

中華民國圖書館學會資訊組織基礎班

名稱權威控制

鄭玉玲

2009/06/23

大綱

- 權威控制的定義與目的
- 權威控制的重要性
- 權威資料的類型
- 名稱權威控制的標準
- 名稱權威紀錄的維護
- 名稱權威控制合作計畫
- 權威控制的未來

權威控制的定義

- 定義：將書目紀錄中的標目或檢索款目確立其權威形式，並將該標目之不同形式及相關形式一併紀錄並建立參照關係，以維護圖書館目錄標目的一致性。
- 相關名詞：權威工作、權威紀錄、權威檔、自動化權威控制

權威控制的目的

- 維護檢索標目的一致性：同一著者不同名稱、不同著者相同名稱、同一作品不同題名、不同作品相同題名等，藉由權威控制維持標目的一致性。
- 建立標目之間的參照關係：同一主題概念不同用語、同一著者不同名稱之參照、同一作品不同題名之參照等，藉由參照，有效建立標目之間的關係。
- 聚合相同檢索點的書目
- 提供目錄導航功能
- 提高查全率及查準率

權威控制的重要性

- ☛ 從知識服務的完整性談起
- ☛ 從網路數位資源談起
- ☛ 從IFLA對權威控制的努力談起
- ☛ 從國際編目原則聲明談起
- ☛ 從新版英美編目規則RDA談起
- ☛ 從美國國會圖書館的研究報告談起

參照關係的類型

- **見**：指引讀者從可能查尋的人名、團體名稱或題名「見」目錄中選用之標目。
反向：**反見（不用）**
- **參見**：指引讀者從某一標目「參見」其他相關之標目。
反向：**反參見**
- **說明參照**：如僅以「見」或「參見」款目無法給予讀者適當之指引時，得以簡潔之文字加以說明。

權威紀錄的類型

依權威控制對象分

名稱權威

個人、團體、會議、家族、地名

題名權威

劃一題名、集叢名

主題權威

主題詞、索引典用詞、分類類名

名稱權威控制

- **個人名稱**：本名、筆名、室名、別號、廟號、諡號、封號、法名、譯名等。
- **團體名稱**：全銜、簡稱、譯名、新設、合併、裁撤、分衍等。
- **會議名稱**：名稱、屆次、時間、地點。
- **家族名稱**：不同形式、譯名等。
- **地理名稱**：新舊地名、外文地名、相同地名等。

個人名稱實例

沈從文

- 不用：小兵

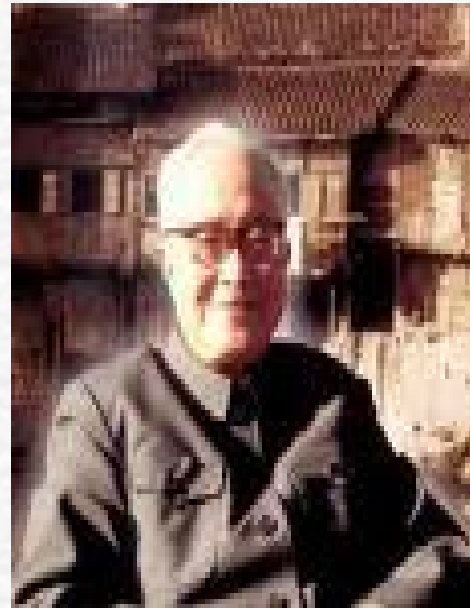
- 不用：沈岳煥

小兵

- 見 沈從文

沈岳煥

- 見 沈從文



個人名稱實例

☛ (宋)王安石



☛ 王安石(天文學)

☛ 王安石(畜牧學)



團體名稱實例

- 行政院國家科學委員會科學技術資料中心
 - 不用：國科會科資中心
 - 反參見：國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 國科會科資中心
 - 見 行政院國家科學委員會科學技術資料中心
- 國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
 - 參見 行政院國家科學委員會科學技術資料中心

會議名稱實例

● 世界華商經貿會議(18, 民81, 臺北市)

■ 參見：亞洲華商國際貿易會議(1, 民52, 日本東京)

■ 參見：世界華商貿易會議(6, 民57, 日本東京)

■ 參見：世界華商經貿會議(26, 民97, 美國紐約)

地理名稱實例

韓國

- 不用：大韓民國
- 不用：朝鮮
- 不用：高麗
- 不用：南韓

家族名稱實例

- Medici, House of.
 - See from : House of medici.
- Duecker Family

名稱權威控制的標準

標目著錄規則

- ☛ 中國編目規則第三版
- ☛ 中國編目規則第三版使用手冊
- ☛ 國家圖書館權威控制相關著錄細則
- ☛ Anglo-American Cataloguing Rules (AACR2R, 2004 Update)

中國編目規則

- 第22章 人名標目
- 第23章 地名
- 第24章 團體標目
- 第25章 劃一題名
- 第26章 參照

如何決定名稱權威主標目

- 一人有兩個以上名號時
- 作者以不同筆名或本名題署於不同寫作領域時
- 帝王、后妃、諸侯、貴族之名稱
- 僧尼之法名和俗名
- 少數民族人名
- 已婚婦女冠夫姓時

如何決定名稱權威主標目

- 外國著者之名稱
- 中國作者以不同語文之名出現於不同語文之作品時
- 朝代之註記如何區別
- 相同標目之區分—中國人
- 相同標目之區分—外國人

如何決定名稱權威主標目

- 團體名稱如有多個名稱時
- 團體名稱如有變更時
- 團體名稱有不同形式時
- 外國團體之名稱
- 團體名稱之省略字樣

如何決定名稱權威主標目

- 我國中央政府機關
- 我國地方政府機關
- 外國政府機關
- 需冠上級團體名稱的下級單位
- 會議、展覽等

國家圖書館人名權威檔 個人專長學科領域表

- 提供建置人名權威檔時 加註個人學科專長時使用
- 主要包括：學科領域分類表、學科領域助檢表
- 依學科性質分為16大類，大類下再分小類
- <http://catweb.ncl.edu.tw/sect-2.htm>

名稱權威控制的標準

權威紀錄格式

以機讀格式標準分

- 中國機讀權威記錄格式
- MARC21 Format for Authority Data
- UNIMARC Manual-Authorities Format
- Guidelines for Authority Records and Reference (GARR)

以權威紀錄載體分

- 卡片
- 機讀

中國機讀權威記錄格式

☛ 記錄標示

☛ 指引

☛ 權威資料登錄欄

0—識別段

1—代碼資料段

2—主標目段

3—附註段

4—反見標目段

5—反參見標目段

6—分類號段

7—連接標目段

8—資料來源段

☛ 記錄分隔

權威紀錄類型代碼

- 權威紀錄（x）：以權威標目為主標目之機讀紀錄，可包含附註、不同形式及相關標目之反參照、資料來源、編目機構名稱、以及權威紀錄號碼。
- 參照紀錄（y）：以參照款目為主標目的機讀紀錄，僅用於權威標目之不同形式標目。指引使用者從不同形式標目見適當的權威標目。
- 說明參照紀錄（z）：指引使用者查詢某類類目之說明性紀錄。

MARC21 Format for Authority Data

- ✓ Leader
- ✓ Directory
- ✓ 00X : Control Fields
- ✓ 01X-09X : Numbers and Codes
- ✓ 1XX : Heading
- ✓ 2XX-3XX : Complex Subject References
- ✓ 4XX : See From Tracings
- ✓ 5XX : See Also From Tracings
- ✓ 6XX : Series Treatment
- ✓ 663-666 : Complex Name References
- ✓ 667-68X : Notes
- ✓ 7XX : Heading Linking Entries
- ✓ 8XX : Location and Alternate Graphics
- ✓ 9XX : Local
- ✓ Record Separator

名稱權威紀錄的維護

- 考慮因素
- 建立與維護
- 權威檔與書目檔聯結方式

權威控制的流程

- ☞ 標目查核
- ☞ 編目資源搜尋
- ☞ 選定主標目名稱
- ☞ 確立主標目形式
- ☞ 建立參照關係
- ☞ 繕製權威卡片(選用)
- ☞ 系統線上維護(權威、書目)

名稱權威資料的來源

- ☛ 圖書館內現有權威資料
- ☛ 在編文獻
- ☛ 權威控制線上編目資源
- ☛ 參考工具及出版品
- ☛ 網路資源

權威控制線上編目資源

- 中文名稱權威資料庫

<http://twcna.ncl.edu.tw>

- 佛教著者人名權威資料庫

<http://www.gaya.org.tw/library/author/index.asp>

- Library of Congress Authorities

<http://Authorities.loc.gov>

名稱權威控制的合作計畫

- ☛ 臺灣地區名稱權威合作計畫
- ☛ 香港地區名稱權威合作計畫
- ☛ 兩岸三地名稱權威合作計畫
- ☛ NACO : Name Authority Component of the PCC
- ☛ LEAF : Linking and Exploring Authority Files
- ☛ VIAF : Virtual International Authority File

中文名稱權威資料庫

- 建立單位：國家圖書館與臺大圖書館合作
- 建立目標：提供各館參考利用
- 資料內容：中文個人名稱及團體名稱
- 資料數量：約30萬筆權威紀錄

中文名稱權威資料庫

- 系統功能：

 - 多項檢索項目查詢

 - 多種轉出格式及內碼選擇

 - 多種資料轉出方式

- 建置原則：依據中國編目規則

 - 與兩館決議

- 建置格式：中國機讀權威記錄格式

中文名稱權威資料庫

Chinese Name Authority Database

[回首頁](#)
不限欄位 主標目 反見款目 參見款目 資料來源 國別 權威標目 簡目畫面

人名

團體名稱

顯示結果每頁 筆

● 檢 索 指 令 概 要 ●

1. 檢索條件可任意混用中、英文及數字。
2. 英文可使用一個以上截尾字, 如 COMPUT* 或 COMPUT* NETWORK*
3. 文字間未指定位址, 表前後緊鄰, 如要指定位址可使用如:
電腦[1,5]網路 表示 "網路" 在 "電腦" 之後 1-5 個WORD之間
或 COMPUT* NETWORK*[1,5]ADAPT* 表示 英文截尾且指定位址
4. 同一行條件內可使用多個布林邏輯運算, 運算子可為中、英、數字及檢索策略。
5. 布林邏輯運算元為 AND、OR、NOT 運算元前後要有空白, 可用括號指定優先順序。

中文名稱權威資料庫

Chinese Name Authority Database

回首頁

查詢畫面

搜索歷史 \$4 (1筆)國科會科資中心 AND DB="團體名稱" 顯示結果每頁 10 筆(自第 1 筆) 顯示結果

共 1 筆，本頁顯示第 1 至 1 筆，依 主標目 遞增 排序

下載MARC (1) 詳目輸出 至本頁尾

第1/1筆 of 團體名稱

| | |
|------|--|
| 權威標目 | 團體名稱 |
| 系統號 | CO21500 |
| 主標目 | 行政院國家科學委員會科學技術資料中心 |
| 國別 | 臺灣 |
| 反見款目 | Xing zheng yuan.Guo jia ke xue wei yuan hui.Ke xue ji shu zi liao zhong xin. 國科會科資中心 國家科學委員會科學技術資料中心 China(Republic:1949-).Exective Yuan.National Science Council.Science and Technology Information Center. |
| 參見款目 | 國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心 |
| 資料來源 | http://www.stpi.org.tw/STPI/index.htm |
| 編目員註 | <ul style="list-style-type: none"> · 機關沿革:行政院國家科學委員會科學技術資料成立於1947年，2005年1月16日由行政院國家科學委員會科學技術資料中心改制並改隸於「財團法人國家實驗研究院」，並由原「科學技術資料中心」轉型為「科技政策研究與資訊中心」 · The center was founded initially in 1974 as a science and technology unit supervised by National Science Council and has been reorganized recently as a non-profit organization under National Applied Research Laboratories on January 16, 2005. The new role of Science & Technology Policy Research and Information Center (STPI) is to become a national think tank on sci-tech policy research and a major dissemination gateway of sci-tech integrated information and value-added services. |

1. Leader : 01416cx 22003373 45
001 NO000021500
035 \$a3636
100 \$a20041116achiy09 ea
150 \$aa
152 \$aCCR
160 \$aa-cc-ta
210 02 \$a行政院\$b國家科學委員會\$b科學技術資料中心
410 02 \$8eng\$aXing zheng yuan.\$bGuo jia ke xue wei yuan hui.\$bKe xue ji shu zi liao zhong xin.
410 01 \$8eng\$aChina(Republic: 1949-).\$bExective Yuan.\$bNational Science Council.\$bScience and Technology Information Center.
410 02 \$5c\$a行政院\$b國科會\$b科學技術資料中心
410 02 \$5c\$a國家科學委員會\$b科學技術資料中心
410 02 \$5c\$a國科會\$b科學技術資料中心
410 02 \$5c\$a國科會\$b科資中心
410 02 \$5c\$a科學技術資料中心
410 02 \$5c\$a科資中心
510 02 \$5b\$a國家實驗研究院\$b科技政策研究與資訊中心
710 01 \$8eng\$aChina(Republic of).\$bExective Yuan.\$bNational Science Council.\$bScience and Technology Information Center.
801 0 \$acw\$b國圖\$c20041116
801 1 \$acw\$b國圖\$c20070703
810 \$ahttp://www.stpi.org.tw/STPI/index.htm
830 \$a機關沿革: 1947年成立行政院國家科學委員會科學技術資料中心, 2005年1月16日改隸為「財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心」。
856 4 \$uhttp://www.stpi.org.tw/\$z網路連結

HKCAN

中文名稱規範數據庫

Hong Kong Chinese Authority (Names)

http://www.hkcan.net/hkcanopac/servlet/search/en_US

- 香港大學圖書館聯合諮詢委員會 (JULAC) 下七所圖書館合作建置
- 權威資料總量：超過19萬筆
- 包括：個人名稱、團體名稱、會議名稱、劃一題名
- 除提供香港地區及圖書館界分享外，每月定期傳送1000筆至OCLC

兩岸三地名稱權威合作計畫

- 中文名稱規範聯合協調委員會：「中文文獻資源
 共建共享合作會議」之下的委員會之一
- 宗旨：促進兩岸三地圖書館名稱權威資源共享
- 成員：國家圖書館、大陸中國國家圖書館、
 CALIS聯機編目中心、香港HKCAN
- 一站式多種權威檔案搜尋介面
<http://www.hkcan.net/MultinameAuthority>
- 發展方向：匯合共享庫

One Stop Search for Multi Name Authority Databases' webpage

Search Text:

錢穆

Begin Search

Select database:

HKCAN (香港中文名稱規範數據庫)



Chinese Name Authority Database (Taiwan)



Library of Congress Authorities



National Library of China



Search Type: Name Authority Headings



Start Over

Welcome to this beta site for One Stop Search of Multi Name Authority Databases.

Due to different indexing design of the databases, please note the following differences in the one stop search. The search at LC Authorities is phrase search. The search at current HKCAN database is a keyword fulltext search of authority records, while the search at HKCAN (Beta) is a keyword search of combined

國際虛擬權威檔

- Virtual International Authority File(VIAF)
- IFLA推動之權威資源合作計畫
- 參加成員：美國國會圖書館、德國國家圖書館、法國國家圖書館、OCLC
- 計畫目標：
 - 促進資源分享
 - 降低編目成本
 - 透過國際合作簡化權威建置及維護
 - 使用者可用其熟悉的語言、文字和形式查詢

Search:





12 headings found for *william shakespeare*

| | Name | Sample Title |
|----|---|--|
| 1 | Shakespeare, William, 1564-1616 🇺🇸 🇩🇪 🇫🇷 🇸🇪 | the merchant of venice |
| 2 | Shakespeare, William, 1849-1931 🇺🇸 🇩🇪 | shakespeares sonnets |
| 3 | Hayes Willie 🇫🇷 Hays, Will. S. (William Shakespeare), 1837-1907 🇺🇸 | we parted by the river side |
| 4 | Shakespeare Tom 🇫🇷 Shakespeare, Tom, 1966- 🇺🇸 | exploring disability a sociological introduction |
| 5 | Shakespeare, William G. 🇺🇸 | ypres & other poems |
| 6 | Shakespeare, William, 1843-1930 🇺🇸 | william Shakespeares adelaide 1860 1930 |
| 7 | Berger, W. S. (William Shakespeare), 1878-1972 🇺🇸 | |
| 8 | Shakespeare, William 🇩🇪 | |
| 9 | Shakespeare, W. M. (William MacIntyre) 🇺🇸 | |
| 10 | Burton, William Shakespeare, 1826-1916 (Spirit) 🇺🇸 | an artist in the great beyond |
| 11 | Shakespeare, William Ott 🇺🇸 | |
| 12 | Shakespeare, William C. 🇺🇸 | |

Selected Covers




VIAF ID:4936603

Shakespeare, William, 1564-1616    

Gender: Male

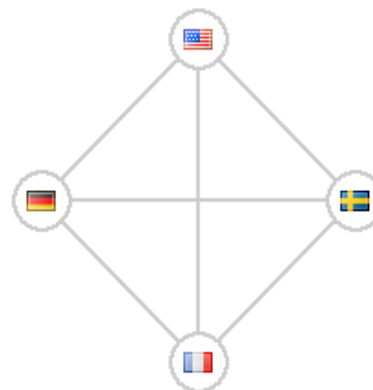
Preferred Forms

 [200 1a Shakespeare 1b William 1f 1564-1616](#)

 [100 1a Shakespeare, William, 1d 1564-1616](#)

 [100 1a Shakespeare, William, 1d 1564-1616](#)

 [100 1a Shakespeare, William 1d 1564-1616](#)

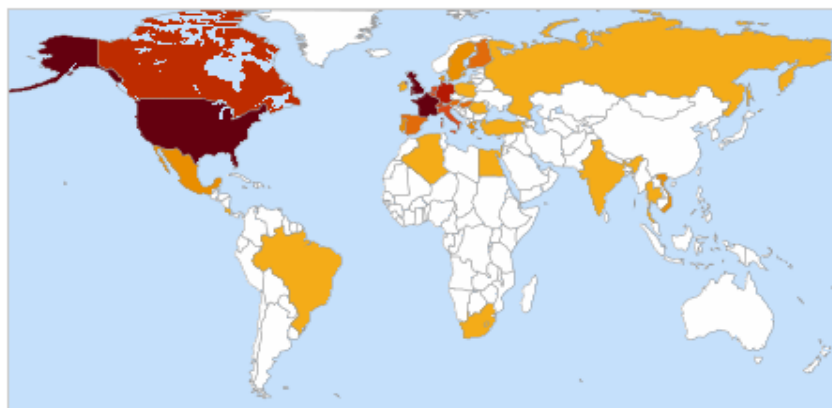


8. much ado about nothing (100) 🇩🇪
9. shakespeare's werke (75) 🇩🇪
10. antony and cleopatra (72) 🇩🇪
11. a facsimile published from the copy in the birmingham shakespeare library (57) 🇫🇷
12. king henry vi (50) 🇺🇸
13. hamlet (23) 🇸🇪

Countries of Publication (39)

View the Countries List below for more details.

Map View:



Low High

權威控制的未來

- FRAD (Functional Requirements for Authority Data) 的出現與衝擊
- 虛擬國際權威檔的後續發展
- 數位資源整合的影響
- 數位資料著錄標準的互通
- 編目標準即將面臨的改變

- 國際權威控制資料將成為未來「Semantic Web」的一部份
- 權威控制資料和其他語彙控制資料將使得Internet更聰明、更能自動導航

謝謝聆聽！

敬請指教！

ylcheng@ncl.edu.tw