

光碟資料庫介紹



參考組

全文資料庫介紹 -- Social Sciences Index/Fulltext (S S O)

前言：

您是否曾經爲了找一篇期刊論文的全文而飽嘗痛苦？或者因國外影印傳真費用之高而怯步？如今，全文光碟資料庫可解決您部分這方面的問題。您可經由查詢索引而進一步取得全文資料，如此一來，是否覺得方便許多呢！

此資料庫的文獻全文係以影像掃描的方式存入光碟片中，讀者可先經由電腦查詢索引取得有關資料，再由全文資料庫中輕鬆獲得全文！當然這並不意味著全部都有，而得視此資料庫的收錄期刊及年限而定。

目前本館館藏的全文光碟資料庫有 S S O 及 B P O (在城中分館)兩種。

S S O 簡介：

全名：Social Sciences Index/Fulltext
(社會科學期刊論文索引暨全文資料庫)

出版公司：美國 UMI 公司

資料內容：收錄 350 多種社會科學方面著名之英文期刊；全文部分收錄 200 多種期刊。

學科範圍：包括社會科學相關領域之學科，有：人類學、心理學、社會工作及社

會學、社區健康及醫療、公共福利、公共行政、犯罪學、經濟學、法律、國際關係、政治學、少數民族、都市計劃等等。

收錄年限：1989-

更新頻率：每月

查詢方式：

第一步：先查詢索引 (Index) 光碟片，依您的需求，鍵入查詢條件後，可獲得相關書目資料。(此階段可至圖書館或經由校園網路查詢)

第二步：瀏覽查詢結果時，在顯示資料的螢幕最下端，若出現 Item Availability Image，則表示該筆資料有全文，若無則否。

第三步：在 Item Availability Image 標記的資料按 Enter 後，即可獲知其全文所在的光碟片編號。(如：SSO_96_16 即表示在 96 年的第 16 片)

第四步：抽出該光碟片，放入工作站的光碟槽中，按 Enter，系統即會顯示該篇文章，您可線上瀏覽或印出 (全文資料庫的文獻係以影像掃描的方式存入光碟片中故無法存檔)

列印全文：

1. 全文影像資料庫係單機使用版，因此，請至中正圖書館參考組資訊檢索室使用。(亦可洽參考組代為列印)
2. 使用時間：週一至週五:8:10-11:50 ; 13:30-16:50 ;週六:8:10-11:50。

古典文獻全文檢索資料庫 -- 十三經、先秦諸子、明儒學案、紅樓夢

前言：

我們知道，凡是研究與中國文史哲方面有關的學者都要曠日廢時地在卷帙繁浩的古籍中去找尋資料，若能將這些經典古籍製成資料庫，再借助電腦去檢索，勢必減輕不少找資料的功夫。

近日，圖書館除了先前購置的中研院二十五史資料庫外，又購置了十三經、先秦諸子、明儒學案、紅樓夢等四種全文資料庫。

此全文資料庫係以 ASCII 方式建立，並提供全文檢索功能，故，讀者可自由地以字或詞來查詢，並可作"且"或"或"的組合查詢，其中有註解者亦提供註解，使

用上非常簡便。

資料庫簡介：

系統名稱：龍泉二號古典文獻全文檢索資料庫

資料庫內容及據本：先秦諸子：據中華書局〈諸子集成〉

十三經：據藝文印書館〈十三經注疏〉

明儒學案：據中華書局標點本〈明儒學案〉

紅樓夢：據里仁出版社〈紅樓夢校注〉

撰 作：陳郁夫先生

版 本：3.10 版

使用方式：

1. 此四種資料庫系統僅提供單機使用，因此，請至下列地點使用：

中正圖書館參考室目錄區光碟工作站或資訊檢索室

2. 提供 DOS 及 WINDOWS 查詢介面。

3. 使用時間：

目錄區光碟工作站：週一至週六：8:10 -21:30。

資訊檢索室：週一至週五:8:10-11:50；13:30-16:50；週六: 8:10 -11:50。

西文期刊的排行資料 --

JOURNAL CITATION REPORTS (JCR) 光碟

前 言：

您是否想知道何處可找到有關期刊排名的資料嗎？何種期刊上的論文最常被同道所引用？其份量又是如何呢？

圖書館購入的 JOURNAL CITATION REPORTS（簡稱 JCR）即可提供您這方面的訊息，同時，它也可以提供各系（所）在薦購西文期刊時候的參考。

JCR 的說明：

JCR 是美國 INSTITUTE FOR SCIENTIFIC INFORMATION 公司，根據其製作出版的一系列論文引用索引 (citation index) 資料庫 (有 SCIENCE CITATION INDEX、SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX 及 CURRENT CONTENTS 等)，利用書目計量方法，分析統計在該年度此等資料庫所收錄的期刊文獻被引用的情況，並以各期刊被引用數量多寡得到引用數據 (Impact Factor)，作為期刊排名的參

考。

由於 ISI 對其一系列 CITATION INDEX DATABASES 的收錄刊物秉持嚴謹的態度，因而，被收錄的期刊，自是為學術界所認同，其統計分析出來的引用數據（Impact Factor）高低就被視同排名了。

由 JCR 中，我們可以得知每種期刊的：

1. 文獻被引用總數（Total Cites）：

指某種期刊在該年度被 ISI 資料庫收錄期刊所引用的總數。

2. 被引用率（Impact Factor）：

指每種期刊其前二年的論文在當年度被引用的平均數。

3. 引用快速率（Immediacy Index）：

指每種期刊當年度發表的論文在該年度立刻被引用的平均數。

4. 論文總數（Articles）：

指每一種期刊在該年度發表的論文的總數。

另外，JCR 亦提供按學科別（filter journals by category）的排行，方便查詢有關某學科的期刊排行。

館藏位置：

最新版（1995）（光碟版：單機使用）請至中正圖書館參考組資訊檢索室洽用；1994 年以前為微縮影片，請向非書資料組諮詢台洽用。

Beilstein/Gmelin CrossFire plus Reactions 化學資料庫

簡介：

此化學資料庫收錄的內容包括：7,000,000 種有機分子性質的 30,000,000 筆資料，其中包括分子結構，分子的化學、物理、生理性質及文獻資料，5,000,000 種有機化學反應；1,000,000 種有機金屬和無機分子的資料，其中包括 470,000 種配位化合物，55,000 種合金，14,000 種玻璃和陶磁，11,000 種無機高分子和 3,200 種礦物。收錄的性質類型有 800 餘種，文獻資料可回溯至 1772 年，每年並不斷的從 112 種科學期刊摘錄最新的科學數值資料。每筆資料的收錄都經過嚴格的篩選程序，使此資料庫成為當今收錄最完整同時亦最具有權威性的化學資料庫。

這資料庫的內容雖以有機分子和無機分子做為排的對象，但其收錄的分子性質資料卻有更廣泛的應用。有機化學和無機化學家可以從中取得分子合成反應的資料，檢查是否某類的分子已被合成，有關的文獻資料在何處；物理化學、分析化學、生物化學、藥物化學、生物活性、生理作用、天然來源等等性質資料。理論化學及計算化學研究人員更可以利用資料庫中的分子結構和性質資料，發展理論和計算方法。在無機和有機金屬材料方面的分子性質資料，將有助於半導體、光電陶磁材料、工業觸媒等材料的開發。預估會使用到這資料庫的研究領域包括：有機化學、無機化學、物理化學、分析化學、生物化學、理論化學、計算化學、天然物化學、食品化學、工業化學、農業化學、化妝品化學、高分子化學、材料化學、固態化學、表面化學、電化學、固態及凝態物理學、材料科學、環境科學等等。

這是一個龐大而珍貴的知識寶庫，要把這些資料變成知識用到新的研究課題上，就得靠研究人員的專業訓練、科學上的洞見和原創力了。由於資料庫的費用昂貴，學術聯盟方式是可以較低的費用取得最大利用的方式，經過國家高速電腦中心和德國 Beilstein 公司的協商，提供學校研究單位試用這最具學術權威的化學資料庫系統。資料庫查詢條件的設定、查詢目標的釐清、查詢程序和策略的設計、查詢結果的分析和關聯等等都是使用這資料庫的要素。

試用申請：

1. 請至參考組填寫資料以便取得使用帳目和密碼。
2. 試用期限至 87 年 3 月 31 日止。

ERIC ON SILVERPLATTER 教育光碟資料庫

簡介：

出版公司:SilverPlatter

收錄年限:1966~present(本館訂購 1982-present)

更新方式:每季

紙本出版:Resources in Education(RIE);Current Index to
Journals in Education (CIJE)

主題範圍:教育

適用對象：為國內高等教育研究與教學不可或缺的參考工具。

說明：

ERIC 為目前所有社會科學資料庫中使用頻率最高的一種。本套光碟資料庫係由美國教育部協助教育資源資訊中心(Educational Resources Information Center)作業完成。舉凡成人與職業教育、教師進修、閱讀與溝通技巧、智障資優特殊教育，高等教育，測試與評量等，均可在本套光碟資料庫中取得相關資料。所收錄的資料類型包括了 775 餘份教育期刊，千種以上研究報告、教學評估、技術報告、會議論文等。

使用方式：

- 1.請由光碟網路(login sculib1/cdrom)查詢選項畫面(menu)選(c)Search English Database 項的(E)ERIC。
- 2.已安裝 Winspirc 的讀者，則請直接在資料庫選項下點選。



怎樣，我們的資源超棒的耶!!