



理想的學術資源探索系統

柯皓仁

國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所

Outline

- ▶ 簡介
- ▶ 聯合索引
- ▶ 資源探索層
- ▶ 結論 – 理想的學術資源探索服務要件



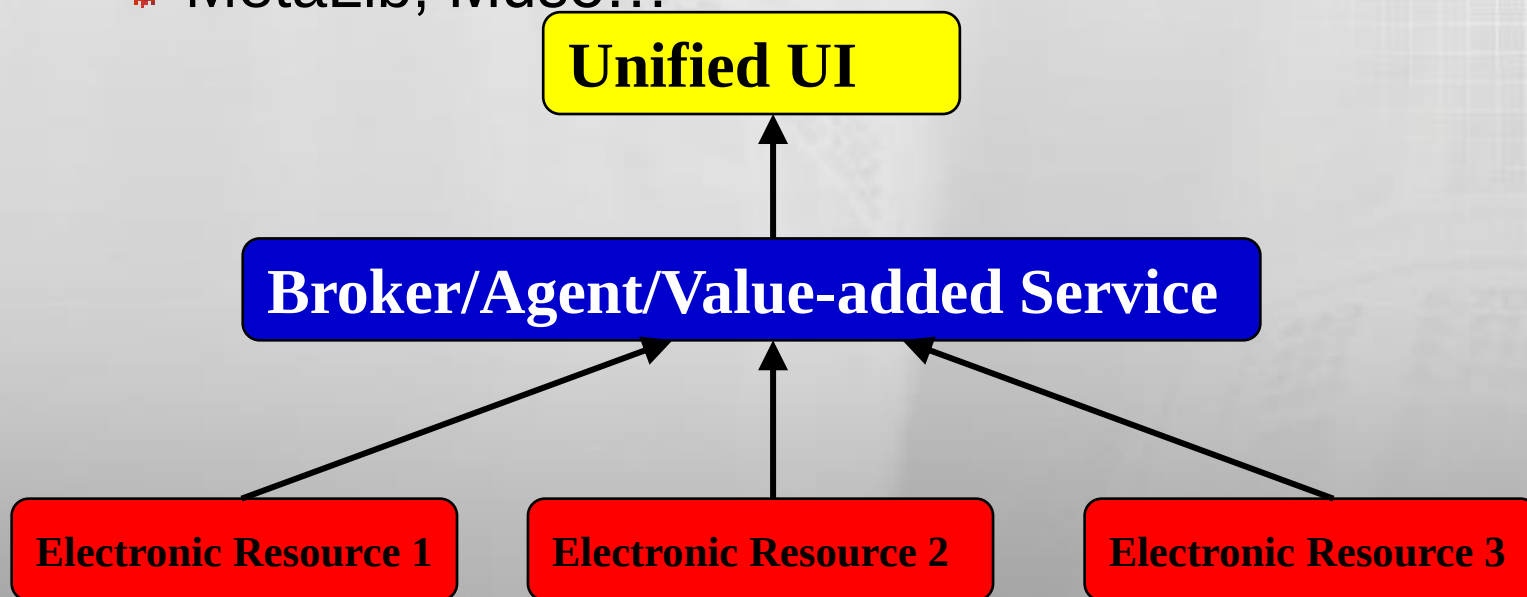
簡介

簡介

- ▶ 整體館藏購置經費高漲，電子資源的漲幅尤甚
- ▶ 使用者習慣以搜尋引擎作為尋找資訊的入口 (portal)
 - ✿ 一站式服務 (One Stop Service) – 單一系統中擁有海量且多元的資訊
 - ✿ 簡易的檢索介面
 - ✿ 準確的相關排序
 - ✿ 可取得**海量**、**品質不一**的全文

電子資源整合查詢

- ▶ Metasearch, parallel search, federated search, broadcast search, cross-database search, search portal
 - ✱ Allows search and retrieval to cross multiple databases, sources, platforms at once
 - ✱ MetaLib, Muse...





關於電子資源整合查詢的抱怨

- ▶ 複雜的介面
 - ✱ 究竟哪些電子資源是可以被整合查詢的？
 - ✱ 可同時查找的最多電子資源數量
- ▶ 系統回憶時間慢 (甚至 connection timeout) – 即時分散式檢索
- ▶ 相關排序機制不佳
- ▶ 去除重複機制不佳

資源探索服務

- ▶ Web-Scale Discovery (WSD) Service
- ▶ Google(-scholar)-like one-stop service, simple search (discovery) interface, excellent relevance ranking, effective information delivery
 - ✿ 兩項重要的特性
 - ✓ 預先獲取的聯合索引(Pre-harvested central index)
 - ✓ 資源探索層(Discovery layer)

資源探索服務產品

- ▶ Innovative Interfaces *Encore Synergy*
- ▶ EBSCO *Discovery Services*
- ▶ Ex Libris *Primo Central*
- ▶ OCLC *WorldCat Local*
- ▶ Serials Solution *Summon*
- ▶ 超星中文學術搜索

展示

675,167 以下檢索的結果...

縮小檢索結果

☒ 全文

☐ 同儕評鑑

☐ 僅目錄

1632 出版日期 2013

更新

顯示更多 »

選項集

Source Types

☒ 所有結果

☐ 學術刊物 (535,035)

☐ 雜誌 (29,485)

☐ 商貿出版品 (21,999)

☐ 評鑑 (17,917)

☐ 報告 (13,857)

更新

顯示更多

主題

出版商

出版品

頁: 1 2 3 4 5 ▶

Relevance ▾ 頁面選項 ▾ 提醒 / 儲存 / 共享 ▾

1.  學術期刊

LINKED DATA Y LINKED OPEN DATA: SU IMPLANTACIÓN EN UNA BIBLIOTECA DIGITAL. EL CASO DE EUROPEANA. (Spanish)

Linked data and linked open data and its implementation in a digital library: the case of Europeana. (English). By: Ríos-Hilario, Ana; Martín-Campo, Diego; Ferreras-Fernández, Tránsito. *El Profesional de la Información*. may/jun2012, Vol. 21 Issue 3, p292-297. 6p. 2 Color Photographs, 3 Diagrams. Language: Spanish. DOI: 10.3145/epi.2012.may.10.

主題: DATABASE design; DIGITAL libraries; Libraries and Archives; **LINKED data** (Semantic Web); DIGITIZATION; PUBLIC access computers in libraries

資料庫: Business Source Complete

顯示全部 5 圖片



 新增至資料夾

 PDF 全文 (1.4MB)

2.  學術期刊

OPEN DATA Y LINKED OPEN DATA: SU IMPACTO EN EL ÁREA DE BIBLIOTECAS Y DOCUMENTACIÓN. (Spanish)

Linked open data and Open data. Its impact in the field of libraries and information science. (English). By: Peset, Fernanda; Ferrer-Sapena, Antonia; Subirats-Coll, Imma. *El Profesional de la Información*. mar/abr2011, Vol. 20 Issue 2, p165-173. 9p. 1 Color Photograph, 7 Diagrams, 1 Chart. Language: Spanish.

主題: INFORMATION resources management; SEMANTIC Web; SEMANTIC networks (Information theory); TECHNOLOGICAL innovations; ELECTRONIC **data** processing; INFORMATION technology; LIBRARY science; **Data** Processing, Hosting, and Related Services

資料庫: Academic Search Premier

顯示全部 9 圖片

整合查詢

詳細資料 

更新

☒ Discovery Service for National Taiwan Normal Univ EBSCO Discovery Service 

☐ Full Text Periodicals Published in China and Taiwan CEPS: Chinese Electronic Periodicals Service 

☐ Chinese and English Core and Professional Journals CNKI: Chinese Journal Full-text Database (CJFD) 

Electronic Publication, Mathematical Topics  MathSciNet 

Languages Journals, Books, Dissertations (0) Linguistics and Language Behavior Abstracts 

☐ General Psychology and Research in Psychology PsycARTICLES 

更新

☐ News (AP, UPI, etc.)

HK delays plan to limit i... (AP Financial News, 4 days ago) 

HK delays plan to limit i... (AP English Worldstream - ..., 4 days ago) 

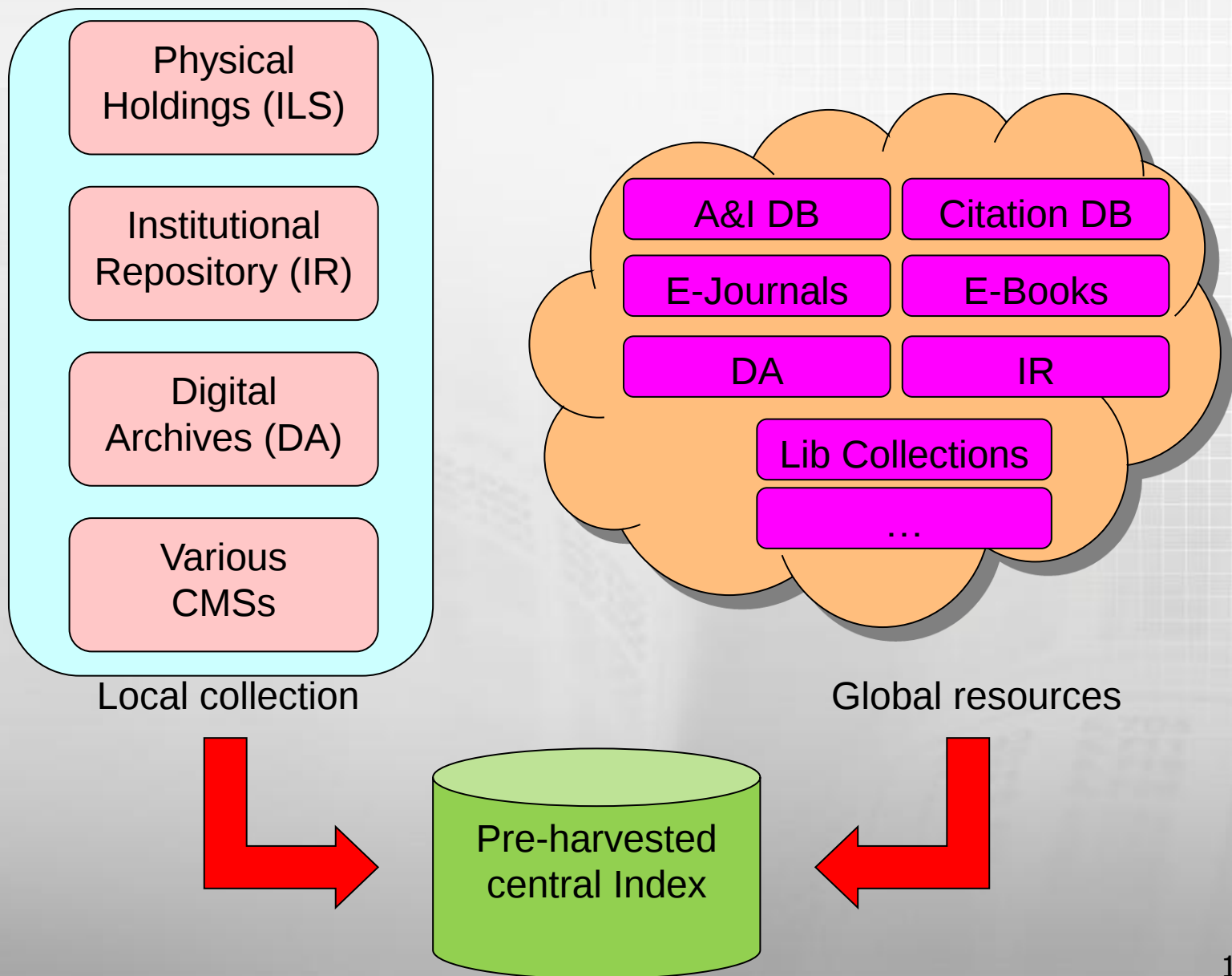


聯合索引

預先獲取的聯合索引

- ▶ 資源探索服務廠商週期性地從許多資訊來源擷取後設資料和全文，將其正規化(normalization)為一致的格式後匯入聯合索引，並採用資訊檢索技術建置索引(indexing)
 - ✿ 電子資源的聯合目錄
 - ✿ 聯合索引構成使用者在資源探索服務中所能查找的內容
 - ✿ 集中式搜尋，避免電子資源整合查詢系統速度慢、去除重複、相關排序不易的缺點
 - ✿ 聯合索引的資料來源
 - ✓ 圖書館的本地資源 (Local collection)
 - ✓ 非圖書館本地(全域)的資源 (Global resources)

聯合索引



聯合索引的資料來源

- ▶ 圖書館提供的資料 → 編目資料豐富性影響搜尋
 - ✱ MARC records from ILS
 - ✱ Metadata records from IRs, DAs, and CMSs
- ▶ 開放取用系統的資料
 - ✱ arXiv.org, e-Prints, Hindawi Publishing, DOAJ
- ▶ 出版者後設資料(Metadata)及全文
- ▶ 資源探索服務取得授權的資料
- ▶ 圖書館和資源探索服務皆取得授權的資料

找廠商給貴館一份涵蓋清單

(Hoeppner, 2012)

聯合索引中的後設資料與全文

▶ 後設資料的種類

- ✱ MARC, Dublin core, EAD...
- ✱ Generic XML

▶ 後設資料的豐富程度

- ✱ 引用後設資料(Citation metadata): identifier, contributor, title, date, edition, place published, publisher, URL, context
- ✱ Subject descriptors
- ✱ (Author-supplied) keywords and abstracts
- ✱ Full text
 - ✓ Full texts are used for (full-text) indexing/search

A Comparative Study of Proverbs' Characteristics of Mesopotamian Language, and a Local Dialect of Persian.

作者: Shariati, Mohammad¹ mohammadshariati@hotmail.com
Tayebi, Seyed Mohammad²

資料來源: International Journal of English Linguistics; Apr2012, Vol. 2 Issue 2, p141-148, 8p

文件類型: Article

A Comparative Study of Proverbs' Characteristics of Mesopotamian Language, and a Local Dialect of Persian



由 Mohammad Shariati, Seyed Mohammad Tayebi
International Journal of English Linguistics
.... Mesopotamian Language, and a Local Dialect of Persian...

期刊文章: 線上全文

Proverbs ; Ecclesiastes

1979

書籍: 線上全文

Racial proverbs

由 Champion, J. H.
1938

預覽

摘要

Different types of comparative studies of proverbs have, so far, been carried out, but no geolinguistic or historical or in other words diachronic or synchronic studies of the characteristics of proverbs have been recorded. The present study has compared the proverbs of two different historical sites viz. Mesopotamia and Jiroft. As the proverbs of Mesopotamian language were already studied, their characteristics were used as a yardstick to consider those of a remote local dialect of Persian. The results proved the viability of the previous studies and the correspondence of those characteristics in the languages under scrutiny. The data were collected through field work.

來源

Directory of Open Access Journals

出版物名稱

udies of the
rbs of Mesopotamian
the previous studies

作者所屬機構: ¹Islamic Azad University, Jiroft Branch, Iran
²Shahid Bahonar University of Kerman, Iran

ISSN: 1923-869X

DOI: 10.5539/ijel.v2n2p141

入藏號碼: 75496903

資料庫: Communication & Mass Media Complete

comparative study proverbs' characteristics
mesopotamian

影響讀者所能取得內容的因素

- ▶ 聯合索引中所涵蓋之前述五類內容的資料量
- ▶ 有多少圖書館所訂購電子資源的廠商已經和資源探索服務廠商已簽訂合作協議
- ▶ 圖書館希望她的使用者能夠看到多少資料(圖書館希望讀者能探索到並未訂購的內容嗎?)
 - ✱ 不容易傳遞?
 - ✱ 可以運用OpenURL LinkResolver連結到文獻傳遞服務，以達成傳遞任務?

(Hoeppner, 2012)

Watch Out! Coverage!

- ▶ 內容涵蓋範圍
- ▶ A WSD vendor may claim its contents covering X% of the contents in Y database
 - ✱ The WSD vendor may negotiate with a publisher directly to license the publisher's contents
- ▶ Do you appreciate the value-added process conducted by the vendor of Y?
 - ✱ Levels of metadata
- ▶ So... can MY library cancel Y?
 - ✱ Some WSD service may recommend databases according to a user's query

Database/Package	Publisher/Provider	Content Type(s)	Data From Publisher / Provider	Status	Coverage	Full-Text Searchable
Business Dateline	ProQuest	Journals	Yes	Indexed	 100%	 100%
Business Expert Press eBooks	Business Expert Press	E-books	Yes	In Progress	 100%	 100%
Business Monitor International (BMI)	Business Monitor International Ltd.	Country reports, Industry reports	Yes	Indexed	 100%	
Business Source Alumni Edition	EBSCO	Journals	No	Covered	 84% *	 84% *
Business Source Complete	EBSCO	Journals	No	Covered	 89.5% *	 69% *
Business Source Corporate	EBSCO	Journals	No	Covered	 94.5% *	 81% *
Business Source Elite	EBSCO	Journals	No	Covered	 88% *	 88% *
Business Source Premier	EBSCO	Journals	No	Covered	 96% *	 83% *
C19: The Nineteenth Century Index	Chadwyck-Healey Ltd	Journals, Books, Magazines, Newspapers	Yes	In Progress	 100%	 100%
CAB eBooks*	CABI	E-books	Yes	Indexed	 100%	 Analysis in progress
CAIRN General Collection	CAIRN	Journals	Yes	Indexed	 100%	 100%
California, North Newsstand	ProQuest	Newspapers	Yes	Indexed	 100%	 100%
California, South Newsstand	ProQuest	Newspapers	Yes	Indexed	 100%	 100%



資源探索層

資源探索層

- ▶ 舉凡各種圖書館資訊系統(library information system)的使用者介面皆可稱之為資源探索層
- ▶ WSD資源探索層所具備的功能
 - ✿ 檢索：簡易(Google-like)檢索與進階檢索
 - ✿ 檢索限制或層面瀏覽
 - ✿ 相關排序
 - ✿ 顯示與傳遞
 - ✿ 使用者介面客製化
 - ✿ 個人化與社群服務

檢索

- ▶ 檢索欄位
- ▶ 布林邏輯、關係邏輯、切截、萬用字元
- ▶ 包含、相等、起始
- ▶ 片語、相鄰、停用字
- ▶ 拼字建議
- ▶ Search box與圖書館網站、主題資源指引等系統的結合
- ▶ 與電子資源整合查詢系統的串聯

Google-like 簡易檢索

資源整合查詢

▶ Easy 檢索 整合各類資源 ([summon指引](#))

中央研究院館藏目錄

▶ Web (最佳瀏覽解析度為1024 768，建議使用IE7.0、Firefox2.0、Safari3.1.1、Opera9.27以上版本瀏覽器)

資源探索

書籍搜尋

電子書

資料庫

視聽影音

臺灣聯大一网通

請在下列方塊中輸入您要查詢的資料

電子資料庫

期刊檢索

館藏查詢

科大探索平臺

我的圖書館



檢索館內全部館藏資源

☐ 全文 (Full Text Online)

什麼是科大探索平臺？

[learn more...](#)

進階檢索

館藏+文章查找 館藏查找 文章查找 台灣聯大館藏查詢暨代借

記錄中任何地方	包括	metadata
記錄中任何地方	包括	
記錄中任何地方	包括	

出版年:	任何年度
資料類型	全部館藏
語言:	任何語言
查詢範圍:	館藏及文章

資料庫

查詢

簡單查詢

擴展我的查詢

- ☐ 本館+非本館資源

查詢結果分群顯示

出版年

- ≥ 2002 (57,829)
 - 1995-2002 (8,310)
 - 1988-1995 (392)
- 顯示更多 2 more

資料類型

- 期刊文獻 (32,510)
 - 會議論文 (21,927)
 - 圖書 (3,849)
- 顯示更多 10 more

主題

- Metadata (3,849)
 - Semantic Web (1,694)
 - Xml (1,485)
- 顯示更多 33 more

作者

- Greenberg, Jane (27)
 - SpringerLink (Online service) (19)
 - ebrary, Inc (14)
- 顯示更多 37 more

館藏地

- OneFile (GALE) (16,328)
 - SciVerse ScienceDirect (Elsevier) (6,204)
 - Health Reference Center Academic (Gale) (3,607)
- 顯示更多 19 more

64,343 筆 查詢結果 在 館藏及文章

顯示結果篩選 [Peer-reviewed 期刊 \(20,759\)](#) | [電子全文 \(64,289\)](#) | [在館館藏 \(37\)](#)



期刊文獻

☆ Metadata

Brad Gilmer
Broadcast Engineering, June 1, 2011, Vol.53(6)

[可獲得全文](#)

[線上檢視](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)



圖書

☆ Metadata

Zeng, Marcia Lei, 1956- New York : Neal-Schuman Publishers c2008
[在交大圖書總館 Western Books-5F 有可用館藏](#)

[館藏地](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)



期刊文獻

☆ Metadata

John Luff
Broadcast Engineering, Sept 1, 2009, Vol.51(9)

[可獲得全文](#)

[線上檢視](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)



期刊文獻

☆ METADATA

Lange, Holley R.
Technical Services Quarterly, 2010, Vol.27(1), pp.139-141 同儕審閱期刊

[可獲得全文](#)

[線上檢視](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)



☆ metadata

A&C Black 2009
BUSINESS: The Ultimate Resource

視覺化檢索

Group Results			Sort Results			Filter Results by Date			Display Style			Relevance Key greatest least			
METADATA	Metadata Creation Practices in Dig... Sep 2010	Developing a Metadata Standard for M... Sep 2011	DMetabench-a metadata benchmark for ... Aug 2011	Metadata Elements. May 2012	To Metadata or Not To Metadata. Oct 2004	Metadata to Support Next-Generation Lib... Jun 2008	DOES DATA WAREHOUSE END-USER MET... Nov 2007	Automated Metadata Harvesting: Lo... Apr 2009	Artexte metadata conversion to ... Dec 2010	From Metadata Creation to Metadata Quali... Jun 2010	Towards a conceptual framework for ... Jan 2012	THE METADATA ENIGMA. Feb 2006	Video metadata modeling for DAM systems. Oct 2010	Seeing the Wood for the Trees: Enhanci... Jun 2011	Refli... Apr...
	2010	2011	2011	2012	2004	2008	2007	2009	2010	2010	2012	2006	2010	2011	2011
Metadata	Metadata Oct 2001	Metadata Apr 2007	Metadata Aug 2001	XML/Metadata--Metalogy Dec 2000	Metadata Ontology Oct 2003	XML(Metadata) Sep 2001	/ Oct 1999	239.50 Profile Jan 1999	Jun 2002	The X-Learning: from Digital Repository to ... Dec 2004	Cataloguing and The "Third Way" Apr 2006	Apr 2008	Jan 2003	Meta... Crea Prac Sep...	
	2001	2007	2001	2000	2003	2001	1999	1998	1999	2002	2004	2006	2008	2003	2010
3	Metadata Oct 2001	The Design of Metadata Interchange for... Jan 2001	Metadata Apr 2007	Digital Images Archiving and Management B... Oct 2009	Metadata Aug 2001	XML/Metadata--Metalogy Dec 2000	:EAD Feb 2007	metadata -- Metalogy Jan 2000	Metadata Ontology Oct 2003	Metadata Interchange for Chinese Inform... Aug 1999	XML(Metadata) Sep 2001	MetadataXML Jul 2000	Metadata Development for Digital Libraries... Oct 2001	Aug 2010	XML Met Aug...
	2001	2001	2007	2009	2001	2000	2007	2000	2003	1999	2001	2000	2001	2010	1999
	XML/Metadata--Metalogy Dec 2000	metadata -- Metalogy Jan 2000	Oct 1999	/ Dec 1998	239.50 Profile Jan 1999	Jun 2002	Cataloguing and The "Third Way" Apr 2006	Jan 2003	Dec 2003	Apr 1999					
	2000	2000	1999	1998	1999	2002	2006	2003	2003	1999					
INFORMATION storage & retrieval systems	Metadata Elements. May 2012	DOES DATA WAREHOUSE END-USER MET... Nov 2007	THE METADATA ENIGMA. Feb 2006	Practical maintenance of evolving meta... Aug 2007	EXAMINING METADATA: Its Role in E-Disco... Sep 2009	MANAGING METADATA IN DATA WAREHO... Sep 2004	Taxonomies and controlled vocabularies be... Oct 2010	Record Matching in Digital Library Metadata. Feb 2008							

Collect Articles

To print, email, or save
[Add to Folder](#)

Summary

Results Map

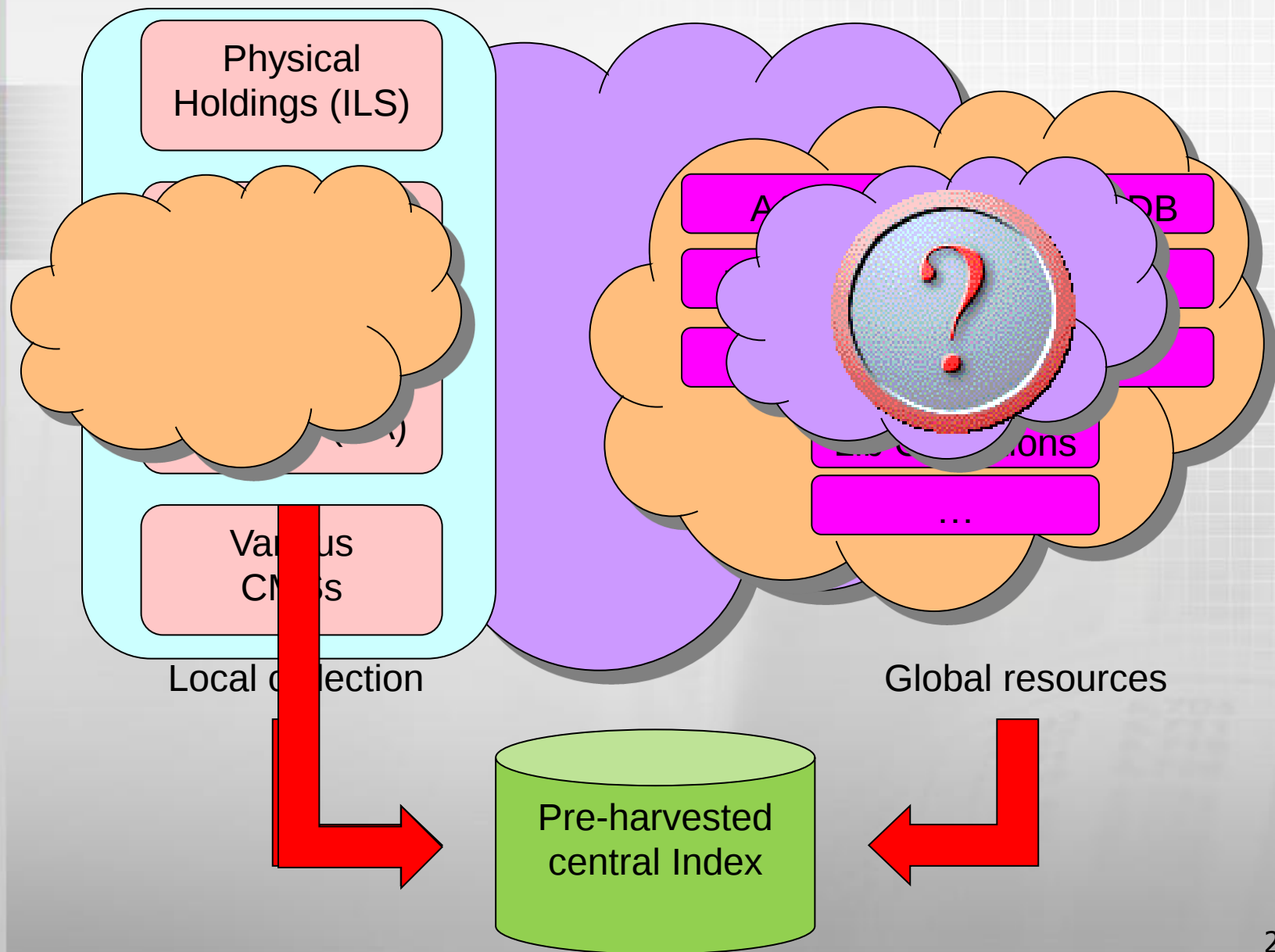
Collect Articles

To print, email, or save
[Add to Folder](#)

Summary

Results Map

干整合查詢系統甚麼事？



與整合查詢系統串聯

>>

整合查詢

詳細資料

更新

☒ Discovery Service for
National Taiwan Normal
Univ
EBSCO Discovery Service

Full Text Periodicals
Published in China and
Taiwan (0)
CEPS: Chinese Electronic
Periodicals Service

☐ Chinese and English Core
and Professional Journals
CNKI: Chinese Journal Full-
text Database (CJFD)

☐ Electronic Publication,
Mathematical Topics
MathSciNet

資料庫查詢

名稱: 包括
出版者:
關鍵字:

類型:
目錄:
次目錄:

☒ 包含限制使用的資料庫

查找資料庫

全部資料庫

資料庫結果(0)

已選擇的資料庫 (3)

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 #

☐	Academic Search Premier(EBSCO)	顯示資訊
☐	ACM Digital Library	顯示資訊
☐	ACS Publications	顯示資訊
☐	AIAA Electronic Library - Journal Papers	顯示資訊
☐	American Film Index Catalog (PQ)	顯示資訊
☐	Annual Reviews E-Journals	顯示資訊
☐	Annual Reviews E-Journals	顯示資訊
☐	Art & Architecture Complete	顯示資訊

選擇完成

整合查詢系統的計價策略是否隨著資源探索系統的推出而調整？

結果顯示

- ▶ 簡目 / 詳目顯示
- ▶ 檢索詞彙鮮明標示
- ▶ 根據資料類型(如圖書、期刊、報紙)提供圖像
- ▶ 可顯示資料封面圖像(如書封)
- ▶ 以特殊方式標明可線上取得全文的資料
- ▶ 根據不同資料類型，呈現不同後設資料
- ▶ 與自動化系統整合
- ▶ 可線上取得全文的資料，使用者可直接下載或透過OpenURL Link Resolver機制取得全文
- ▶ 連結其他資料來源或推薦



[知識](#) [圖書](#) [期刊](#) [報紙](#) [學位論文](#) [會議論文](#) [文檔](#)

[更多>>](#)

近代名家名人文庫 蔡元培 上

搜索

[高級搜索](#) [專業檢索](#)

搜索：☒全部字段 ☐書名 ☐作者 ☐主題詞 ☐叢書名 ☐目次

近代名家名人文庫 蔡元培 上

【作者】蔡元培著

【出版發行】呼和浩特市：內蒙古人民出版社，2009.11

【ISBN號】7-204-10166-5

【頁數】186

【叢書名】近代名家名人文庫

【原書定價】600.00

【主題詞】蔡元培（1868-1940）-文集

【中國法分類號】Z425 (綜合性圖書>論文集、全集、選集、雜著>中國論文集、全集、選集、雜著)

【參考文獻格式】蔡元培著. 近代名家名人文庫 蔡元培 上. 呼和浩特市：內蒙古人民出版社，2009.11.

部分閱讀

圖書館文獻傳遞



分享到：

問題反饋

加入收藏

在線閱讀



書名頁



版權頁



前言頁



目錄頁



試讀頁



封底頁

圖書評論

我要寫書評 現有評論0則

你可能還需要

[列表](#) | [圖片](#)



白知錄集釋 外七



困學紀聞 全校本



李綱全集 上



全上古三代秦漢



足本曾文正公全集



全祖望集匯校集

獲取此書

[圖書館文獻傳遞](#)

[相似文檔下載](#)

[按需印刷服務](#)

[文獻互助](#)

其他圖書館借閱

[長春建築學院圖書館](#)

[衢州職業技術學院圖書館](#)

[海南職業技術學院圖書館](#)

[福建幼兒師範高等專科學校圖書館](#)

[嘉興學院圖書館](#)

[宁波市圖書館](#)

[海南瓊州學院圖書館](#)

[>>更多\(收藏館:8\)](#)

推薦圖書館購買

[推薦購買電子圖書](#)

[推薦購買紙本圖書](#)

[查看本館全部推薦](#)

二維碼



： 精確 排序： 默認

查看外文搜索結果

[campus](#) , [university education](#) , [co](#)
[詞典](#)

1386位

1983-) , 女, 湖南益陽市人, 吉首大
學, 湖南科技大學教育心理學專業畢業,
心理健康教育研究; 熊...
[更多](#)

119331篇

[教育政策研究叢書](#)

[教育評論](#), 2013, (2).

[學教育研究](#) 稿件要求

[教育研究](#), 2013, (1).

3001篇

[學教育](#)

報, 2002/09/18.

[如何優化](#)

德勝 華東旅遊報, 2004/11/16.

參...

[教育的口舌](#)

[區的大學教育](#)

9037篇

文 相關285篇

[智慧](#)

湖南師範大學, 博士, 2011.

文 相關317篇

[學教育](#)

國航海學會船舶機電專業委員會2000年
浩會, 2000.

件 相關321篇

找到相關的中文圖書 4011種

圖書導航

[分類導航](#)

[類型](#) [本館館藏分析](#)

[在線試讀\(3108\)](#)

年代

2013(26)

2012(114)

2011(157)

2010(202)

2009(235)

2000-2008(1646)

更多

學科

文化、科學、教育、體育(23)

歷史、地理(230)

社會科學總論(169)

政治、法律(168)

語言、文字(143)

經濟(141)

更多..

作者

陳洪捷(12)

潘慰元(11)

任端平(10)

張桂琳(10)

齊乃政(10)

蔡元培(9)

更多..

與自動化系統整合



☆ 哈利波特 / 3 阿茲卡班的逃犯

羅琳 (Rowling, J. K.); Rowling, J. K. 台北市：皇冠 民90

點館藏地或詳目查看交大圖書總館 Chinese Books-6F 明細

圖書

[館藏地](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)



☆ 哈利波特 / 5 鳳凰會的密令(上)

羅琳 (Rowling, J. K.); Rowling, J. K. 台北市：皇冠 2003[民92]

點館藏地或詳目查看交大圖書總館 Chinese Books-6F 明細

圖書

[館藏地](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)

可得館別在 交通大學



交大圖書總館

Chinese Books-6F

館藏地 / 條碼號	索書號	館藏類型 / 卷期	狀態 / 到期日	服務選項
▶ 圖書總館 X320812	870.8 2364 v.79:1	一般書 c.5	去向不明	不可預約
▶ 圖書總館 X329243	870.8 2364 v.79:1	一般書 c.6	去向不明	不可預約
▶ 圖書總館 X315519	870.8 2364 v.79:1	一般書 c.3	在書架上	不可預約
▶ 圖書總館 X320120	870.8 2364 v.79:1	一般書 c.4	20121221	預約
▶ 圖書總館 X311388	870.8 2364 v.79:1	一般書	20121130	預約

[檢視全部館藏](#)

檢索歷史

- ▶ 使用者可檢視當次使用(session)的檢索歷史(檢視檢索策略)
- ▶ 使用者可運用布林邏輯合併檢索多個檢索策略
- ▶ 使用者可針對單一檢索策略進行修正
- ▶ 使用者可於登入後儲存檢索策略
- ▶ 使用者可為檢索策略建立新知通報或RSS訂閱服務

結果輸出

- ▶ 使用者可於單筆或多筆檢索結果畫面，選擇輸出紀錄
- ▶ 使用者可利用購物車機制儲存檢索結果
- ▶ 使用者可選擇將檢索結果或存放於購物車內的資料以列印、電子郵件傳遞、儲存檔案、儲存至書目管理軟體、儲存成引用格式等方式輸出
 - ✱ 支援EndNote、Refworks、BibTex、ProCite等書目管理軟體
 - ✱ 支援APA、MLA、Chicago等引用格式
- ▶ 提供個別資料的永久連結(persistent link)
- ▶ 使用者可針對單筆或多筆資料撰寫個人筆記或註解

檢索歷史與結果輸出

匯出: RefWorks EndNote BibTex 電子郵件 列印

搜尋結果格式
APA (美國心理學會)
AMA (美國醫學學會)
MLA (美國現代語言學會)
Uniform
Chicago/Turabian: Author-Date
Harvard

1. 羅琳, 皇冠編譯組. 哈利波特: 鳳凰會的密令. Vol 79. 臺北市: 皇冠文化; 2003. [連結](#) | [X](#)

將引文儲存至下列項目的格式化檔案：

- ☒ 直接匯出為 RIS 格式 (例如 CITAVI、EasyBib、EndNote、ProCite、Reference Manager、Zotero)
- ☐ 直接匯出至 EndNote Web
- ☐ 一般書目管理軟體
- ☐ XML 格式的引文
- ☐ BibTeX 格式引文
- ☐ MARC21格式引文
- ☐ 直接匯出至 RefWorks

檢索限制或層面瀏覽

擴展我的查詢

- ☐ 本館+非本館資源

查詢結果分群顯示

出版年

- ≥ 1999 (2,724,168)
 - 1984-1999 (620,858)
 - ≤ 1954 (374,722)
- 顯示更多 2 more ▼

資料類型

- 期刊文獻 (2,514,177)
 - 電子書 (511,534)
 - 會議論文 (373,383)
- 顯示更多 13 more ▼

主題

- insulator surfaces (11,141)
 - Density functional theory (10,168)
 - band structure (4,487)
- 顯示更多 34 more ▼

作者

- ebrary, Inc (75,702)
 - NetLibrary, Inc (39,145)
 - SpringerLink (Online service) (27,231)
- 顯示更多 37 more ▼

館藏地

- OneFile (GALE) (1,052,587)
 - SciVerse ScienceDirect (Elsevier) (529,872)
 - MEDLINE (NLM) (195,416)
- 顯示更多 11 more ▼

語言

- 英文 (2,505,494)
 - 中文 (258,375)
 - 法文 (54,169)
- 顯示更多 37 more ▼

美國國會分類法

- H - Social sciences. (43,627)
 - J - Political science. (4,882)
 - M - Music. (1,848)
- 顯示更多 7 more ▼

288344 以下檢索的結果...

縮小檢索結果

- ☒ 全文
- ☐ 同儕評鑑
- ☐ Catalog Only

1977 出版日期 2013

更新 顯示更多 > 選項集

Source Types

- ☒ 所有結果
- ☐ 學術刊物
- ☐ 商貿出版品
- ☐ 期刊
- ☐ 新聞
- ☐ 書籍

Update 顯示更多

Subject

Publisher

出版品

Language

地理

選集

Content Provider

細分您的搜尋結果

- ☐ 只顯示有全文的結果
- ☐ 只限於來源於學術性出版物的文章，包括同儕評議
- ☐ 只限於同儕評議出版物的文章
- ☐ 不包括報紙文章
- ☐ 館藏目錄中的條目
- ☐ 增加您圖書館館藏之外的搜尋結果

內容類型

- ☒ 任何
 - ☐ 期刊文章 (38,676)
 - ☐ 報紙文章 (21,262)
 - ☐ 報告 (14,412)
 - ☐ 書籍／電子書 (11,096)
 - ☐ 書籍章節 (10,221)
 - ☐ 研討會論文 (7,599)
- 更多...

主題詞

- ☒ 任何
 - ☐ computer science (13,345)
 - ☐ information systems applications (4,768)
 - ☐ studies (4,180)
 - ☐ artificial intelligence (3,749)
 - ☐ information storage and retrieval (3,529)
 - ☐ computer science, information systems (3,497)
- 更多...

出版日期



圖書館

- ☒ 任何
- ☐ 人文社會聯圖 (134)



檢索限制或層面瀏覽(續)

- ▶ 可否自訂Facet Category?
- ▶ 可否自訂Facet Items?
- ▶ 可否自訂Facet Category、Facet Items的顯示順序?
- ▶ Facet Category & Facet Items到底是怎麼來的?
是否所有資源的欄位都可以Map到?

相關排序

- ▶ 使用者檢索關鍵字在資料中出現的次數以及該關鍵字在聯合索引中的重要性(ex. $TF*IDF$)
 - ✱ Term frequency * Inverse Document Frequency
- ▶ 檢索關鍵字出現在重要後設資料欄位的情形
- ▶ 若有多個檢索關鍵字，則將這些檢索關鍵字在資料中的相鄰程度納入考量
- ▶ 資料的新穎程度
- ▶ 根據資料類型採用特定的相關排序
- ▶ 提高圖書館所提供資料的權重
- ▶ 是否允許圖書館調整各種影響相關排序因素(欄位)的權重

使用者介面客製化

- ▶ 內建多種畫面模板，提供圖書館依照各自需求選用
- ▶ 畫面彈性可修改，採區塊方式，每區塊可放入不同類型資訊，並可設定該區塊畫面位置、出現與否與畫面內部資訊
- ▶ 色彩配置
- ▶ 可針對不同讀者群設定不同介面
- ▶ 提供API或Web Service進行使用者介面客製化
- ▶ 具備Widget開發機制
- ▶ 對於增值內容(如Google Books預覽、Amazon內容資訊)可以鏈結或直接內嵌於系統內呈現

使用者介面客製化(續)

 中央研究院
Academia Sinica

Library Home | 說明 | 關於 | 回饋 | 繁體中文 ▼

metadata 進階檢索

☐ 維持搜尋設定 ☒ 重新搜尋

« 返回檢索結果 在傳統的目錄中查看 »

 NTNU LIBRARY

Searching: **Discovery Service for National Taiwan Normal Univ**

metadata ?

☒ 關鍵字 ☐ 標題 (Title) ☐ 作者

基本檢索 | 進階檢索 | 視覺檢索 | ► 檢索歷史

 National Chiao Tung University Library
國立交通大學圖書館 資源探索系統
Discovery & Delivery System

館藏+文章查找 館藏查找 文章查找 台灣聯大館藏查詢暨代借

electronic 館藏及文章 ▼ 進階查詢

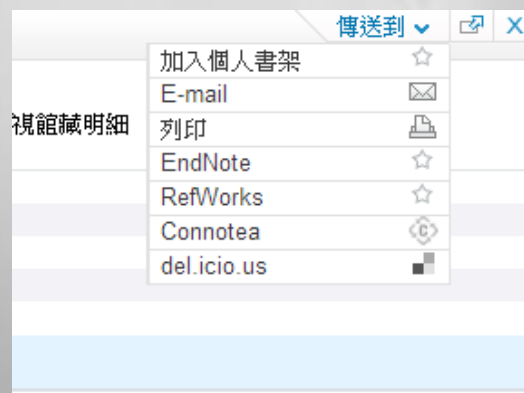
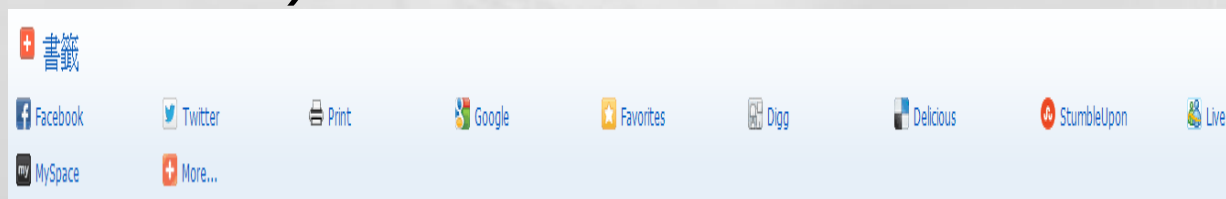
模糊比對 ▼

個人化服務

- ▶ 與圖書館既有認證機制結合 (EzProxy, LDAP, ILS...)
- ▶ 個人化版面配置
- ▶ 檢索策略與檢索結果儲存
- ▶ 新知通告服務 (SDI)
- ▶ 與圖書館自動化系統的個人化服務整合

社群服務

- ▶ 評論 (Review / comment)
- ▶ 社會標記 (Tagging)
- ▶ 透過社群媒體分享 (Facebook, Twitter)
- ▶ 透過社會性標籤軟體分享 (Delicious, Connotea)



使用者認證與結果顯示

41 筆 查詢結果 在 館藏及文章

顯示結果篩選 [Peer-reviewed 期刊 \(13\)](#) |



期刊文獻

☆ [Single stage transmission type broadband solar concentrator](#)

Wang, Chih-ming ; Huang, Hung-i ; Pan, J W ; Kuo, Hung-zen ; Hong, Hwen-fen ; Shin, Hwa-yuh ; Chang, Jenq-yang
Optics express, 2010, Vol.18 Suppl 2, pp.A118-25 同儕審閱期刊

[可獲得全文](#)

[線上檢視](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)



期刊文獻

☆ [Decontamination and disinfection of water by solar photocatalysis: Recent overview and trends](#)

Malato, S. ; Fernández-Ibáñez, P. ; Maldonado, M.I. ; Blanco, J. ; Gernjak, W.
Catalysis Today, 2009, Vol.147(1), pp.1-59 同儕審閱期刊

[可獲得全文](#)

43 筆 查詢結果 在 館藏及文章

顯示結果篩選 [Peer-reviewed 期刊 \(15\)](#) |



期刊文獻

☆ [Single stage transmission type broadband solar concentrator](#)

Wang, CM ; Huang, HI ; Pan, JW ; Kuo, HZ ; Hong, HF ; Shin, HY ; Chang, JY
Optics Express, 2010, Vol.18(13), pp.A118-A125 同儕審閱期刊

[可獲得全文](#)

[線上檢視](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)



期刊文獻

☆ [Single stage transmission type broadband solar concentrator](#)

Wang, Chih-ming ; Huang, Hung-i ; Pan, J W ; Kuo, Hung-zen ; Hong, Hwen-fen ; Shin, Hwa-yuh ; Chang, Jenq-yang
Optics express, 2010, Vol.18 Suppl 2, pp.A118-25 同儕審閱期刊

[可獲得全文](#)

[線上檢視](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)



期刊文獻

☆ [Single stage transmission type broadband solar concentrator](#)

Wang, CM ; Huang, HI ; Pan, JW ; Kuo, HZ ; Hong, HF ; Shin, HY ; Chang, JY
Optics Express, 2010, Vol.18, pp.A118-A125 同儕審閱期刊

[可獲得全文](#)

[線上檢視](#) [詳目](#) [評論和標籤](#) [FindIt@NCTU](#)

使用者認證與結果顯示 (續)



學術期刊

以下項目的此結果 **Airiti Library eBooks and Journals** 無法對來賓顯示。

[登入](#) 以便完整存取。



學術期刊

以下項目的此結果 **Airiti Library eBooks and Journals** 無法對來賓顯示。

[登入](#) 以便完整存取。



學術期刊

以下項目的此結果 **Airiti Library eBooks and Journals** 無法對來賓顯示。

[登入](#) 以便完整存取。



學術期刊

[从哈利波特的成功看娱乐品牌的产业链构建](#)

By: 于淼 IN: 商业文化 / Business Culture, Issue 9, p. 234, 2011.; 中国商业文化研究会

資料庫: China/Asia On Demand



[Check LinkSource for more information](#)

校外使用? 請登入使用全文和更多的內容。



中央研究院
Academia Sinica

[Library Home](#) | [說明](#) | [關於](#) | [回饋](#) | [繁體中文](#)

哈利波特

搜索

[進階檢索](#)

☐ 維持搜尋設定

☒ 重新搜尋

搜尋結果: 搜尋哈利波特返回 10 項結果

與自動化系統的個人化機制整合

我的個人書架

我的查詢

我的帳戶

借閱 (0)

預約 (0)

罰款

停權 & 訊息

個人設定

目前借閱清單

借閱歷史清單

代借代還紀錄

#	題名	著者
01	東京娃娃 /	石田衣良, 著
02	飲食宜忌速查輕圖典 = The manual of conflicting food combination /	三采文化 編著
03	盜嬰 /	海月留意, 著
04	玩骨頭的女人 /	萊克斯 (Reichs, Kathy), 著
05	再見, 妖精 /	米澤穗信, 著
06	Building digital archives, descriptions, and displays : a how-to-do-it manual for archivists and lib	Stielow, Frederick J., 1946-
07	四的法則 /	柯德威 (Caldwell, Ian)
08	真食物的奧秘: 讓你找回健康的完美食物 /	妮娜·普朗克, 著
09	駭人聽聞的神秘地帶 /	康克林 (Conklin, Steven R.), 著
10	電子檔案儲存之安全認證研究 /	黃明祥, 研究主持
11	數位典藏之品質檢測與驗收 /	謝顯丞
12	典藏藝術與數位化工程: 數位化技術指南 /	謝顯丞
13	食物的真相: 健康一輩子的飲食法 /	佛勒頓-史密斯 (Fullerton-Smith, Jill), 著
14	原振俠傳奇之天人 /	倪匡, 著
15	聽力特訓: 完全聽懂道地英語的25堂課(CD) /	羅斯特 (Rost, Michael A.)
16	The impact of electronic publishing : the future for libraries and publishers /	Brown, David J.
17	終極網路拍賣達人必修的八堂三十三課 /	吉米王, 著
18	蘇格蘭警場愛情遊戲 /	野島伸司, 著
19	健康新知都是對的嗎? /	松永和紀, 著
20	追蹤血液訊息密碼 /	潘欣祥, 著
21	顏 = Face /	橫山秀夫, 作
22	女王的百年密室 = God save the queen /	森博嗣, 著
23	影子 /	道尾秀介
24	往極樂世界的末班車 /	西村京太郎, 著
25	瘦子房間的祕密 /	彼得·魏爾許 (Walsh, Peter), 著
26	不能吃的祕密: 打造無毒的飲食生活 /	王明勇, 著
27	Mastering XML (CD-ROM) /	White, Chuck, 1958-
28	XML in 60 minutes a day /	McKinnon, Linda.



結論 — 理想的學術資源探索服務要件

聯合索引

- ▶ 聯合索引內容與圖書館訂購內容的契合度
- ▶ 聯合索引內容的更新頻率
- ▶ 資源探索服務廠商和出版者與集成商的合作協議簽署情形
- ▶ 後設資料的豐富程度與一致性
- ▶ 納入圖書館本身提供資料的容易程度
- ▶ 聯合索引納入之中文資源種類與數量

資源探索層

- ▶ 簡單而易用的檢索介面
- ▶ 檢索結果的品質(如相關排序的準確程度)
- ▶ 檢索與相關排序設定的客製化
- ▶ 針對特定主題領域檢索
- ▶ 相關排序可考量圖書館需求
- ▶ 檢索限制或層面瀏覽等檢索結果導航機制
- ▶ 與圖書館(或母機構)現有系統的整合性(如與圖書館自動化系統、數位學習平臺的整合)
- ▶ 支援新興使用環境(如行動載具、社群網站等))



與圖書館需求符合的程度

- ▶ 系統導入的容易程度
- ▶ 與現有軟體和內容的相容性
- ▶ 廠商對顧客需求與問題的回應速度
- ▶ 廠商對系統的中長程開發計畫
- ▶ 廠商整體評價

計價與建置模式

- ▶ 採用買斷或租賃模式
- ▶ 採用本地建置或雲端SaaS服務模式
- ▶ 計價模式所考量的因素(如FTE人數、圖書館提供資料的筆數等)
- ▶ 每年需支付的維護(買斷模式)或租賃費用

Reference

- ▶ ARL (n.d.). *Electronic Resources and Materials Expenditures in ARL University Libraries, 1992-2010*. Retrieved from http://www.arl.org/bm~doc/t7_emat_intro.xls.
- ▶ ANDS(n.d.). Citation of datasets and collections. Retrieved from <http://ands.org.au/guides/cpguide/cpgcitation.html>.
- ▶ Breeding, M. (2011). Automation marketplace 2011: The new frontier. *Library Journal*, 136(6). Retrieved from http://www.libraryjournal.com/lj/home/889533-264/automation_marketplace_2011_the_new.html.csp.
- ▶ Daniel, J. & Roth, P. (2012). Incorporating Millennium catalog records into Serials Solutions' Summon. *Technical Services Quarterly*, 29, 193-199.
- ▶ Gross, J. & Sheridan, L. (2011). Web scale discovery: the user experience. *New Library World*, 12(5/6), 236-247.
- ▶ Hoepfner, A. (2012). The ins and outs of evaluating Web-scale discovery services. *Computers in Libraries*, 32(3), 6-10, 38-40.
- ▶ Luther, J. & Kelly, M. C. (2011). The next generation of discovery. *Library Journal*, 136(5), 66-71. Retrieved from http://www.libraryjournal.com/lj/home/889250-264/the_next_generation_of_discovery.html.csp.
- ▶ Manning, C. D., Raghavan, P., and Schütze, H. (2008). *Introduction to Information Retrieval*. Cambridge University Press.
- ▶ Miller, P. (2006). Library 2.0: The challenge of disruptive innovation. Retrieved from http://cmapspublic2.ihmc.us/rid=1211299379745_1806224281_20373/447_Library_2_prf1.pdf
- ▶ OCLC (2005). Perceptions of library and information resources. Retrieved from http://www.oclc.org/reports/pdfs/Percept_all.pdf.
- ▶ Vaughan, J. (2011). Web scale discovery services. *Library Technology Reports*, 47(1).
- ▶ 柯皓仁(2011)。圖書館自動化與數位化—綜述。《中華民國一百年圖書館年鑑》。頁157-164。
- ▶ 黃明居(2011)。圖書館自動化與數位化—次世代圖書館館藏整合查詢系統。《中華民國一百年圖書館年鑑》。頁164-166。
- ▶ 黃鴻珠(2011)。大專校院圖書館—綜述。《中華民國一百年圖書館年鑑》。頁95-108。
- ▶ 麥綺雯(2012)。如何挑選合適的探索工具—香港教育學院圖書館的經驗分享。《2012年第十一屆海峽兩岸圖書資訊學學術研討會論文集A輯》(頁295-306)。