于平面$M$的球面$N$，如果切于平面$M$的球面$N$，如果切于平面$M$的球面$N$。
3-1-8【大事年表】

中國大百科全書的共提共了44個學科領域，共45個大事年表。您可經由分類的領域，直接點選，找尋到該領域的大事年表。並可經由大事年表，找到對應的詞條連結，點選該詞條則將直接進入詞條的內文。

大事年表檢索

經由學科領域選單，可以直接查詢到該學科領域的大事年表。點選相關字詞的欄項，可以迅速聯結到該年代該領域所發生的大事紀錄。
3-1-9【對照表檢索】

中國大百科全書共提供了 50 個學科領域，共 59 個譯名對照表及 1 個簡繁體字的對照表，您可經由分類的領域，以點選的方式找到該領域的對照表。此外，智慧藏公司並召集國內專家，製作成兩岸譯名對照表，協助您以慣用的台灣譯名，找到中國大百科對應的詞條。
使用者可經由學科領域選單，迅速找到該學科領域的外國人名譯名對照表

外國人名譯名對照表

<table>
<thead>
<tr>
<th>A</th>
<th>Abélard, Peter</th>
<th>阿貝拉爾，P.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Achille, Edith M.</td>
<td>阿奇利斯，E.M.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Adams, Henry Brooks</td>
<td>亞當斯，H.B.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Adamson, J.W.</td>
<td>亞當森，J.W.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Adler, Alfred</td>
<td>阿德勒，A.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Adler, Felix</td>
<td>艾德勒，F.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Adler, Mortimer Jerome</td>
<td>艾德勒，M.J.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agricola, Rudolph</td>
<td>阿格里科拉，R.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Albertus Magnus, Saint</td>
<td>大阿爾伯特</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Alcuin</td>
<td>阿爾琴</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Aldersey, Miss</td>
<td>亞爾德西，M.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Alembert, Jean Le Rond d’</td>
<td>達蘭貝爾，J.L.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Alexander III the Great</td>
<td>亞歷山大三世</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Alfred, King</td>
<td>阿爾弗雷德</td>
</tr>
</tbody>
</table>
繁體字和簡體字對照表

<table>
<thead>
<tr>
<th>繁體字</th>
<th>簡體字</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>十四選</td>
<td>十四選</td>
</tr>
<tr>
<td>十五選</td>
<td>十五選</td>
</tr>
<tr>
<td>十六選</td>
<td>十六選</td>
</tr>
<tr>
<td>十七選</td>
<td>十七選</td>
</tr>
<tr>
<td>十八選</td>
<td>十八選</td>
</tr>
<tr>
<td>十九選</td>
<td>十九選</td>
</tr>
<tr>
<td>二十一選</td>
<td>二十一選</td>
</tr>
<tr>
<td>二十二選</td>
<td>二十二選</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注：表中所列簡體字為中國大陸官方推行的簡體字，與香港、澳門的繁體字對照使用。
3-2 產品說明列

本知識庫提供兩個與產品相關的說明項目，使用者可經由下列功能列的圖示，進入該功能列的選單。

3-2-1 【資料庫簡介】

提供《中國大百科全書智慧藏》知識庫之版權聲明及製作說明。此外，也列出中國大百科全書原書內容的編輯委員會，中國大百科全書各卷初版日期以及中國大百科全書智慧藏各學科領域內容。

<table>
<thead>
<tr>
<th>5.中國大百科全書各卷初版日期</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>人文學科</td>
</tr>
<tr>
<td>《中國文學》 1986年11月</td>
</tr>
<tr>
<td>《外國文學》 1982年5-10月</td>
</tr>
<tr>
<td>《語言文字》 1988年2月</td>
</tr>
<tr>
<td>《中國歷史》 1992年3-4月</td>
</tr>
<tr>
<td>《外國歷史》 1990年1月</td>
</tr>
<tr>
<td>《考古學》 1986年8月</td>
</tr>
<tr>
<td>《中國地理》 1993年7月</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3-3 快速查詢列

3-3-1 關鍵字詞快速查詢

本知識庫系統提供快速查詢列(如下圖)使用者可經由快速搜索鍵,鍵入關鍵字詞,並且選取指定查詢的欄項,按下欄位中的 search 按鍵或直接按下 Enter 鍵,系統即會在選取的欄項中,找尋鍵入之關鍵字詞。
3-3-3 兩岸譯名自動轉換查詢

本知識庫系統，內建有超過四千條的兩岸專有名詞的譯名對照，所以當使用者使用台灣當地的譯名查詢中文詞條時，系統會自動搜尋出中國大陸的相對應詞條，列出中國大百科全書內容中相互對照的結果。例如以雷射作為中文詞條的查詢關鍵字，系統則會自動將雷射轉換成大陸慣用的「激光」，並以「激光」找出相對應的詞條結果（如下圖）。協助不熟悉大陸慣用譯名或專有名詞的使用者，仍能找到中國大百科全書的內容。
3-4 檢索使用說明

進入各種检索畫面的左側，都將出現一個使用該區检索方式的說明，協助使用
者可以迅速了解該檢索方式的使用竅門。

3-5 檢索選單

各種检索的功能都會設計有適合該種检索方式的選單，使用者可以分層循
序找到想要的詞條及內文。

四、內文頁面說明

無論您使用任何方式進入查詢的頁面，最後都會連結到相關的內文。內文的
版面配置主要分成三大部分:

1. 詞條基本資料區

2. 相關字詞區

3. 內文區
《中國大百科全書智慧藏》

4-1 詞條基本資料區

在該區中顯示詞條標題的漢語拼音，中文詞條，外文詞條，作者等基本資料，均另起一行，靠左對齊。例如：
【漢語拼音】Shashibiya
【中文詞條】莎士比亞，W.
【外文詞條】William Shakespeare (1564~1616)
【作 者】孫家琇

4-2 內文區

4-2-1 文字

一般內文以黑色字顯示，次標題目錄則以淺藍色字顯示。與其他可超連結的詞條，則以蓝色畫底線的方式呈現，使用者可以超連結到詞條內文裡相對應的位置。

4-2-2 圖表

許多詞條內文配有圖表。凡有圖表的位置，都有相對應的紫紅色字和圖注或圖標（彩圖、黑白圖、表格）。點選圖注或圖標即可打開圖片（如下圖），表格或公式。圖、表可移動，超過螢幕的大圖可拉動捲軸查看。
4-3 相關字詞區

相關字詞區顯示該內文中重要的相關連結，使用者可根據個人的需要，進一步操連結閱讀。