

111年度「圖書館資訊組織進階訓練」研習班

# 電子資源組織研討與實作

陳淑燕

輔仁大學圖書資訊學系

[061382@mail.fju.edu.tw](mailto:061382@mail.fju.edu.tw)

2022年08月19日

# 大綱

01

- 電子資源定義及類型

- 電子資源編目政策

- 單一紀錄 Vs. 分立紀錄

- 供應者中立紀錄

02

- 電子資源描述規範

- RDA著錄

- MARC 21編碼

03

- 電子資源實作

- 電子書

- 電子期刊

- 網路資源

04



# Why do you think?

- Questions about electronic resource cataloging?
- 讓我們一起花幾分鐘，一起來腦力激盪...
  - 小提醒: Think about users *and* catalogers

# 電子資源編目問題？

電子資源  
類型？

電子資源  
編目政策？

多重版本  
如何描述？

單一紀錄  
or  
分立紀錄？

如何建立  
書目關係？

何時需另  
建新紀錄？

何謂供應  
者中立紀錄？

需要加入  
鏈結資料？

傳統編目  
or  
非傳統編目？

電子資源  
組織

# 電子資源的定義

- 中國編目規則 第3版

- 電子資源是指針對各種可直接存取或遠端存取之電子資料檔及程式檔
- 電子資源需要藉由個人電腦、主機或手持行動載具取用的資料，可透過網際網路遠距或近端進行檢索
- 電子資源包含經由購買或授權取得之電子資源、全球資訊網上免費資源、原生數位資源或多重格式之資料 (例如圖書與附件 CD)
- 因此，不需要透過電腦就可讀取使用的資源，如Audio CD或DVD影碟，則不算電子資源

# 電子資源的定義

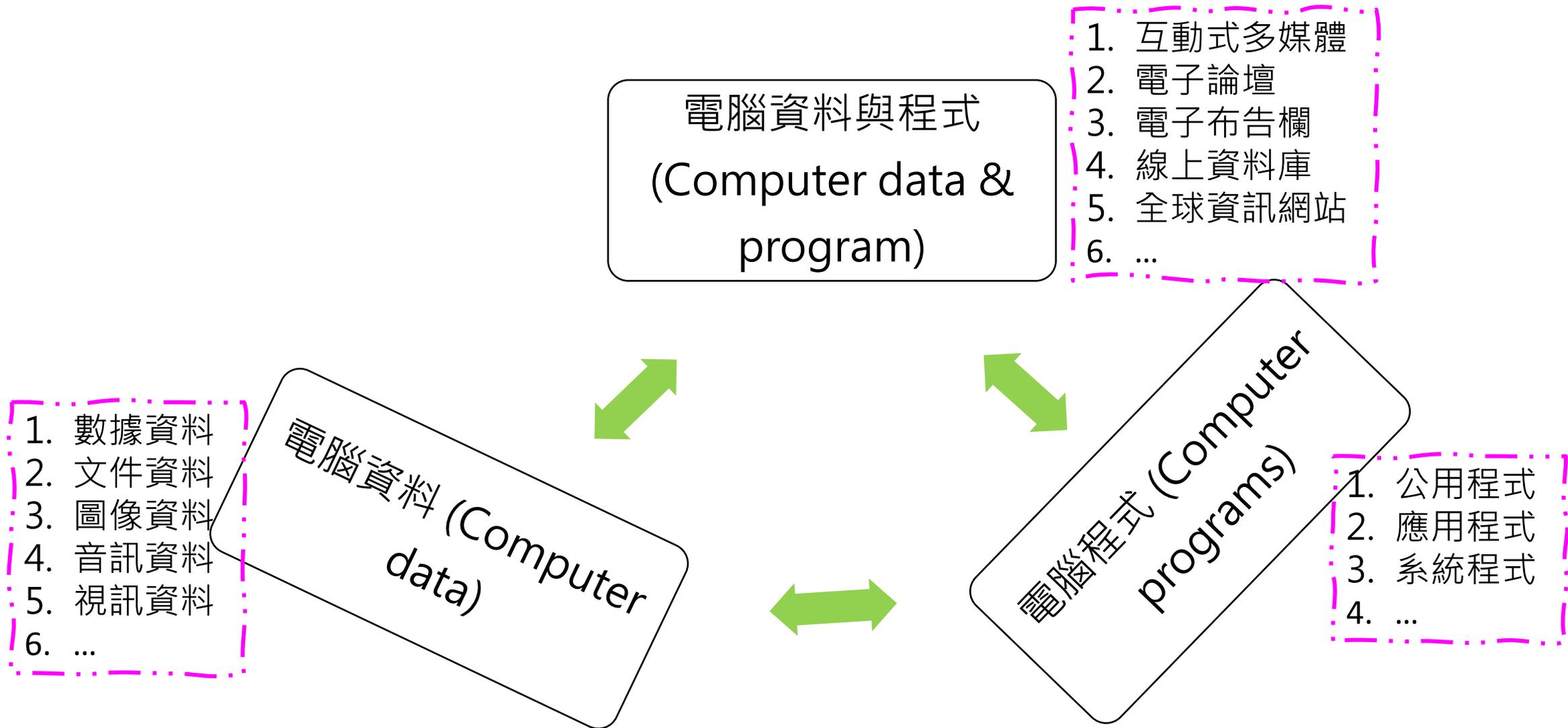
- 英美編目規則 第二版2002年修訂版 (AACR2r)
  - 電子資源是指須以電腦操作的資料檔及程式檔，是由資料(數據資料、文字、圖片、影像、地圖、動態影像、音樂、聲音等)，程式(教學等)，或是資料及程式的組合而構成
  - 電子資源可以是直接存取，有實際載體可據以描述，使用時必須要插入電腦設備或隨附之週邊設備
  - 電子資源也可以是遠端存取，沒有實際載體可以描述，但使用時需要連上網際網路
  - 因此，CD唱片、雷射影碟(LD)、影音光碟(VCD)、數位影音光碟(DVD)、黑膠唱片等皆不屬於電子資源

# 電子資源的定義

- 資源描述與檢索 (RDA)

- "A resource, consisting of **data** and/or one or more **programs**, encoded for manipulation by a computerized device. The resource may require the use of a peripheral device directly connected to **a computerized device**, an application program, and/or a connection to a computer network."
- 電子資源是一種由數據資料及一個或多個程式組成的資源，內容透過數位編碼的指令呈現，需由電腦加以處理與執行。此資源可直接使用電腦的週邊設備、或應用程式、或連線網際網路使用
- 雖然數位資源(digital resource)和電子資源(Electronic Resources)詞彙互通，但電子資源定義已清楚說明，不需要使用電腦操作的數位資源，例如音樂光碟(CD)或影音光碟(DVD)並不包括在內

# 國際標準書目著錄 – 電子資源(ISBD-ER)類型



# 電子資源類型 – 依存取方式分 (1/2)

## » 直接存取

電子資源**有實體載體**，使用時必須插入**電腦設備**或隨附之週邊設備，磁碟機的讀寫頭可以任意遊走，並讀取資料

## » 遠端存取

係指電子資源**無實體載體**，使用時需連上**網路**，例如：電子期刊、電子書、線上資料庫及網站等

# 電子資源類型 – 依存取方式分 (2/2)

- 離線電子資源(direct access) **直接存取** ( 實體 )
  - 或稱為套裝電子資源。此類資料因有獨立的實體，如磁碟片、光碟片等，通常也會附開啟該資料所需的軟體及手冊。使用時直接插入電腦設備或附隨之週邊設備
    - CD-ROMs, DVD-ROMs, diskettes
- 線上電子資源(remote access) **遠端存取** ( 虛擬 )
  - 指儲存在遠端之電子資源 (網路資源)，分為靜態與動態兩種：
  - 靜態電子資源：如電子書、電子期刊等，每一筆資料本身具有完整的單元，這種資料庫通常以帳號及密碼等方式控制使用權限
  - 動態電子資源：指內容隨時在更新之網頁網站及資料庫等，如Web sites, online databases, online documents, etc.

# 電子資源類型 – 依連續性資源分



## 連續性出版品(Electronic Serials ; E-Journals)

以個別分離 (discrete)的部分連續刊行，通常帶有編次，且沒有事先決定結束出版的刊期與年代，例如：電子期刊/雜誌、名錄、年度報告、報紙與圖書集叢等

## 整合性資源(Integrating Resources)

資源新增的內容與原資源整合為一，並非分開，例如：網站與資料庫

# 電子資源類型 – 依非連續性資源分



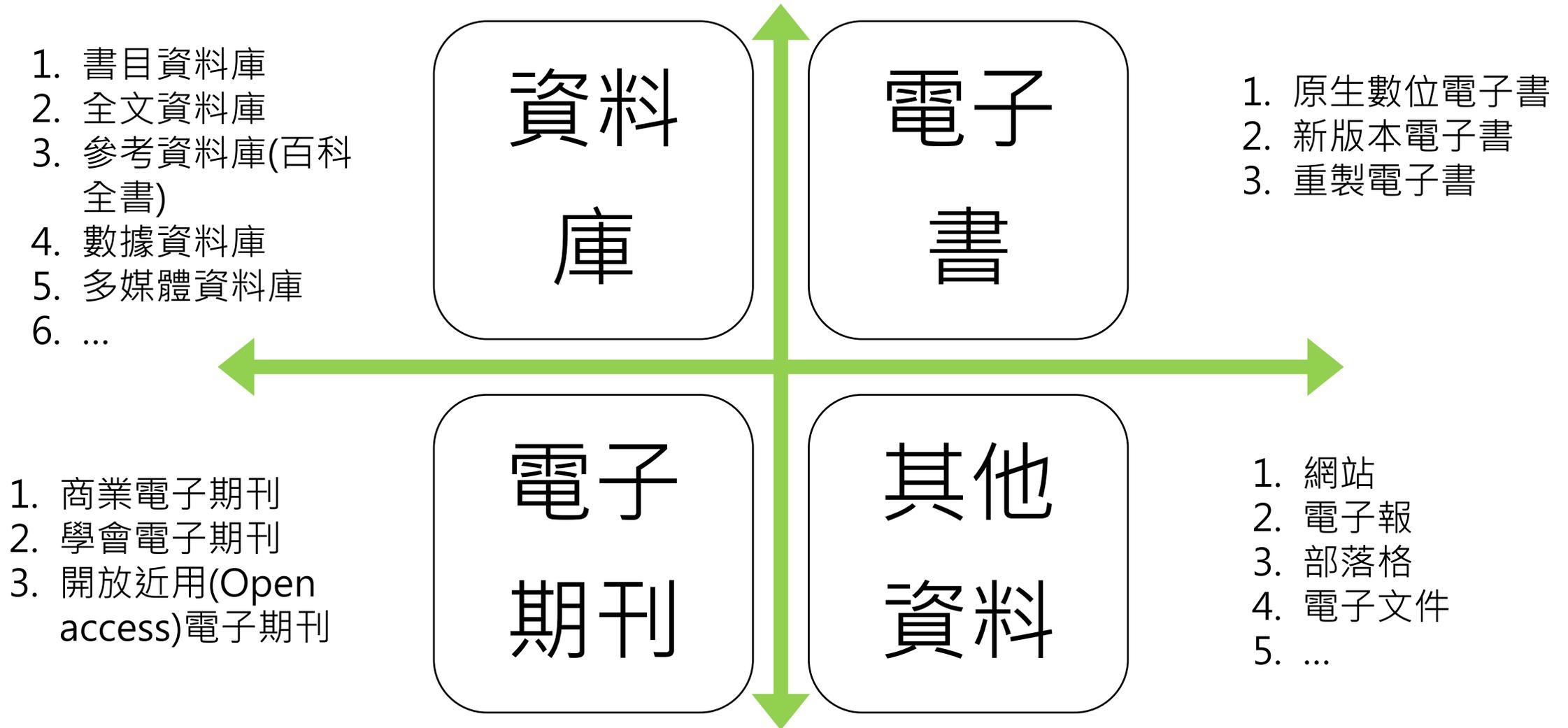
**Born digital**  
原生的數位電子書

E-Book：指以數位格式提供經由網際網瀏覽器、電腦或其他電子設備(電子書閱讀器)使用的圖書

**New edition**  
紙本出版品的電子新版本

**Reproduction**  
重製，將紙本出版品內容重製並轉換成另一種形式的新版本，例如：重製PDF檔或掃描圖檔

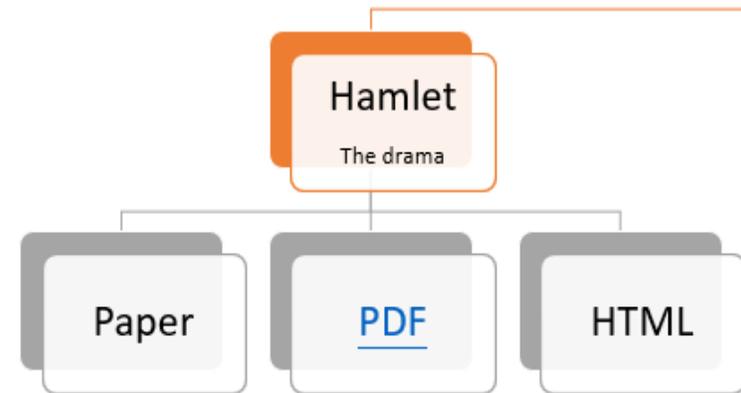
# 電子資源類型 – 依出版型態分



# 電子資源 - 多重版本(Multiple versions)

- 同一電子資源內容可能有多種的載體格式(carriers)
  - 同一文件可能有 Print, HTML, PDF 等格式
  - 同一期刊可能有 Print, Microfiche, Microfilm, 或 HTML, PDF 等版本

- 對編目人員是極大的挑戰
  - 採單一紀錄 or 分立紀錄?
  - 如何連結及建立書目關係(等同 / 連續 / 層屬)?



## 單一紀錄或分立紀錄?

- 當資源同時擁有不同載體格式時，必須決定其書目紀錄要將不同載體資源合併為一筆紀錄，或分立為兩筆紀錄並建立其書目關係?
  - 紙本圖書與電子書
  - 紙本期刊與電子期刊
- 單一紀錄(single records) = All manifestations on one record
- 分立紀錄(separate records) = One record for each manifestation

# 單一紀錄Vs.分立紀錄之優缺點

- 單一紀錄

- 優點：編目省時(成本效益的考量)；讀者可從一處掌握各類型資料的狀況
- 缺點：書目紀錄充斥太多資訊，容易造成閱讀辨識之困擾；且書目內容之資料量可能變得很大，無法整批更新；無法做載體的檢索篩選

- 分立紀錄

- 優點：不同媒體有不同的著錄要項，可針對每一種媒體的資料詳細編目；可做載體的檢索篩選；可整批下載書目紀錄；可即時檢索到不同類型的館藏；容易更新；不費時做複本查核
- 缺點：編目費時、書目紀錄數量增加、相同題名出現時容易造成讀者混淆

# IF 電子資源多重版本 = 單一紀錄 + 書目關係

- 例如，電子書已有紙本館藏時：直接將電子書的資料加到紙本的書目紀錄中。如果圖書館未採購紙本，則轉入電子版的書目紀錄，或修改紙本書目紀錄為電子版，或建立紙本書的電子版紀錄
- 電子書類型為原生電子書時：新建紀錄，並建立MARC 欄位856；如果為紙本圖書的重製品，則直接在紙本書目紀錄的856 段加入URL，並且確認URL 是有效的。不論是併入紙本書目紀錄或新建紀錄，亦將取用資源的限制在分欄\$z 中說明
- 另以欄位776 著錄不同媒體形式的原版或複製資源的書目資訊，產生連結附註，建立不同版本的書目關係

# Option for a single record for the tangible resource with a reference to the online resource

Type a  
Form 008/23= # - Unknown or not specified

245 0 0 Child abduction response plan : #b an investigative guide  
250 2nd ed.  
264 1 Quantico, Virginia : #b Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, #c 2008  
300 vi, 64 pages ; #c 28 cm  
336 text #b txt #2 rdacontent  
337 unmediated #b n #2 rdamedia  
338 volume #b nc #2 rdacarrier

776 0 8 #i Reproduced as (manifestation): #t Child abduction response plan. #b 2nd ed. #d Quantico, Virginia : Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, 2008. #h 1 CD-ROM ; 4 3/4 in. #w (OCoLC)759590491

776 0 8 #i Online version: #t Child abduction response plan. #b 2nd ed. #d Quantico, Virginia : Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, [2008] #w (OCoLC)855440238

856 4 1 #3 HathiTrust Digital Library, Full view #u <http://catalog.hathitrust.org/api/volumes/oclc/759583905.html>

# IF 電子資源多重版本 = 分立紀錄 + 書目關係

- 當電子資源有線上版及其他媒體形式的版本同時存在時，最好創建單獨的書目紀錄
  - 例如，進行線上電子資源編目時，無需驗證是否已有其他媒體(或印刷)版本的存在或是否已被編目過
  - 同樣，當對有形電子資源編目時，也無需驗證是否存在線上版的電子資源，皆分立書目紀錄後，再建立不同媒體形式關係
- RDA編目規範，複製出版品(reproductions)編目，或原版出版品編目時，應建立彼此不同媒體的書目關係
  - MARC21提供欄位776，著錄不同媒體形式原版或複製資源的書目資訊，並產生連結附註，以分欄\$i說明資源間關係，建立彼此的書目關係

# Example of a CD-ROM version record noting the existence of print and online versions

Type a  
 Form q 008/23= q - Direct electronic  
 006 m q d f 006/00 = m - Computer file  
 007 c #b o #d m #e g 007/01= o - Optical disc 006/06 = q - Direct electronic  
 245 0 0 Child abduction response plan : #b an investigative guide  
 250 2nd ed.  
 264 1 Quantico, Virginia : #b Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime,  
 #c 2008  
 300 1 computer disc ; #c 4 3/4 in.  
 336 text #b txt #2 rdacontent  
 337 computer #b c #2 rdamedia  
 338 computer disc #b cd #2 rdacarrier  
 776 0 8 #i Reproduction of (manifestation): #t Child abduction response plan. #b 2nd ed. #d Quantico, Virginia :  
 Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, 2008 #w  
 (DLC) 2011506508 #w (OCoLC)759583905  
 776 0 8 #i Online version: #t Child abduction response plan. #b 2nd ed. #d Quantico, Virginia : Federal Bureau of  
 Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, [2008] #w (OCoLC)855440238

# Example of a **print version** record noting the existence of CD-ROM and online versions

Type a  
Form b 008/23= # - Unknown or not specified

245 0 0 Child abduction response plan : #b an investigative guide  
250 2nd ed.  
264 1 Quantico, Virginia : #b Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime,  
#c 2008  
300 vi, 64 pages ; #c 28 cm  
336 text #b txt #2 rdacontent  
337 unmediated #b n #2 rdamedia  
338 volume #b nc #2 rdacarrier

776 0 8 #i Reproduced as (manifestation): #t Child abduction response plan. #b 2nd ed. #d Quantico, Virginia :  
Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, 2008. #h 1 CD-ROM ; 4  
3/4 in. #w (OCoLC)759590491

776 0 8 #i Online version: #t Child abduction response plan. #b 2nd ed. #d Quantico, Virginia : Federal Bureau of  
Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, [2008] #w (OCoLC)855440238

# Example of an **online version** record noting the existence of print and CD-ROM versions

Type a  
Form o 008/23= o - Online  
006 m o d f  
007 c #b r 007/01= r - Remote  
245 0 0 Child abduction response plan : #b an investigative guide  
250 2nd ed.  
264 1 Quantico, Virginia : #b Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, #c [2008]  
300 1 online resource (vi, 64 pages)  
336 text #b txt #2 rdacontent  
337 computer #b c #2 rdamedia  
338 online resource #b cr #2 rdacarrier  
776 0 9 #i Print version: #t Child abduction response plan. #b 2nd ed. #d Quantico, Virginia : Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, 2008 #w (DLC) 2011506508 #w (OCoLC)759583905  
776 0 9 #i CD-ROM version: #t Child abduction response plan. #b 2nd ed. #d Quantico, Virginia : Federal Bureau of Investigation, National Center for the Analysis of Violent Crime, 2008 #w (OCoLC)759590491  
856 4 0 #3 HathiTrust Digital Library, Full view #u <http://catalog.hathitrust.org/api/volumes/oclc/759583905.html>

006/00 = m - Computer file  
006/06 = o - Online  
006/09 = d - Document  
006/11 = f - Federal/national

# 供應者中立紀錄(Provider-Neutral Records)

- 2009年，美國合作編目計畫 ( Program for Cooperative Cataloging ，簡稱PCC ) 及美國國會圖書館 ( Library of Congress ，簡稱LC ) 研訂並通過「 Provider-Neutral E-Resource MARC Record Guideline 」 ( 電子資源供應者中立之MARC紀錄著錄指引 ) ，做為電子書編目的參考
  - LC-PCC合作編目計劃小組於2009年發表此政策，原只適用於電子書，2011年擴展至所有線上電子資源，2019年9月發表修訂版
  - 供應者中立紀錄，強調在書目紀錄中著錄的資訊應該是載體版本的共同資訊，也就是只記載有關同一載體的所有通用資訊、適用資訊，不含供應商資訊
  - 針對兩筆相同的電子書，但分屬不同電子資源供應商平台時，不會記載特定屬於某家供應商的資訊 ( 著錄依據某供應商之附註及題名來源附註者例外 ) ，因此，不需將電子書供應商的名稱記載在附註項或檢索款目，也不會把專屬於某家供應商電子書的使用限制、檔案格式、系統需求等資訊記載在附註項中，而專屬於某家供應商的電子複製資訊，也不用記載於欄位533

# 供應者中立紀錄 - 不提供特定資訊

- 供應者中立之書目紀錄，無需著錄供應商(i.e., aggregator)的特定資訊：
  - Differences in providers
  - Differences in provider-specific edition statements
  - Differences in provider-specific places of publication, distribution, etc.
  - Differences in provider-specific dates of publication, distribution, etc.
  - Differences in provider-specific series statements
  - Differences in provider-specific accessibility
  - Differences in provider-specific encoding formats, file sizes, technical requirements, etc.

# 供應者中立紀錄 - 著錄說明 (1/2)

欄位	<a href="#">著錄說明</a> ~ from 國圖編目園地
020	<ul style="list-style-type: none"> <li>•如不同供應商所提供之電子書，具有不同電子版的ISBN，則分別著錄於不同的欄位020中。</li> <li>•實體版本的ISBN（如，紙本圖書的ISBN），另以欄位020著錄，並著錄於分欄\$z中。</li> </ul>
250	<ul style="list-style-type: none"> <li>•原版為紙本，轉製為線上電子書者，著錄原版紙本圖書的版本資訊。</li> <li>•不著錄專屬於特定電子書供應商的版本相關訊息。</li> </ul>
260 或 264	<ul style="list-style-type: none"> <li>•原版為紙本，轉製為線上電子書者，著錄原版紙本圖書的出版資訊。</li> <li>•若為原生電子資源，則著錄在所有電子書版本上都有出現的出版資訊。</li> <li>•所有的線上資源都被視為正式出版品，因此，如果該電子書上，找不到出版地、出版者、或出版年，視實際書況，並依據所採用的編目規範，在欄位260或264做出版地不詳、出版者不詳，或出版年不詳等相關著錄。</li> </ul>
300	<ul style="list-style-type: none"> <li>•於300分欄\$a須著錄「1 online resource」，如果認為有助於資源識別，亦可加錄面頁數及插圖資訊，例如： 300 ## \$a 1 online resource (25 p.): \$b ill. 300 ## \$a 1 online resource (36 charts on 18 leaves)</li> <li>•請注意，不著錄\$c高廣尺寸資訊。</li> </ul>
490 及 800-830	<ul style="list-style-type: none"> <li>•原版為紙本，轉製為線上電子書者，著錄原版紙本圖書的集叢資訊。</li> <li>•只著錄出現在該書所有電子版本上都有出現的集叢資訊。</li> <li>•不著錄專屬於某個電子書供應商的套裝或系列資訊（ Do not use for package/provider series ）</li> </ul>

# 供應者中立紀錄 - 著錄說明 (2/2)

欄位	<a href="#">著錄說明</a>
533 複製品註	不著錄特定屬於某家電子書供應商之電子複製資訊。
538 系統細節註	不著錄特定屬於某家電子書供應商之系統需求資訊，除非該電子書內容必須使用較為特殊、平常較少見的軟體才能閱覽，可說明之。
588 著錄來源註	<ul style="list-style-type: none"> <li>•在為一電子書編製供應者中立紀錄時，如果書目是依據某一個供應商的電子書著錄，則在欄位588說明著錄依據及題名來源，如： 588 ## \$a Description based on online resource; title from PDF title page (ACM, viewed May 26, 2011).</li> <li>•如果書目是依據該書的其他實體資源做著錄，則於欄位588做如下說明： 588 ## \$a Description based on print version record. 588 ## \$a Description based on CD-ROM version record.</li> </ul>
856 電子資源位址及 取得方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>•為每個電子書供應商所提供的電子書取用連結（URL），分別以不同的欄位856著錄之。</li> <li>•於856分欄\$3標示供應者資訊，或其他與該版電子書有關的訊息，如： 856 40 \$3 SpringerLink, v. 1 \$u <a href="http://link.springer.com/book/10.1385/1592592597">http://link.springer.com/book/10.1385/1592592597</a> 856 40 \$3 ebrary \$u <a href="http://site.ebrary.com/id/11363877">http://site.ebrary.com/id/11363877</a> 856 40 \$3 JSTOR \$u <a href="http://www.jstor.org/stable/10.5149/9781469631578_Cutrer">http://www.jstor.org/stable/10.5149/9781469631578_Cutrer</a> 856 40 \$3 MyiLibrary \$u <a href="http://www.myilibrary.com?id=1001865">http://www.myilibrary.com?id=1001865</a></li> </ul>

# Example of record for an online resource available from seven different providers (1/2)

{	DtSt	s	
	Date1	2017	
	Ctry	ncu	008/23= o - Online
	Form	o	006/00 = m - Computer file
	006	m o d	006/06 = o - Online
	007	c #b r #d c #e n #f u #g --- #h u #i n #j u #k u #l u	006/09 = d - Document
	040	XXX #b eng #e rda #e pn #c XXX	
	020	9781469631578 #q (electronic bk.)	
	020	1469631571 #q (electronic bk.)	
	020	#z 9781469631561 #q (hardcover)	
	020	#z 1469631563 #q (hardcover)	
	100	1 Cutrer, Thomas W., #e author	
	245	1 0 Theater of a separate war : #b the Civil War west of the Mississippi River, 1861-1865 / #c Thomas W. Cutrer	007/01= r - Remote
	264	1 Chapel Hill : #b The University of North Carolina Press, #c [2017]	
	300	1 online resource (xiii, 588 pages) : #b map	
	336	text #b txt #2 rdacontent	
	337	computer #b c #2 rdamedia	
	338	online resource #b cr #2 rdacarrier	
	490	1 The Littlefield history of the Civil War era	

Provider-Neutral Records

# Example of record for an online resource available from seven different providers (2/2)

Provider-Neutral Records

504 Includes bibliographical references (pages 521-564) and index

588 0 Online version; title from title page (JSTOR, viewed December 15, 2017).

776 0 8 #i Print version: #a Cutrer, Thomas W. #t Theater of a separate war. #d Chapel Hill : The University of North Carolina Press, [2017] #z 9781469631561 #w (DLC) 2016047324 #w (OCoLC)960279373

830 0 Littlefield history of the Civil War era

856 4 0 #3 ebrary #u <http://site.ebrary.com/id/11363877>

856 4 0 #3 EBSCOhost #u <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=1487599>

856 4 0 #3 JSTOR #u [http://www.jstor.org/stable/10.5149/9781469631578\\_Cutrer](http://www.jstor.org/stable/10.5149/9781469631578_Cutrer)  
([https://doi.org/10.5149/9781469631578\\_Cutrer](https://doi.org/10.5149/9781469631578_Cutrer)).

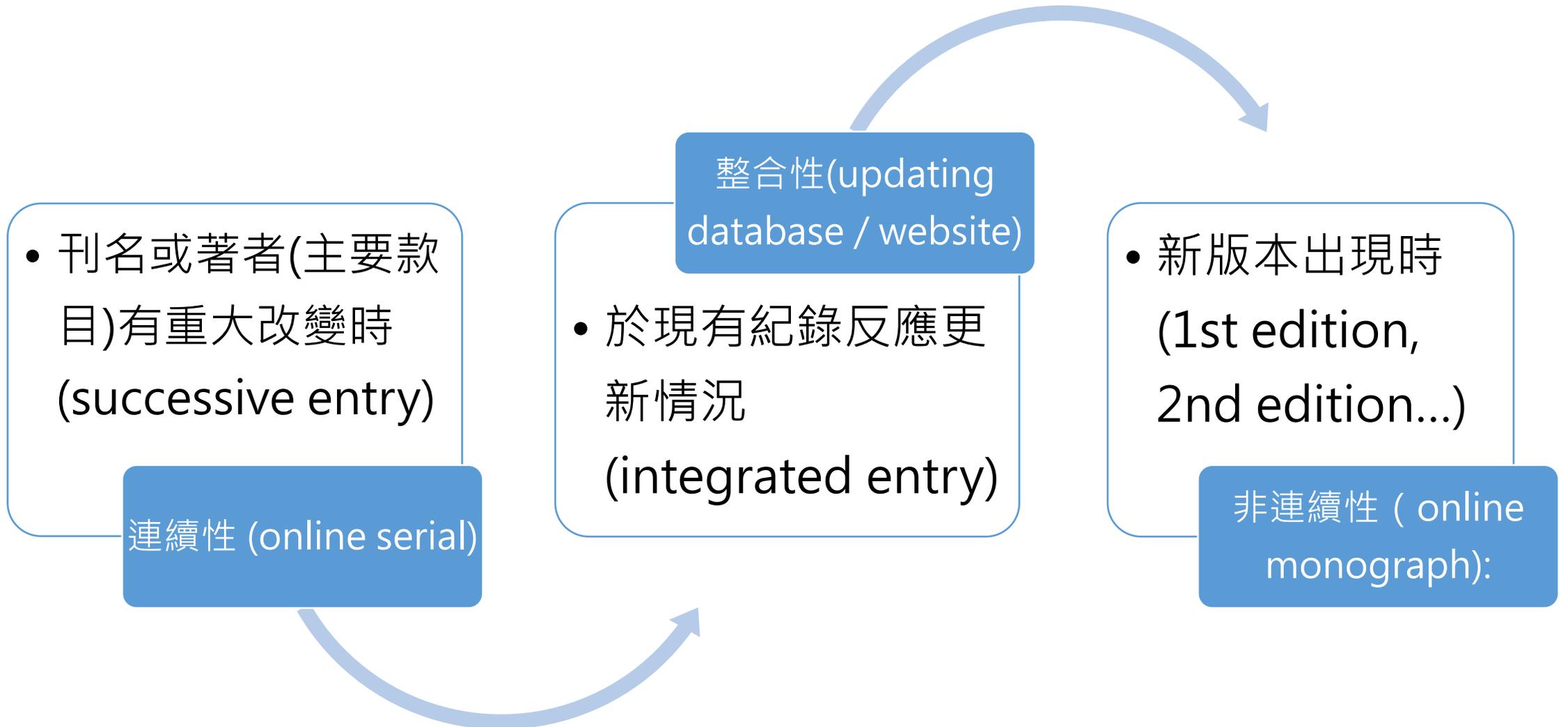
856 4 0 #3 MyiLibrary #u <http://www.myilibrary.com?id=1001865>

856 4 0 #3 OverDrive #u <https://www.overdrive.com/search?q=1A210B1F-ECBB-4DC3-8643-72FEAD51A623>

856 4 0 #3 Project MUSE #u <https://muse.jhu.edu/book/51627/>

856 4 0 #3 ProQuest Ebook Central #u <http://public.ebookcentral.proquest.com/choice/publicfullrecord.aspx?p=4825784>

# 電子資源何時需建立新書目紀錄?



# 整合性資源(Integrating Resources)

- 遠端存取的線上電子資源，例如資源內容隨時更新之網頁、網站及資料庫，如 Web sites, online databases, online documents等，透過持續更新與增加內容，合併原有資源為整體，並非分開，整合為一資源
- 整合性資源包括：
  - 資料庫 ( 例如，A&I Services )
  - 電子討論群組 ( 例如，SERIALST )
  - 電子討論組摘要 ( 例如，AUTOCAT digest )
  - Gopher 伺服器 ( 例如，LC-MARVEL )
  - 線上公用存取目錄 ( 例如，OCLC WorldCat )
  - 線上服務 ( 例如，America Online )
  - 網站 ( 例如，CONSER home page )

# 整合性資源(Integrating Resources)

- 整合性資源採用整合題名款目，亦即當題名、編著者、版本名稱、出版地、出版者及集叢名改變時，通常不需新建書目紀錄，僅著錄資源的最新畫面資訊，將重要的早先畫面資訊加註說明或於其他欄位著錄，唯需指出著錄日期
- 整合性資源須另新建書目紀錄的情況，包括：
  - 資源版本改變且不同於現有書目紀錄內容的新資源
  - 資源網址沒變但內容完全不同
  - 資源發行模式改變，資源合併或分衍產生新資源
  - 資源媒體型態改變，需視為新紀錄

# Example of a database updated three times a year

Type	a	leader/06 = <b>a language</b>
BLvl	i	leader/07 = i Integrating resource
DtSt	c	leader/18 = c ISBD punctuation omitted
Date1	2006	008/18= t Three times a year
Date2	9999	008/19= r Regular
Freq	t	008/21= d Updating database
Regl	r	008/23= o Online
SrTp	d	008/34= 2 Integrated entry
Form	o	006/00 = <u>m</u> Computer file
S/L	2	006/06 = o Online
006	m o d	006/09 = d Document
007	c #b r	007/00 = <u>c</u> Electronic resource
245	0 0	007/01 = r Remote
264	1	ASM medical materials database
300		[Materials Park, Ohio] : #b ASM International, #c 2006-
310		1 online resource Three times a year

# Example of an updating website

Type	a
BLvl	i
DtSt	c
Date1	2018
Date2	9999
Freq	k
Regl	r
SrTp	w
Form	o
S/L	2
006	m o d
007	c #b r
130	0 Financial accounting (Arlington, Va.)
245	0 3 Financial accounting.
264	1 [Arlington, Virginia] : #b Bureau of National Affairs, Inc., #c [2018]-
300	1 online resource
310	Continuously updated

leader/06 = **a language**  
 leader/07 = i Integrating resource  
 leader/18 = c ISBD punctuation omitted

008/18 k = Continuously updated  
 008/19 r = Regular  
 008/21 w = Updating Web site  
 008/23 o = Online  
 008/34 2 = Integrated entry

006/00 = m Computer file  
 006/06 = o Online  
 006/09 = d Document

007/00 = c Electronic resource  
 007/01 = r Remote

# Example of an online video streaming database

Type g

BLvl i

DtSt c

Date1 2013

Date2 9999

Form o

006 m o c

006 suu d o 0 2

007 v #b z #d m #e z #f a #g z #h z #i u

007 c #b r #d m #e n #f a

245 0 0 MEF collection

264 1 Northampton, MA : #b Media Education Foundation, #c 2013-

300 1 online resource (streaming video files) : #b digital, sound, color

leader/06 = **g Projected medium**

leader/07 = i Integrating resource

leader/18 = c ISBD punctuation omitted

006/00 m = Computer file

006/06 o = Online

006/09 c = Representational

007/00 v = Videorecording

007/00 c = Electronic resource

006/00 s = Serial

006/01 u = Unknown

006/02 u = Unknown

006/04 d = Updating database

006/06 o = Online

006/12 0 = Not a conference pub

006/17 2 = Integrated entry.

# 電子資源 - 編目政策

- 電子資源編目政策為何？
- 那些電子資源要編目？
- 電子資源書目紀錄是否納入OPAC？
  - 優點：透過OPAC可直接查得電子資源，讓電子資源的使用率大幅成長
  - 缺點：OPAC必須能讓讀者區辨同一作品的不同內容版本及載體版本，而且必須處理好OPAC超連結網址的穩定性

# 國家圖書館虛擬電子資源編目原則

<https://catweb.ncl.edu.tw/announcement/page/30311>

- 列入編目的電子資源類型與範圍
  - ① 買斷、送存、贈送且具永久使用權之電子書（無論是否有紙本）
  - ② 已訂購之電子期刊（無論是否有紙本）
  - ③ 買斷且具永久使用權之網路資源資料庫（無論是否有光碟備份）
  - ④ 永久典藏之網頁資料庫

# 電子資源 - 傳統編目或非傳統編目

- 傳統編目

- 與圖書館其他資料類型依同樣規範處理
- 編目規則、機讀編目格式、分類法、標題表/主題詞表

- 非傳統編目

- 另編列清單並有穩定網址連結的電子資源整合查詢系統
- 重要資訊描述格式 metadata (詮釋資料、後設資料)
  - 都柏林核心集 (Dublin Core, 簡稱DC)
  - 文件編碼標準 (Text Encoding Initiative, 簡稱TEI)
  - 檔案編碼描述格式 (Encoded Archival Description, 簡稱EAD)

# 電子資源編目規範

機讀編目

格式

編目規則

中國編目規則  
第三版(CCR3)

英美編目規則  
(AACR2r)

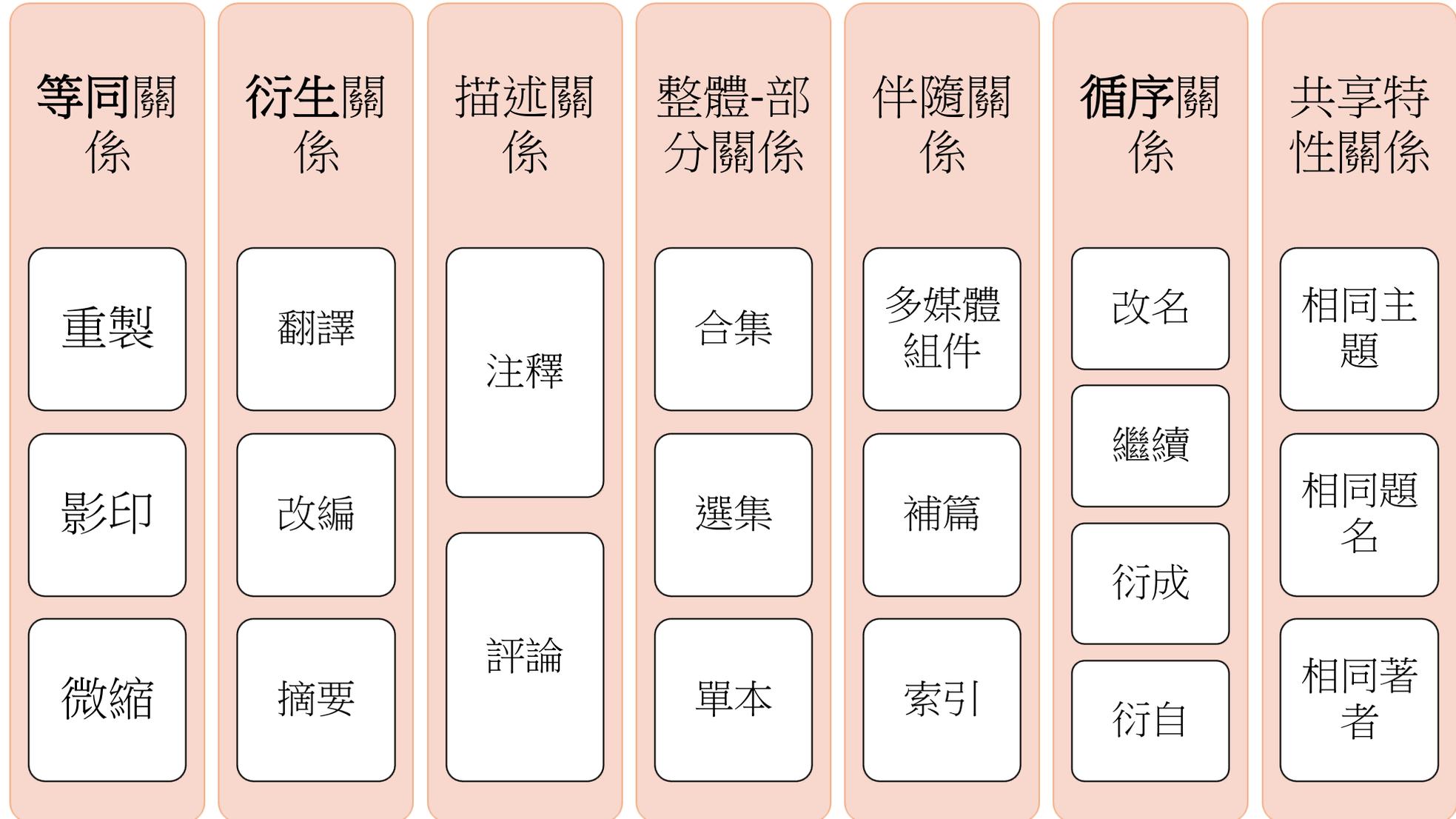
Resource  
Description &  
Access (RDA)

MARC 21

第13章電子資源  
第3章連續性資源

Chapter 9 Electronic Resources  
Chapter 12 Continuing Resources

# Tillett 提出七種書目關係：



# 期刊資源的書目關係

## 等同關係

- 各期issues
- 區域性版本
- 特殊對象版本
- 重印本
- 電子版本
- 微縮複製版

## 衍生關係

- 翻譯版
- 譯自  
(translation of)
- 譯作  
(translation as)
- 其他語言版本

## 整體-部分關係

- 特刊(special issue)
- 本篇(parent)
- 在(in)
- 組成單位  
(constituent unit)

## 伴隨關係

- 補篇(has supplement)
- 本篇  
(supplement to)

## 循序關係

- 繼續 (改名)
- 衍自 (衍成)
- 由...及....合併合成
- 合併
- 部分合併
- 由...分出

# MARC21因應RDA 異動欄位 建立書目關係 Relationships

## • *Name to resource*

- RDA [Appendix I](#) lists possible relationships between a resource and persons, families and corporate bodies, e.g., **author**, **artist**, **cartographer**.
- MARC already records these types of relationships using relator terms (**\$e**) or codes (**\$4**) in **1XX, 6XX, 7XX, and 8XX in MARC Bibliographic** and **1XX, 4XX, and 5XX in MARC Authority**.
- [MARC Relator Code](#) list is being augmented with RDA relationships that are not already in the list.
- [MARC and RDA Relators Reconciled](#).

## • *Resource to resource*

- RDA [Appendix J](#) lists over 400 relationships that may exist between works, expressions, manifestations and items, e.g., dramatized as (work), indexed in (work), sequel, digest of (expression), filmed with (manifestation), reproduction of (item).
- RDA identifies several methods for specifying these relationships:
  - **identifiers** - e.g., many \$o, \$u, \$x, \$w, and \$0 subfields, and field 856
  - **notes** - 5XX Bibliographic and **6XX Authority**
  - **structured descriptions** - 76X-78X Bibliographic
  - **structured access points** - 700-75X Bibliographic and **4XX and 5XX Authority**
- MARC addition: **\$i** defined for the relationship term in **Bibliographic 700-75X and 76X-78X** and in **Authority 4XX and 5XX**.

## • *Name to name*

- RDA [Appendix K](#) lists possible relationships between persons, families and corporate bodies, e.g., **employee**, **sponsor**, **descendent family**, **employer**, **predecessor**.
- MARC **subfield \$i** added to **4XX and 5XX Authority** is also used to specify these types of relationships.

# RDA 建立書目關係

1. 資訊資源(WEMI)與負責的個人、家族及團體之間：
  - RDA(2010) Chapters 18-22, [Appendix I](#) 及MARC 21 Bibliographic 1XX, 7XX
    - 例如: Shakespeare is the **author** of Hamlet
2. 資訊資源(WEMI)之間：
  - RDA(2010) Chapters 24-28, [Appendix J](#) 及MARC 21 Bibliographic 130, 240, 5XX, 7XX
    - 例如: Serial 「abc」 is **continued by** 「XYZ」 Serial
3. 個人、家族及團體之間：
  - RDA(2010) Chapters 29-32, [Appendix K](#) 及MARC 21 Authority 5XX, 663

# RDA 附錄I ; 附錄J ; 附錄k (關係標示語)中譯詞彙

RDA 附錄 K: 個人、家族、團體之間關係標示

20130313 / 20160711

RELATIONSHIP DESIGNATORS: RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONS, FAMILIES, AND CORPORATE BODIES

[MARC Code List for Relators](#)

說明：

1. 每一關係標示包括該「關係標示 / 次層關係標示」原文及「說明」，中譯部分包括「關係標示中譯」及「說明中譯」。
2. 「關係標示中譯」詞彙業經審定(橘色部分除外)，「說明中譯」僅供參考。

<http://id.loc.gov/vocabulary/relators.html>

一、Relationship Designators for Related Persons (RDA K.2.) (個人之關係標示)：

(一) Relationship Designators to Relate **Persons to Other Persons** (RDA K.2.1) (個人與其他個人)：

關係標示	說明	關係標示中譯	說明中譯
<b>alternate identity</b>	A pseudonymous or other identity assumed by the person.	其他身分	個人的假名或其他身份
<b>colleague</b>	A fellow member of a profession, staff, or academic faculty.	同事	
<i>assistant</i>	A colleague who helps the other person.	助理	
<i>assistant to</i>	A colleague who is helped by the other person.	受助同事	
<i>co-worker</i>	A colleague who works with or shares a task with the other person.	共同工作者	
<i>partner</i>	A colleague working with the other person in an activity	夥伴	

# 建立書目關係 - RDA關係屬性

識別碼

Identifier

MARC21 tag 76X - 78X  
\$i, \$w, \$x, \$y, \$z

權威檢索點

Authorized access point

MARC21 tag 1XX ; 7XX  
\$e, \$4, \$i, \$j

書目關係

MARC21 tag 76X - 78X  
\$i, \$w, \$x, \$y, \$z

MARC21 tag 5XX

結構性敘述

Structured description

非結構性敘述

Unstructured description

# 書目關係 - 建立識別碼

## 765 譯自 ( Translation of: )

- 100 1# \$a桑德斯 \$c(Saunders, Doug)
- 245 10 \$a落腳城市 : \$b最終的人口大遷徙與世界的未來 / \$c道格 · 桑德斯 ( Doug Saunders ) 原著 ; 陳信宏譯
- 300 ## \$a 1 online resource : map
- 765 0# \$a Saunders, Doug. \$t Arrival city : the final migration and our next world  
\$z 9780307396891

## 785 分衍 ( Split into: )

- 245 00 \$a 小牛頓
- 785 16 \$t 新小牛頓 \$x 1018-5453
- 785 16 \$t 少年牛頓 \$x 1811-1238

# 書目關係 - 建立權威檢索點

## 100 Personal Name

- 100 1# \$a 莎士比亞 \$c (Shakespeare, William), \$d 1564-1616, \$e 文字作者

## 110 Corporate Name

- 110 2# \$a Society of Linguists, \$4 aut \$e author.

## 111 Meeting Name

- 111 2# \$a 圖書資訊學研討會 \$d (民98 :\$c國家圖書館國際會議廳), \$j sponsoring body.

## 700 Personal Name

- 700 1# \$i Sequel to: \$a Mitchell Margaret, \$d 1900-1949. \$t Gone with the wind.

# 書目關係 - 建立結構性敘述

## 767 Translation Entry ( Translation as: )

- 245 00 \$a Harvard business review.
- 767 0# \$t 哈佛商業評論 \$x 1681-0244

## 775 Other Edition Entry

- 245 00 \$a 臺灣光華雜誌
- 775 08 \$i 另發行英文版題名: \$t Taiwan panorama \$x 0256-9051

## 776 Additional Physical Form Entry

- 245 04 \$a The New England journal of medicine
- 776 08 \$i Online version: \$t New England journal of medicine \$w (OCoLC)742178044

# 書目關係 - 建立非結構性敘述

## 500 (General note)

- 245 10 \$a Facilitator's guide, How the brain learns /\$c David A. Sousa.
- **500 ## \$a Activities are based on the book**, How the brain learns, by David A. Sousa, 3<sup>rd</sup> edition, 2006.

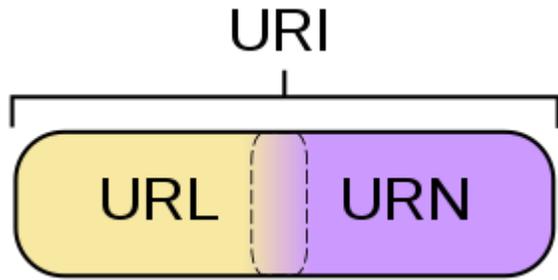
## 500 (General note)

- 245 10 \$a Harry Potter and the sorcerer's stone /\$c J. K. Rowling
- **500 ## \$a Sequel to:** Harry Potter and the chamber of secrets.
- 700 1# \$i Sequel to: \$a Rowling, J. K. \$t Harry Potter and the Chamber of Secrets.

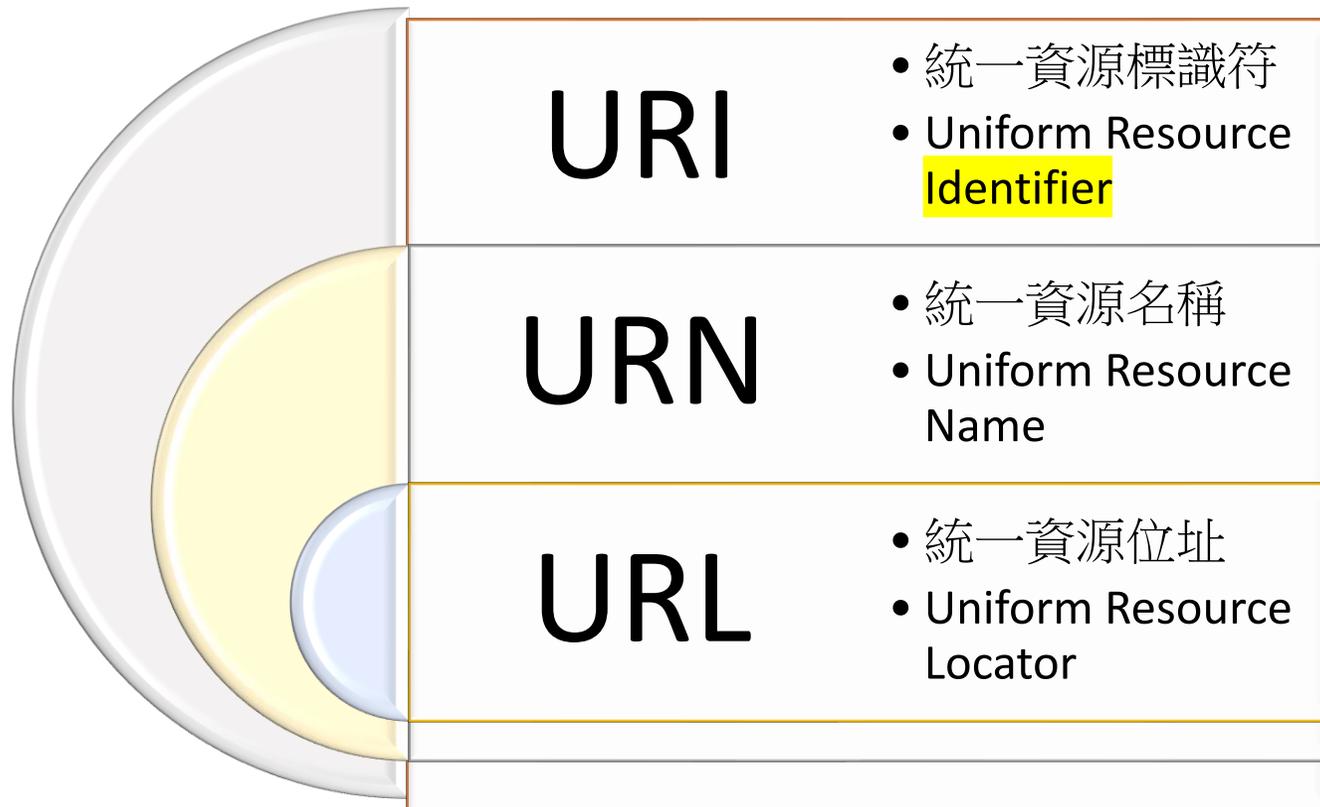
# 鏈結資料 - 豐富館藏查詢

- 網際網路已成為大家取得資訊的主要來源，如何取用與再利用、發現、整合網際網路上的資料並予以加值，成為一項重要議題，語意網和鏈結資料乃因運而生
- 當館藏目錄導入鏈結資料 ( linked data , 簡稱LD ) ，可提供更多的線上公用目錄資訊服務，例如將圖書館館藏書目資料與網路上的資源 ( 例如：Wikidata、ISNI、DOI、ORCID、VIAF...等 ) 進行串連，讓讀者或目錄使用者自單一的檢索點進行資料查詢時，透過鏈結開放資料整合分散於各處的資料，使資源能更有效地被使用
- 圖書館館藏查詢系統 WebPAC 在書籍的詳目顯示時，可以在作者項連結到 DBpedia、LC 或VIAF的作者權威檔，提供讀者對於一位作者更詳實的資訊，例如《中文圖書分類法》鏈結資料化之後，圖書館亦可利用該資料發展圖書分類瀏覽功能

# 鏈結資料



鏈結資料：是一種發佈「結構化資料」連結的方法，使資料間彼此相互連結；採用統一資源識別符(URI)標識某一資源名稱或位置的字串，及HTTP的傳輸協定發布於網路上提供搜尋

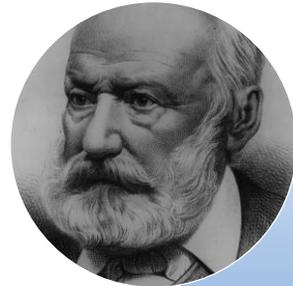


- 發佈資源鏈結應具備的4項原則：
1. 使用統一資源標識符 (URIs)作為命名物件的標識
  2. 採用超文本傳輸協定暨統一資源標識符(HTTP URIs)供查詢與辨識
  3. 使用資源描述架構(RDF)及語意查詢語言(SPARQL)等標準，提供更合適有用的資訊
  4. 當物件被發佈時，使用以HTTP URI的命名方式來指稱其他物件，鏈結更多資源

# 鍵結資料的形成

## 三元組(Triples)資源描述

- **主體(資源)**：《悲慘世界》是 WorldCat 書目中具有 URI 的資源
- **謂詞(屬性)**：屬性 author 一詞是來自 Schema.org 規範的詞彙
- **客體(屬性值)**：至於屬性 author 的內容，則來自虛擬國際權威檔 ( Virtual International Authority File，簡稱 VIAF ) 中 Victor Hugo 的專屬 URI



實體、關係的鏈結：

1. 透過三元組的定義，來描述任何資源，成為意義完整且明確的描述

客體 / 屬性值：<https://viaf.org/viaf/9847974/>

雨果  
( Victor Hugo )



謂詞 / 屬性：<https://schema.org/author>

被...創作



悲慘世界

主體 / 資源：<http://www.worldcat.org/oclc/846912553>

2. 相同資料結構下，同一實體在異質資料集間的連結事實

# 書目紀錄 - 鏈結資料化



- 1XX 及7XX：個人、團體、會議名稱
- 33X：內容、媒體、載體語彙
- 6XX：個人、團體、會議、劃一題名、主題、地名等主題詞
- X30：劃一題名

- 識別分欄 **\$0** 用以記載鏈結資源的權威紀錄控制號或URI
- 識別欄分 **\$1** 標示真實物件之URI (包括實際或概念之人、事、時、地、物)

# MARC 21書目紀錄與權威紀錄 - 鏈結資料化

024 7# \$a 19716 \$2 twnaf \$0 <https://ld.ncl.edu.tw/authority/19716>  
024 7# \$a 0000000121442244 \$2 isni \$1  
<https://isni.org/isni/0000000121442244>  
024 7# \$a 46138926 \$2 viaf \$1 <http://viaf.org/viaf/46138926>  
024 7# \$a Q182874 \$2 wikidata \$1 <https://www.wikidata.org/wiki/Q182874>  
046 ## \$f 1717 \$g 1763  
100 1# \$a 曹雪芹, \$d 清  
370 ## \$a 江寧府(今南京)  
400 1# \$a 曹芹溪, \$d 清  
400 1# \$a 曹芹圃, \$d 清  
400 1# \$a 曹霑, \$d 清  
400 1# \$a 曹夢阮, \$d 清

權威紀錄

Tag 024著錄名稱權威資料的URI

600 17 \$a 曹雪芹, \$d 清 \$2 twnaf  
\$0 <https://ld.ncl.edu.tw/authority/19716>  
\$0 <http://id.loc.gov/authorities/names/n79054025>  
\$1 <https://isni.org/isni/0000000121442244>  
\$1 <http://viaf.org/viaf/46138926>  
\$1 <https://www.wikidata.org/entity/Q182874>

# LC Name Authority File (LCNAF)

Preferred name **Rowling, J. K.**



The Library of Congress > Linked Data Service > LC Name Authority File (LCNAF)

Rowling, J. K.

個人名稱權威檔

<http://id.loc.gov/authorities/names/n97108433>

#### URI(s)

- <http://id.loc.gov/authorities/names/n97108433>

#### Instance Of

- MADS/RDF PersonalName
- MADS/RDF Authority
- SKOS Concept [↗](#)

#### Scheme Membership(s)

- Library of Congress Name Authority File

#### Collection Membership(s)

- Names Collection - Authorized Headings
- LC Names Collection - General Collection

#### Fuller Name

- Joanne Kathleen

#### Variants

- Rowling, Joanne K.
- Rowling, Jo
- Roling, G'e. Ꞁe
- Rowlingová, Joanne K.
- Ролінґ, Дж. К.
- Roling, Dzh. K.

Variant name Rowling, Joanne K.

Roling, G'e. Ꞁe

Ролінґ, Дж. К.

Ra' u-liñ, J. K.

羅琳, (Rowling, J. K.)

罗琳, J. K.

## LDT @ Library 臺灣鏈結資源系統 (1/2)

- 鑑於鏈結資料對圖書館資源服務之重要性，為促進中文資料共建共享與增值應用，擴展我國圖書館之資源影響力與國際能見度，國家圖書館與臺灣大學圖書館，共同完成中文權威鏈結資料相關規範之制定，建置「臺灣書目與權威資源鏈結系統」（LDT @ Library）（<https://ld.ncl.edu.tw/>）
- 臺灣鏈結資源系統（LDT @ Library）收錄《中文主題詞表》、《中文圖書分類法（2007年版）》、「中文人名權威資源」等條目，建立統一資源標識符（uniform resource identifier，簡稱URI），可支援國內圖書館編目之權威控制及未來的中文鏈結數據應用

# LDT @ Library 臺灣鏈結資源系統 (2/2)

臺大圖書館 國家圖書館



LDT@LIBRARY  
Linked Open Data Taiwan @ Library

中文 | ENGLISH

## 中文個人名稱權威

曹雪芹, 1717-1763

### URI(s):

- <https://ld.ncl.edu.tw/authority/19716>

### Instance Of:

- MADS/RDF Authority  
- MADS/RDF PersonalName

### Preferred name:

- 曹雪芹, 1717-1763

### Variants:

- Ch'in-hsi, 1717-1763  
- Ch'in-hsi-chü-shih, 1717-1763  
- Ch'in-p'u, 1717-1763  
- Meng-Juan, 1717-1763  
- Mengruan, 1717-1763  
- Qinpu, 1717-1763  
- Qinxì, 1717-1763  
- 芹圃, 1717-1763  
- 芹溪, 1717-1763  
- 夢阮, 1717-1763

臺大圖書館 國家圖書館



LDT@LIBRARY  
Linked Open Data Taiwan @ Library

中文 | ENGLISH

鏈結資源服務 下載 登入

## LDT @ Library 緣起

在2018年起國內部分圖書館陸續導入了支援Linked Data的自動化系統，部分圖書館開始將編目規則轉換為RDA規範之際，在此趨勢之下使鏈結資源的具像化得以有實現的可能。有鑑於此，國家圖書館與國立臺灣大學圖書館積極合作執行本計畫，旨在承繼先前的成果，整理國內聯合權威資料庫，結合題名、主題資料，製作符合標準之鏈結數據並開發相應的「臺灣鏈結資源系統」平台，以期提供使用者更多元、詳盡的相關資訊。

本計畫旨在建置一個整合的臺灣資料鏈結資源系統，而透過這個臺灣圖書館界可共用共享的系統，使臺灣各領域的學研數據可透過網際網路和國際間各大型語意數據集成脈絡的串連，呈現使用者更豐富的臺灣資料及更完整的華文研究資源。

### 資料庫總計:

361229 命名圖  
20439614 三元組  
17206 主題權威, 23369 分類法權威, 320654 個人名稱權威

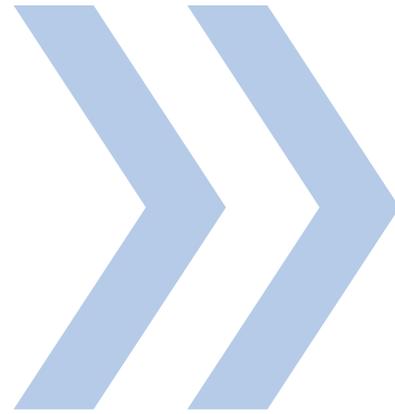
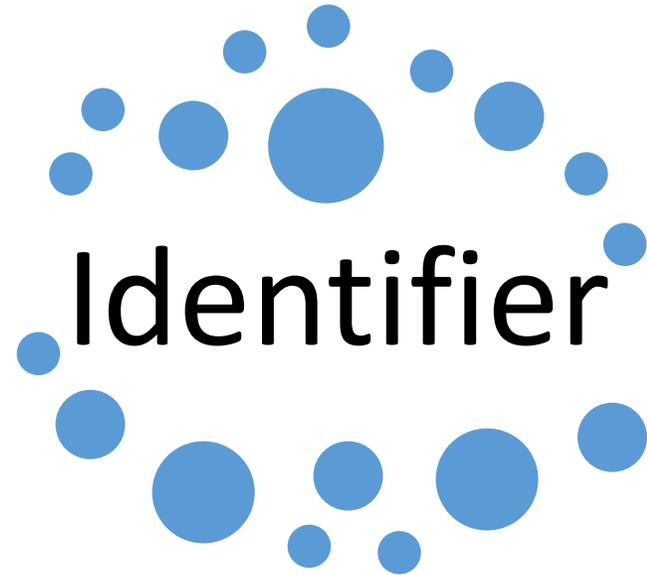
人名權威  
中文圖書主題詞表  
分類法

曹雪芹

所有(不分類型)



# 識別碼(Identifier)



**Identifier** 「識別碼  
／識別語」或譯為  
「標識符」

指應用於資源之  
**唯一識別**或標識  
的代碼或字符串

# 數位物件識別碼 DOI

## Digital Object Identifier

- 現有的國際標準期刊號碼(ISSN)，不足以辨識電子期刊的卷、期與單篇論文，需建立新的辨識系統
- 隨著數位內容的蓬勃發展，整個網路環境亟需一個共通的辨識符號，供使用者在網路環境之中暢行無阻，數位物件識別碼（ Digital Object Identifier ），簡稱DOI，便是在此需求之下應運而生，如同身分證字號，是一個具有永久性（ persistent ）且唯一的（ unique ）辨識號碼
- 網路上數位文件使用的標準號碼
  - 期刊、會議論文、書籍、學位論文、研究報告、課程、議事錄、資料庫(集)
- 具有永久性且唯一的辨識號碼(因為URL會經常變動)
- 控制版本的差異
  - 線上預行版、有卷期號的正式版本

# 數位物件標示DOI位置

利用DOI (Digital Object Identifier)數位物件識別碼，快速取得期刊文獻

<https://link.springer.com/article/10.1023/B:SCIE.0000018543.82441.f1>

透過 DOI 連結，可省卻了許多檢索步驟與困擾，連結至文章所屬出版社網站，並於網頁中判斷是否能取用全文，能否下載 PDF 檔，端視典藏單位是否訂閱或 OA 期刊

**About this article**

Cite this article as:  
van Raan, A.F.J. *Scientometrics* (2004) 59: 467. <http://sci-hub.tw/10.1023/B:SCIE.0000018543.82441.f1>

<b>DOI</b> <a href="http://sci-hub.tw/10.1023/B:SCIE.0000018543.82441.f1">http://sci-hub.tw/10.1023/B:SCIE.0000018543.82441.f1</a>	<b>Publisher Name</b> Kluwer Academic Publishers	<b>Print ISSN</b> 0138-9130
---	---	--------------------------------

**Online ISSN**  
1588-2861

[About this journal](#)

[Reprints and Permissions](#)

**Springer Link**

Published: March 2004

## Sleeping Beauties in science

Anthony F. J. van Raan

*Scientometrics* **59**, 467–472 (2004) | [Cite this article](#)

**Springer Link**

**Sleeping Beauties in science**

Anthony F. J. van Raan

**Abstract**

A 'Sleeping Beauty in Science' is a publication that goes unnoticed (sleeps) for a long time and then, almost suddenly, attracts a lot of attention (is awakened) by a pioneer. We have reported the first extensive measurement of the occurrence of Sleeping Beauties in the science literature. We derived from the measurements an 'awakening' probability function and identified the 'most extensive Sleeping Beauty so far'.

**References**

MORSE, G. (1963). Versuche über Pflanzen-Heliotropismus (Experiments with Plant Heliotropism). *Proceedings of the National Academy of Sciences (USA)*, *19*, 397-400. [Google Scholar](#)

MOSE, H. F., DE BRUIJN, R. E., VAN LEEUWEN, TH. N. (1993). New bibliometric tools for the assessment of national research performance: Database description, overview of indicators and first applications. *Scientometrics*, *27*, 381-410. [Google Scholar](#)

VAN RAAN, A. F. J. (1996). Advanced bibliometric methods as quantitative core of post review based evaluation and foresight exercises. *Scientometrics*, *36*, 397-420. [Google Scholar](#)

**Copyright information**

© Kluwer Academic Publisher/Akademijski Knjižnica 2004

**About this article**

<b>DOI</b> <a href="http://sci-hub.tw/10.1023/B:SCIE.0000018543.82441.f1">http://sci-hub.tw/10.1023/B:SCIE.0000018543.82441.f1</a>	<b>Publisher Name</b> Kluwer Academic Publishers	<b>Print ISSN</b> 0138-9130
---	---	--------------------------------

**Personalised recommendations**

- Bibliometric analysis of global research trends on microbial fuel cells using Springer Database
- MJ Khoshdel, J. Khandari, S. Ghosh, G.S. Vignani *Biotechnological Engineering Journal* (2018)
- GLORIA in the WOS: Bibliometric, progress and global trends of research on global lake water quality (WOS in Science, 1979-2018) *Environ. Monit. Assess.*
- Bibliometric mapping and clustering analysis of Iranian papers on reproductive medicine in Science Database (1970-2014) *Biom. Sci. Res.*

Over 10 million scientific documents at your fingertips

# DOI 顯示於期刊電子全文 網頁頁首(刊名、卷期之下)

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs11192-018-2849-9.pdf>

<https://jlis.lis.ntu.edu.tw/files/journal/20210802-Pre1.pdf>

圖書資訊學刊 第19卷第2期 (2021.12) 頁000-000

doi: 10.6182/jlis.202112\_19(2).000

## 鏈結資料公用目錄的評估初探

### An Evaluation Approach for Linked Data Public Access Catalogs

陳亞寧<sup>1</sup>

Ya-Ning Chen<sup>1</sup>

#### 摘要

因應鏈結資料的應用發展，近年已有許多圖書館導入鏈結資料，提供更多的線上公用目錄資訊服務。本文旨在探討鏈結資料公用目錄的發展現況，以文獻探討分析歸納的11項功能服務為依據，選取具有豐富書目本體論語意關係的Jane Austen與其相關作品及相關衍生作品與個人為測試樣本，針對西班牙國家圖書館、法國國家圖書館，及美國國會圖書館鏈結資料系統與LD4P計畫之一的共享型虛擬探索環境（SHARE-VDE）等4個案例對象實際評估。研究結果發現4個案例已大致具備鏈結化資源探索等11項功能外，特色不盡相同，包括脈絡化公用目錄、鏈結資料公用目錄類型、鏈結資料化方式、URI鏈結化程度、語意關係與開放程度等。此外，本文亦就鏈結資料公用目錄與資源探索系統加以比較。

關鍵字：鏈結資料、線上公用目錄、書目本體論、資源探索系統

Scientometrics  
<https://doi.org/10.1007/s11192-018-2849-9>



### Tracing university–industry knowledge transfer through a text mining approach

Sabrina L. Woltmann<sup>1</sup> · Lars Alkaersig<sup>1</sup>

Received: 9 March 2018  
© Akadémiai Kiadó, Budapest, Hungary 2018

#### Abstract

This study investigates knowledge transfer of university research to industry moving forward from traditional indicators by using methods from computational linguistics. We introduce a novel empirical use of pattern recognition and text mining tools to compare scientific publications to company documents. The contribution of the paper is twofold; first, a new method for tracing knowledge transfer is suggested and, second, our understanding of university–industry knowledge transfer is increased by introducing an additional perspective. We find that common text mining tools are suitable to identify concrete chunks of research knowledge within the collaborating industry. The method proves direct links between published university research and the information disclosed by companies in their websites and documents. We offer an extension to commonly used concepts, which rely either on qualitative case studies or the assessment of commercial indicators for the assessment of university research. Our empirical evidence shows that knowledge exchange can be detected with this approach, and, given some additions in the tools selection and adaption, it has the potential to become a supplementary method for the research community.

**Keywords** University–industry collaboration · Knowledge transfer · Text mining

#### Introduction

Impact is of increasing importance for universities in addition to traditional tasks of research and teaching. This Third Mission means that many universities expand their efforts beyond the production of knowledge to translate it into socioeconomic relevant contributions (D’Este and Patel 2007; Etzkowitz et al. 2000). Driven by the need to make their research known in order to secure (public) funding, universities implement various forms of transfer activities, such as adaption of strategic licensing and university patenting, which ensure that their findings are (commercially) utilized (Gulbrandsen and Slipersaeter 2007). However, the detection of relevant knowledge transfer remains non trivial. Thus,

✉ Sabrina L. Woltmann  
swol@dtu.dk

<sup>1</sup> Department of Management Engineering, Technical University of Denmark, 2800, Kgs. Lyngby, Denmark

資訊組織(電子書) DOI  
<http://dx.doi.org/10.6140/AP.9789864371310>

# DOI 印製於圖書版權頁

華藝電子書總覽 其他圖書館 使用說明 閱讀軟體 繁體中文 登入  
IP: 150.116.51.53  
熱門關鍵字: 安倍、時報、親子天下、遠見天下

iRead eBooks 華藝電子書

圖書館全部書籍 ▾ 全部欄位 ▾ 查詢 進階查詢

書籍分類

- ▶ 商管·財經 (12034)
- ▶ 多媒體電子書 (1452)
- ▶ 文學·小說 (19308)
- ▶ 設計·藝術 (3880)
- ▶ 生活 (11508)
- ▶ 圖文·漫畫 (975)
- ▶ 科普 (2516)
- ▶ 人文 (15277)
- ▶ 社科 (13958)
- ▶ 親子·童書 (5456)
- ▶ 語言 (4685)

首頁 > 書籍詳目頁



資訊組織  
作者: 張慧銖等(著)  
學科分類: 總類  
書籍分類: 圖書資訊學; 文學院  
出版社: Airiti Press  
出版地: 台灣  
出版日期: 2017  
語文: 繁體中文  
ISBN/識別號: 9789864371310  
DOI: 10.6140/AP.9789864371310  
可使用: 0人  
線上閱讀中: 0人  
下載閱讀中: 0人  
借閱天數: 0天

0 人評分過此書

試閱 推薦採購

## 資訊組織

主 編/張慧銖  
作 者/張慧銖、陳淑燕、邱子恒、陳淑君  
責任編輯/林瑞慧  
執行編輯/許乃雲、林思婷  
版面編排/王凱倫  
封面設計/ZOZO DESIGN

發行人/鄭學淵  
總編輯/范雅竹  
發行業務/陳水福  
出 版/華藝學術出版社 (Airiti Press Inc.)  
地址: 234 新北市永和區成功路一段 80 號 18 樓  
電話: (02) 2926-6006 傳真: (02) 2923-5151  
服務信箱: [press@airiti.com](mailto:press@airiti.com)  
發 行/華藝數位股份有限公司  
戶名(郵局/銀行): 華藝數位股份有限公司  
郵政劃撥帳號: 50027465  
銀行匯款帳號: 045039022102 (國泰世華銀行 中和分行)

法律顧問/立暘法律事務所 歐宇倫律師

ISBN / 978-986-437-131-0

DOI / 10.6140/AP.9789864371310

出版日期 / 2017 年 5 月初版

定價 / 新台幣 400 元



DOI號碼之前加上 <http://dx.doi.org/>

# 用DOI查找文件

DOI號碼之前加上<http://dx.doi.org/>



HOME | HANDBOOK | FACTSHEETS | FAQs | RESOURCES | USERS | NEWS | MEMBERS  
AREA

## Resolve a DOI Name

doi:

Go

Type or paste a [DOI name](#) into the text box. Click Go. Your browser will take you to a Web page (URL) associated with that DOI name.

Send questions or comments to [doi-help@doi.org](mailto:doi-help@doi.org).

[Further documentation is available here.](#)

[DOI System Proxy Server Documentation](#)

DOI®, DOI.ORG®, and shortDOI® are trademarks of the International DOI Foundation.

- 檢索時若查得文章之DOI號碼，於DOI前面加上“<http://doi.org/>”或是“<http://dx.doi.org/>”即成為永久連結網址
- 若輸入於網址列，可直接連結至出版者或資料擁有者網頁，唯全文取用權則需視數位物件是否開放取用 (Open Access) 或所屬單位是否有訂購全文資料

## 轉成超連結



自行在DOI前方加上連結字串<http://doi.org/>，  
如[http://doi.org/10.6220/joq.2012.19\(1\).01](http://doi.org/10.6220/joq.2012.19(1).01)

## 以DOI解析器解析

### DOI 解析器



直接將DOI字串貼進解析器之中，  
即可馬上連至該物件位置。

# 什麼是OA？ (Open Access)

## 開放取用/開放近用/公開取用/開放存取

- 開放取用 ( Open Access, 簡稱OA ) 是基於教育與研究的目的，在創用授權(Creative Commons)的條件或其他開放取用的授權條件下，將作品以電子形式出版公開於網路平台，供使用者免費取用，通常分為：
  - Pre-Print 預印本 ( [Submitted Version](#) )：未經同儕審查之投稿時草稿
  - Post-Print ( [Accepted Version](#) )：經同儕審查修改並接受出版後，但尚未被期刊出版商排版或格式化的最終版本
  - Published version/[PDF](#)：已出版經排版且包括所投期刊標示之版本，通常以PDF檔儲存
- 《開放取用期刊指南》(Directory of Open Access Journals，簡稱DOAJ) 提供高品質、可信賴、符合開放取用，且有同儕審查機制的期刊目錄索引，透過DOAJ快速取得各學科領域裡屬於免費的公開取用期刊資訊，可將OA期刊資訊匯聚至圖書館整合查詢系統

- 個人名稱在網路上的標準號碼
  - 學術界專用：科學家、學術作者、貢獻者
- 人名識別 → 人名權威控制
  - 同名同姓
  - 不同語言寫法
  - 縮寫、全稱
  - 順序、中間名
  - 改名、婚姻

### ORCID

建立專屬個人學術識別碼，有助於辨識  
同名同姓著者問題

- 虛擬國際權威檔案 ( Virtual International Authority File , VIAF )  
目標是連接世界各國的權威檔案，使之成為一個統一的虛擬權威檔案，結合許多國家圖書館的人名權威資料，由線上電腦圖書館中心 ( OCLC ) 負責維護

# 臺大學術典藏 ( NTU Scholars ) ORCID 結合機構學術庫

作者自存檔(Self-archiving):  
作者將自己的作品儲存於所屬單位的機構典藏資料庫或開放式檔案庫中，開放取用



<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/>

首頁 單位 研究人員 研究成果檢索 學術出版

NTU Scholars

研究人員

在

中文字串部分比對

> 新增篩選

第 1 到 50 筆結果，共 2834 筆。 結果/頁面 50 | 排序 關聯

上一個 1 2 3 4 ... 57 下一個

研究人員簡歷			
英文姓名	全名	單位系所	研究領域
YEN-CHUN HSU	許彥鈞	Anesthesiology-NTUH	
MING-HSIAO HU	胡名孝	Orthopedic Surgery-NTUH; Orthopedic Surgery	Spine surgery and minimally invasive spinal surgery; General orthopedics
KUAN-WEN WU	吳冠廷	Orthopedic Surgery-NTUH; Orthopedic Surgery	Cerebral palsy; Limb lengthening、Pediatric hip disorder; Foot deformity; Trauma; Degenerative joint disease; Scoliosis and spinal deformity

作者定期更新ORCID，即可透過ORCID匯入個人研究成果的書目資料至服務單位的機構典藏資料庫

研究人員簡歷狀態 [公開](#)

開始匯入

自設已匯入文件

匯入方式 結果

▼ 手動輸入研究成果資料 **方案一 | 自行建檔**

選擇上傳位置 選擇...

▼ 從外部系統匯入 **方案二 | ORCID匯入**

請參考下列兩種匯入的說明建檔狀態「更新」，系統將列出所有符合的研究成果，匯入個人簡歷：

- ORCID匯入：可列出多筆研究成果，自行勾選要匯入的研究成果
- 其他系統匯入：僅列出單筆研究成果

ORCID ID:

pediatrics-ntuh	53
public health	53
civil engineering	52
chinese literature	51

A brown clipboard with a silver clip on the left side, holding a white sheet of paper. The paper has a slight shadow and a curled bottom-right corner.

# RDA + MARC 21

## 電子資源描述規範

# MARC 21 (線上版)

<http://www.loc.gov/marc/>



*MARC 21 Format for*  
**BIBLIOGRAPHIC DATA**  
*Library of Congress*  
*Network Development and MARC Standards Office*

1999 Edition  
Update No. 1 (October 2000) through Update No. 30 (May 2020)

[The Library of Congress](#) >> [Especially for Librarians and Archivists](#) >> [Standards](#)



**MARC**  
**Formats**  
[Bibliographic](#)  
[Authority](#)  
[Holdings](#)  
[Classification](#)  
[Community](#)  
[Translations](#)

**MARC LITE**  
[Bibliographic](#)

**MARC Code**  
**Lists**  
[Country](#)  
[GACs](#)

## **MARC STANDARDS**

*Library of Congress - Network Development and MARC Standards Office*

*The MARC formats are standards for the representation and communication of bibliographic and related information in machine-readable form.*

[\[MARC en ESPAÑOL\]](#)

[Understanding MARC Bibliographic](#) -- a brief description and tutorial

[Understanding MARC Authority](#) -- a brief description and tutorial

[General Information](#)  
Introductory MARC Information  
[News & Announcements](#)  
[MARC FAQ](#)  
[MARC Forum \(listserv\)](#)  
[Unicode-MARC](#)

[MARC Formats](#)  
Formats and Code Lists  
Format Status  
Ordering Information  
National Level Requirements  
MARC Mappings  
MARC User Notes

[MARC in XML](#)  
[MARCXML](#)  
[MODS](#)  
[MADS](#)  
  
[MARC and FRBR](#)  
[FRBR Display Tool](#)

# MARC 21書目格式結構

- MARC 21之結構包括：
  - 紀錄標示([Leader](#))
  - 指引(Directory)
  - 書目資料區(Fixed & Variable Fields)
  - 紀錄分隔

紀錄標示	指引	書目資料段	紀錄分隔
0-----23	24—35—n	(00X-8XX)	終止符號

- 書目資料欄位參見：  
<http://www.loc.gov/marc/bibliographic/bdsummary.html>

# MARC 21書目格式 -- 著錄 (bibliographic format)

- 定長欄位：

- Leader 紀錄標示
- 006 附加資料特性-定長欄
- 007 稽核細節-定長欄
- 008 一般性資料-定長欄

- 變長欄位：

- 01x-09x：代碼及號碼資料段
- 1xx：**主要款目段**
- 20x-24x：題名與相關題名段
- 25x-28x：版本及出版段
- 3xx：稽核等資料段
- 4xx：集叢段
- 5xx：附註段
- 6xx：主題檢索段
- 70x-75x：**附加款目段**
- 76x-78x：**連接款目段**
- 8xx：集叢附加款目段

# MARC 21電子資源主要相關著錄欄位

- Leader/06 (Type)
  - Leader/07 (Bib Lvl)
  - Leader/18 (Desc)
  - 006 /007 /008
  - 020
  - 050 /060 /082 /086
  - 100 /110 /111
  - 130, 240
  - 245 /246
  - 250
  - 256
  - 264
  - 300 /347
  - 336 /337 /338
  - 490 / 830
  - 506 /516 /530 /533 /534 /538/580 /583 /588
  - 6XX
  - 700 /710 /730
  - 773
  - 776
  - 856
- 347 數位檔案特性
- 336 內容形式  
337 媒體形式  
338 載體形式
- 516 電腦檔資料形式註  
530 其他媒體形式註  
538 系統細節註  
580 連接款目註  
588 著錄來源註
- 776 其他媒體形式

# MARC21 定長欄位(Fixed Field) 00X : 控制欄位

- 紀錄標示 (Leader)
  - Leader/00-23
- 006 定長欄位 – 附加資料特性
  - 006/00 (資料類型代碼須與 **leader/06, leader/07** 代碼一致)
  - 006/01-17 (與008/18-34資料類型代碼一致)
- 007 稽核細節定長資料 – 著錄非書資料的載體特徵
  - 以代碼形式更詳盡描述載體特徵，另訂定15種載體類型代碼，其長度依不同載體而不同 (佔2位址-23位址)
  - 配合欄位 337(媒體類型)及欄位 338(載體類型)的著錄
- 008 定長欄位 – 一般性資料
  - **Character Positions**
    - All materials 全部資料類型
    - 00-05 - 輸入日期 (Date entered on file)
    - 06 - 出版情況 (Type of date/Publication status)
    - 07-10 - 出版年 1 (Date 1)
    - 11-14 - 出版年 2 (Date 2)
    - 15-17 - 出版地區(Place of publication, production, or execution)
    - 18-34 - 各種類型資料 [See one of the seven separate 008/18-34 configuration sections for these elements.]**
    - 35-37 - 作品語文 (Language)
    - 38 - 修正紀錄代碼 (Modified record)
    - 39 - 編目來源 (Cataloging source)

欄位008/18-34，分7種紀錄類型著錄

1. 圖書 Books
2. 電腦檔 Computer file
3. 地圖資料 Maps
4. 音樂資料 Music
5. 連續性資料 Continuing resources
6. 視覺資料 Visual materials
7. 混合性資料 Mixed materials

# MARC 21 Leader 紀錄標示(電子資源)

Leader紀錄標示 (電子資源)			
紀錄長度 (00-04)	00000		
紀錄性質 (05)	c	紀錄類型 (06)	m
書目性質 (07)	m	控制類型 (08)	
字集 (09)	a	指標長度 (10)	2
分欄代碼長度 (11)	2	資料基位 (12-16)	
著錄依據及層次 (17)	1	記述編目格式 (18)	i
層次等級 (19)		欄長位數 (20)	4
首字位址 (21)	5	執行定義部分長度 (22)	0
未定義之指引格局字元位址 (23)	0		

leader/06 : m = 電子資源 (Computer file)

leader/07 : m = 單冊資源 (Monograph)

leader/17 : 1 = 完整著錄依據 (Full level)

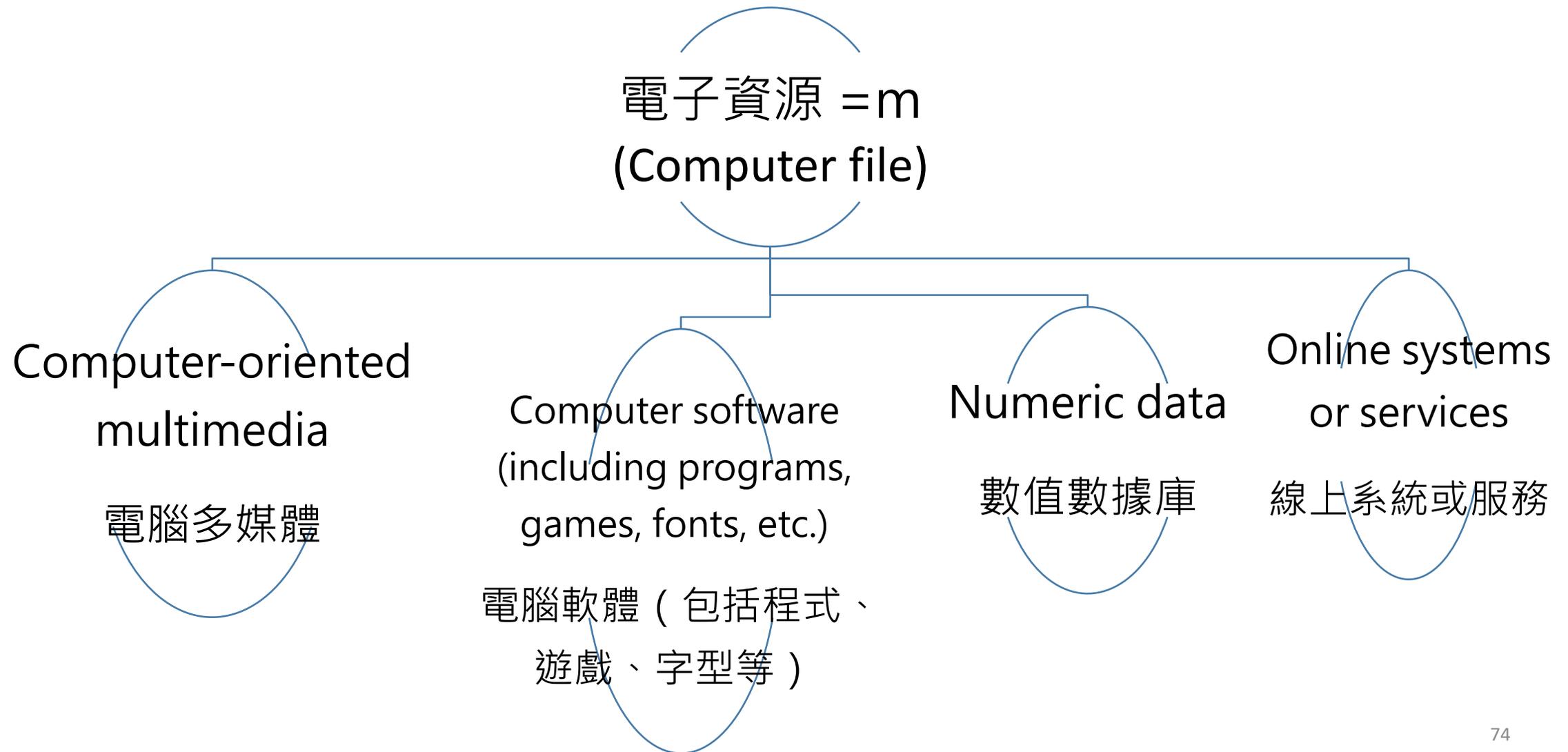
leader/18 : i = 編目格式依據 (ISBD punctuation included)

# 紀錄標示 (Leader/06) 紀錄類型

代碼	紀錄類型	Code for primary type of <b>content</b> , not electronic carrier
a	文字資料	Language material e.g. E-book: type "a"
c	樂譜	Notated music
d	手稿形式樂譜	Manuscript notated music
e	地圖資料	Cartographic material
f	手稿形式地圖資料	Manuscript cartographic material
g	放映性資料	Projected medium
i	非音樂性錄音資料	Nonmusical sound recording
j	音樂性錄音資料	Musical sound recording
k	非放映性圖像資料	Two-dimensional nonprojectable graphic
m	電腦檔/電子資源	Computer file e.g. Online interactive multimedia encyclopedia: type "m"
o	特殊教學資料	Kit
p	混合性資料	Mixed materials
r	立體藝術品、實物	Three-dimensional artifact or naturally occurring object
t	手稿形式文字資料	Manuscript language material

紀錄類型代碼應以電子資源  
內容最主要或最顯著的部分，  
非以資源載體形式作選擇

# leader/06：資料類型 =m (電子資源) 適用於一般性數位資源



# 紀錄標示 (Leader/07) 書目層次

---

代碼	書目層次
<b>a</b>	單行本之組成部分 Monographic component part
<b>b</b>	連續性出版品之組成部分 Serial component part
<b>c</b>	合集 Collection
<b>d</b>	子單位 Subunit
<b>i</b>	整合性資源 Integrating resource ( <b>updating website</b> )
<b>m</b>	圖書式資源 Monograph/Item ( <b>e-book</b> ) (單本、單冊)
<b>s</b>	連續性源 Serial ( <b>e-journal</b> )

---

# 紀錄標示 ([Leader/17](#)) 著錄依據及層次

---

代碼	著錄依據及層次
#	依資料本身，完整著錄 (Full level)
1	非依資料本身，完整著錄 (Full level, material not examined)
2	非依資料，次完整著錄 (Less-than-full level, material not examined)
3	簡略著錄層次 (Abbreviated level)
4	核心著錄層次 (Core level)
5	初步著錄層次 (Partial (preliminary) level)
7	最低著錄層次 (Minimal level)
8	預行編目著錄層次 (Prepublication level)
u	不詳 (Unknown)
z	不適用 (Not applicable)

# 紀錄標示 (Leader/18) 記述編目格式

---

代碼	記述編目格式
#	不採用ISBD之格式 (Non-ISBD)
a	依AACR2著錄 (AACR2)
c	ISBD標點符號，部分省略 (ISBD punctuation omitted)
i	包含ISBD標點符號 (ISBD punctuation included)
n	非ISBD標點符號，部分省略 (Non-ISBD punctuation omitted)
u	不詳 (Unknown)

---

# 紀錄標示 ([Leader/19](#)) 書目層次等級

---

代碼 書目層次等級

# 從屬關係未定 (Not specified or not applicable)

a 含多個單件之合集 (Set)

b 題名可獨立之單件 (Part with independent title)

c 題名不可獨立之單件 (Part with dependent title)

---

# 欄位 008 一般性資料(含全部資料類型)

位址	位數	資料單元名稱
00-05	6	輸入日期 (yymmdd)
06	1	出版情況(一次或一年內出版完整之單行本)
07-10	4	出版年1 (Date 1)
11-14	4	出版年2 (Date 2)
15-17	3	出版地區
18-34	17	各種資料類型 (圖書、電腦檔、地圖、音樂、連續性資源、視覺資料、混合性資料等7種)
35-37	3	作品語文
38	1	修正紀錄代碼
39	1	編目來源

# 欄位 008 一般性資料 - 電子資源

008 定長資料--一般性資料 (電子資源)

輸入日期 (00-05)	<input type="text" value="120518"/>	出版情況 (06)	<input type="text" value="s"/>
出版年 1 (07-10)	<input type="text" value="2011"/>	出版年 2 (11-14)	<input type="text"/>
出版地區 (15-17)	<input type="text" value="ch"/>	未定 (18-21)	<input type="text"/>
適用對象 (22)	<input type="text" value="e"/>	形式特性 (23)	<input type="text" value="q"/>
未定 (24-25)	<input type="text"/>	電腦資料類型 (26)	<input type="text" value="m"/>
未定 (27)	<input type="text"/>	政府出版品 (28)	<input type="text"/>
未定 (29-34)	<input type="text"/>	作品語文 (35-37)	<input type="text" value="chi"/>
修正紀錄代碼 (38)	<input type="text"/>	編目來源 (39)	<input type="text" value="d"/>

**008/23** : **q** = 直接存取電子資源 (Direct electronic)、**o** = 線上電子資源 ( Online)

**008/26** : **a** = 數字資料、**b** = 電腦程式、**c** = 圖像、**d** = 文件、**e** = 書目資料、**g** = 遊戲、**h** = 聲音、**i** = 互動多媒體、**j** = 線上系統、**m** = 多種類型、**z** = 其他

# 欄位 008 /06 出版情況

代碼	出版情況	代碼	出版情況
b	未註明日期，時間為西元前	c	繼續刊行之連續性出版品
d	已停刊之連續性出版品	e	詳細出版日期 Detailed date
i	合集涵蓋之日期	k	整套合集起訖年
m	多出版年 Multiple dates	n	出版年未知 Dates unknown
p	經銷、發行及製作日期	q	出版年不確定 Questionable date
r	重印和原版日期 Reprint/reissue date and original date	s	單一出版年或可能的出版年 Single known date/probable date
t	出版日期和版權日期 Publication date and copyright date	u	連續性出版品出版現況不詳 Continuing resource status unknown
	不選用 No attempt to code		

## 欄位 008 /07-14 出版年1,2 (1/2)

- 出版年1 (008/07-10)或出版年2 (008/11-14)的著錄與出版情況 (008/06)密切相關，以連續性資源而言，會使用到以下代碼
  - (c)=Continuing resource currently published
  - (d)=Continuing resource ceased publication
  - (u)=Continuing resource status unknown
- 繼續刊行之連續性資源，出版情況 = 現刊 (c)
  - 出版年1=創刊年；出版年2=9999
  - 008/06=c；008/07-10=2005；008/11-14=9999
  - 245 00 \$a 人文研究期刊
  - 264 #1 \$a 嘉義縣：\$b 國立嘉義大學人文藝術學院, \$c 民94.12-
  - 362 0# \$a 第1期(民94年12月) -
    - 008/07-10出版年與欄位264或362附註項提供的資訊，著錄須一致

# 欄位 008 /07-14 出版年1,2 (2/2)

- 已停刊之連續性資源，出版情況 = 停刊 (d)
  - 出版年1=創刊年；出版年2=停刊年
  - 008/06=d；008/07-10=2002；008/11-14=2005
  - 245 00 \$a 人文藝術學報
  - 264 #1 \$a 嘉義縣：\$b 國立嘉義大學人文藝術學院, \$c 民91-94
  - 362 0# \$a 第1期(民91年3月) - 第4期(民94年3月)
- 出版現況不詳之連續性資源，出版情況 = 現況不詳 (u)
  - 出版年1=出版年；出版年2=uuuu
  - 008/06=u；008/07-10=1948；008/11-14=uuuu
  - 362 0# \$a 1948-
  
  - 出版年1=推測年代；出版年2=uuuu
  - 008/06=u；008/07-10=19uu；008/11-14=uuuu
  - 500 ## \$a Description based on: 1983

# 欄位 008 /15-17 一般性資料(NR)

- 每種紀錄類型相同定義的位址，重要者如：
- 欄位008/15-17 -- 出版地區
- 美國、加拿大、英國及澳洲以 3 碼代表
  - 前兩碼為地區碼，第3+碼為國家碼（依序為 u, c, k, a）
  - 如：紐約 nyu；溫哥華 bcc；倫敦 enk；蘇格蘭 stk；昆士蘭 qea；維多利亞 vra
- 其他國家以 2 碼代表
  - 如：臺灣 ch；日本 ja；法國 fr
  - 中國大陸、香港、澳門 cc
  - 參見國家代碼表：<http://www.loc.gov/marc/countries/>

# 欄位 008 /18-34 電子資源 (Computer file)

0 0 8 位 位 址 數	資 料 名	單 元 稱	說 明
18-21	4	Undefined	未定義
22	1	Target audience	適用對象，指明資源內容適合的讀者群
23	1	<b>Form of item</b>	指明電子資源載體形式
24-25	4	Undefined	未定義
26	1	<b>Type of computer file</b>	指明電子資源內容類型
27	1	Undefined	未定義
28	1	Government publication	說明資源是否為政府出版品
29-34	1	Undefined	未定義

# 欄位 008 / 23 - Form of item

## 電子資源載體形式

- # - Unknown or not specified
- o - Online
- q - Direct electronic
- | - No attempt to code

Form o  
300 1 online resource (ix, 243 pages) : ‡b illustrations

Form q  
300 1 CD-ROM : ‡b sound, color ; ‡c 4 3/4 in.

### o - Online

- Online. The resource is accessed by means of hardware and software connections to a communications network

### q - Direct electronic

- Direct electronic. Storage on a directly accessible tangible recording medium, e.g. disc, tape, Playaway device, flashdrive, portable hard drive, etc.

# 欄位 008 /26 - Type of computer file

## 電子資源內容類型 (1/2)

- a - Numeric data
- b - Computer program
- c - Representational
- **d** - Document
- e - Bibliographic data
- f - Font
- g - Game
- h - Sound
- **i** - Interactive multimedia
- j - Online system or service
- **m** - Combination
- u - Unknown
- z - Other
- | - No attempt to code

Specific type of electronic resource is also described in textual form in field 516 (Type of Computer File or Data Note)

# 欄位 008 / 26 - Type of computer file

## 電子資源內容類型 (2/2)

**a - Numeric data**

- 008/26 a
- 516 ##\$a Numeric data

**b - Computer program**

- 008/26 b
- 516 ##\$a Computer programs

**d - Document**

- 008/26 d
- 516 ##\$a Text (Law reports and digests)

**g - Game**

- 008/26 g
- 516 ##\$a Computer game

**h - Sound**

- 008/26 h
- 516 ##\$a Audio data (Digital audio file)

**j - Online system or service**

- 008/26 j
- 516 ##\$a Campus-wide information system

**m - Combination**

- 008/26 m
- 516 ##\$a Computer programs and text files

**z - Other**

- 008/26 z
- 516 ##\$a Mailing list

# 欄位008 /35-39 一般性資料(NR)

- 欄位008/35-37 -- 作品語文
  - 如：中文(chi)；英文(eng)；法文(fre)
  - 若不只一種語文，則重複著錄於欄位041
  - 參見語文代碼表：<http://www.loc.gov/marc/languages/>
- 欄位008/38 -- 修正紀錄代碼
  - # - Not modified
- 欄位008/39 -- 編目來源
  - # - National bibliographic agency
  - d - Other

# 欄位008 定長欄資料

## 一般性資料 (電腦檔/電子資源) - e-book為例

008 ## \$a220819s2020####nyu####do##d#####eng#d

單元名稱	位址	代碼值	單元名稱	位址	代碼值
輸入日期	00-05	220819(yymmdd)	出版情況	06	s (Single known date)
出版年1	07-10	2020	出版年2	11-14	####
出版地區	15-17	nyu	未定義	<u>18-21</u>	####
適用對象	22	d (Adolescent)	載體形式	23	o (Online)
未定義	24-25	##	檔案類型	26	d (Document)
未定義	27	#	政府出版品	28	# (Not a gov. pub.)
未定	<u>29-34</u>	#####	作品語文	35-37	eng
修正紀錄	38	# (Not modified)	編目來源	39	d (Other)

# 紀錄標示 (Leader) 與欄位008、006、007的關係

- 紀錄標示：標示紀錄之類型(leader /06 )、性質(leader /07)
- 欄位008 著錄出版品的**主要特性** (008 /18-34)
  - 主要特性的資料類型代碼著錄(取決)於 **Leader/06-07**
    - Leader/06 (紀錄類型) → **m 電腦檔/電子資源** (computer file)
    - Leader/07 (書目性質) → m 單行本 (monograph/item)
- 欄位006 著錄出版品的**次要(附加)特性** (006 /00-17)
  - 006 /00 次要(附加)特性的資料類型代碼 → **m 電腦檔/電子資源**
    - 與 Leader /06 + /07(s) 之代碼一致
  - 006 /01-17 = 008 /18-34
- 欄位007 著錄資料外形(載體) (非書資料的**載體特徵**)
  - 007/00 資料外形(載體) ， 載體類型代碼 → **c 電子資源**

# 欄位006 /00-17與欄位008 /18-34的資料類型代碼一致

0 0 6 位 數 資 料 單 元 名 稱  
位 址

以圖書資料為例

0 0 8 位 數 資 料 單 元 名 稱  
位 址

00 = a	1	資料類型
01-04	4	插圖
05	1	適用對象
06	1	載體形式
07-10	4	內容特性
11	1	政府出版品
12	1	會議出版品
13	1	紀念集指標
14	1	索引
15	1	未定義
16	1	文學體裁
17	1	傳記

18-21	4	插圖
22	1	適用對象
23	1	載體形式
24-27	4	內容特性
28	1	政府出版品
29	1	會議出版品
30	1	紀念集指標
31	1	索引
32	1	未定義
33	1	文學體裁
34	1	傳記

# 欄位006 附加資料特性

- 006/00 紀錄類型
  - 共15種代碼 (= leader /6, 14個代碼 + leader /7 代碼s)
  - 分為7種資料類型 (與欄位008 /18-34同)
- 欄位006 用於著錄出版品的次要特性(Additional material characteristitcs) ,
  - 描述具多重特性的出版品，例如，連續性地圖出版品、多媒體組件等
  - 描述具另一特性的伴隨資料，如，紙本期刊附加一張光碟
- 資源有伴隨資料時，需先決定出版品的主要特性與次要特性

# 欄位006 – 附加資料特性

- 欄位006適用於多重特性資源的著錄(共18位址)
  - 當欄位008無法完全描述多重書目特性時，可用006補充說明，此欄位是選項，非必要欄位
- 例1，出版品為文字性期刊，同時附有視聽資料等附件，以【期刊】為主體編目，視聽資料為附加資料
  - Leader/06 → a 文字資料
  - 008/18-34 期刊欄位(Continuing Resources)描述期刊性質 主要特性
  - 006/00 → g (放映性資料細節01-17)描述附件視聽資料特性 次要特性
- 例2，每年出版兩次的地圖，以【地圖】編目
  - Leader/06 → e 地圖資料
  - 008/18-34 地圖欄位(Maps)描述地圖特性 主要特性
  - 006/00 → s (連續性資源細節01-17)描述連續資源的特性 次要特性

# 欄位006 – 附加資料特性 (紀錄類型代碼)

---

代碼	紀錄類型
<b>a</b>	文字資料 <a href="#">Language material</a>
<b>c</b>	樂譜 Notated music
<b>d</b>	手稿形式樂譜 Manuscript notated music
<b>e</b>	地圖資料 Cartographic material
<b>f</b>	手稿形式地圖資料 Manuscript cartographic material
<b>g</b>	放映性資料 Projected medium
<b>i</b>	非音樂性錄音資料 Nonmusical sound recording
<b>j</b>	音樂性錄音資料 Musical sound recording
<b>k</b>	非放映性圖像資料 Two-dimensional nonprojectable graphic
<b><u>m</u></b>	電腦檔 <a href="#">Computer file</a>
<b>o</b>	特殊教學資料 Kit
<b>p</b>	混合性資料 Mixed materials
<b>r</b>	立體藝術品、實物 Three-dimensional artifact or naturally occurring object
<b>t</b>	手稿形式文字資料 Manuscript language material
<b>s</b>	連續性出版品 <a href="#">Serial</a>

---

# 《彭蒙惠英語》月刊，附DVD -- (欄位008 /18-34)依連續出版品著錄

字元位址	資料單元名稱	代碼值	著錄說明
Leader /06/07	資料類型 Type of record	a s	Leader /06 =a ; /07 =s 代碼 · 008/18-34 依 continuing resources 著錄
008 /18	出刊頻率 Frequency	m	月刊 m – Monthly ; k - Continuously updated
/19	規律性 Regularity	r	有規則性 Regular
/20	未定義 Undefined	#	未定義 Undefined
/21	連續性資源類型 Type of continuing resource	p	期刊 p - Periodical ; d - Updating database ; w - Updating Web site
/22	原件載體形式 Form of original item	#	以下皆非 None of the following
/23	載體形式 Form of item	#	以下皆非 None of the following
/24	整部作品的性質 Nature of entire word	#	未說明 Not specified
/25-27	內容特性 Nature of contents	###	未說明 Not specified
/28	政府出版品 Government publication	#	非政府出版品 Not a government publication
/29	會議出版品 Conference publication	0	非會議出版品 Not a conference publication
/30-32	未定義 Undefined	###	未定義 Undefined
/33	題名語文 Original alphabet or script of title	e	出版品題名語文 Chinese 中文
/34	連續性出版品著錄模式 Entry convention	0	連續著錄模式 0 - Successive entry ; 2 - Integrated entry

《彭蒙惠英語》月刊，附件DVD  
 -- (欄位006 /00-17)依放映性資料著錄

字元位址	資料單元名稱	代碼值	著錄說明
006/00	Form of material	g	<a href="#">Projected medium</a>
/01-03	片長/放映時間 Running time	120	放映時間120分鐘
/04	未定義 Undefined	#	未定義
/05	適用對象 Target audience	g	一般性 General
/06-10	未定義 Undefined	#####	未定義
/11	政府出版品 Government publication	#	非政府出版品
/12	單件資料形式 Form of item	#	非表列之載體形式 None of the following
/13-15	未定義 Undefined	###	未定義
/16	視覺資料類型 Type of visual material	v	錄影資料 Videorecording
/17	技術Technique	1	現場錄製Live action

## 欄位 007 稽核細節 – 一般性資料

- 欄位007 通常指不能以稽核項完整描述資源實質特性時才著錄，在書目紀錄中用來提供如地圖、電影片、視聽資料、電子資源等各種資源的載體實質特徵
- 由第一位代碼(007/00)來決定資源類型，及其欄位長度與代碼
  - 欄位007 之長度會依不同資源類型，訂定不同代碼值
  - 欄位008 (/18-34) **電子資源** ( Computer file )描述此電子資源的內容，如適用對象、載體形式、檔案類型、是否為政府出版品等
  - 欄位007 (/01-13)說明此電子資源的載體特性，如資源類型、外形尺寸、圖像深度、色彩、檔案格式、壓縮程度、再製品質等
  - 將欄位300(稽核項)的描述，以定長欄的代碼詳細著錄
- 參見：<http://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd007.html>

# 欄位 007/00 稽核細節 - 電子資源

代碼	資料類型
a	地圖 <a href="#">Map (007/00=a)</a>
c	電子資源 <a href="#">Electronic resource (007/00=c)</a>
d	球儀 <a href="#">Globe (007/00=d)</a>
f	觸覺資料 <a href="#">Tactile material (007/00=f)</a>
g	放映性資料 <a href="#">Projected graphic (007/00=g)</a>
h	微縮資料 <a href="#">Microform (007/00=h)</a>
k	非放映性圖像資料 <a href="#">Nonprojected graphic (007/00=k)</a>
m	動態影片 (電影片) <a href="#">Motion picture (007/00=m)</a>
o	特殊教學資料 <a href="#">Kit (007/00=o)</a>
q	樂譜 <a href="#">Notated music (007/00=q)</a>
r	遙測影像 <a href="#">Remote-sensing image (007/00=r)</a>
s	錄音資料 <a href="#">Sound recording (007/00=s)</a>
t	文字資料 <a href="#">Text (007/00=t)</a>
v	錄影資料 <a href="#">Videorecording (007/00=v)</a>
z	未載明 <a href="#">Unspecified (007/00=z)</a>

# 欄位 007/01 稽核細節 - 特定資源類型

代碼 電子資源-特定資源載體類型 (Specific material designation)

a Tape cartridge 磁帶匣

b Chip cartridge 晶片匣

c Computer optical disc cartridge 電腦光碟匣

d Computer disc, type unspecified 電腦碟片

e Computer disc cartridge, type unspecified 電腦碟片匣

f Tape cassette 卡式磁帶

h Tape reel 盤式磁帶

J Magnetic disk 磁碟

k Computer card 電腦卡

m Magneto-optical disk 光磁碟

o **Optical disc** 光碟

r **Remote** 遠距資源

s Standalone device 獨立設備

u Unspecified 未指定

z Other 其他

Electronic resource (007/00=c)  
00 - Category of material  
**01 - Specific material designation**  
02 - Undefined  
03 - Color  
04 - Dimensions  
05 - Sound  
06-08 - Image bit depth  
09 - File formats  
10 - Quality assurance targets  
11 - Antecedent/source  
12 - Level of compression  
13 - Reformatting quality

# 欄位 007 稽核細節定長資料 – 電子資源

007 - 稽核細節定長資料 --一般性資料 (電子資源)

資料類型 (00)	<input type="text" value="c"/>	特定資料標示 (01)	<input type="text" value="o"/>
未定 (02)	<input type="text"/>	顏色 (03)	<input type="text" value="c"/>
大小尺寸 (04)	<input type="text" value="g"/>	聲音 (05)	<input type="text"/>
影像位元深度 (06-08)	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="-"/>	檔案格式種數 (09)	<input type="text" value="m"/>
畫質(解析度)保證指標 (10)	<input type="text" value="u"/>	重製資料來源 (11)	<input type="text" value="u"/>
壓縮程度 (12)	<input type="text" value="u"/>	再製品質 (13)	<input type="text" value="u"/>

007/00 : c = 電子資源(Electronic resource)

007/01 : 特定資料類型, o = 光碟片(Optical disc)

007/03 : 顏色, a = 單色、b = 黑白、c = 彩色(Multicolored)

007/04 : 尺寸, g = 4 3/4 in. 或 12 cm.

007/05 : 聲音, # = 無聲(Silent)、a = 有聲(Sound)

007/09 : 檔案格式, a = 同一種檔案(One file)、m = 多種檔案(Multiple file)

007/10-13 : 畫質、重製、壓縮、再製, u=Unknown

# 欄位 007 稽核細節定長資料 – 電子書

007 - 稽核細節定長資料 --一般性資料 (電子資源)

資料類型 (00)	<input type="text" value="c"/>	特定資料標示 (01)	<input type="text" value="r"/>
未定 (02)	<input type="text"/>	顏色 (03)	<input type="text" value="c"/>
大小尺寸 (04)	<input type="text" value="n"/>	聲音 (05)	<input type="text"/>
影像位元深度 (06-08)	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="-"/>	檔案格式種數 (09)	<input type="text" value="a"/>
畫質(解析度)保證指標 (10)	<input type="text" value="u"/>	重製資料來源 (11)	<input type="text" value="u"/>
壓縮程度 (12)	<input type="text" value="u"/>	再製品質 (13)	<input type="text" value="u"/>

007/00 : c = 電子資源(Electronic resource)

007/01 : r = 遠距資源 (Remote)

007/03 : a = 單色、b = 黑白、c = 彩色(Multicolored)、m = 混合(mixed)

007/04 : n = 不適用(Not applicable)尺寸

007/05 : # = 無聲(Silent)、a = 有聲(Sound)

007/09 : a = 同一種檔案(One file)、m = 多種檔案(Multiple file)

007/10-13 : 畫質、重製、壓縮、再製，u= Unknown

## 欄位 007/00 稽核細節 - 資料類型 (電子資源)

- 欄位 **leader /06** (資料類型) = **m** (Computer file) 應與欄位 336 (資料類型) 配合著錄
  - 336 ## \$a **computer program** \$b cop \$2 rdacontent
- 欄位 **007/00** (資料類型) = **c** (Electronic resource) 應與欄位 337 (媒體類型) 配合著錄
  - 337 ## \$a **computer** \$b c \$2 rdamedia
- 欄位 **007/01** (資料特殊類型) = **r** (Remote) 應與欄位 338 (載體類型) 配合著錄
  - 338 ## \$a **online resource** \$b cr \$2 rdacarrier

# 0XX：代碼及號碼資料段

020 國際標準書號  
(ISBN)

- 020 ## \$a 9789860857566 \$q(PDF)
- 020 ## \$a 9781100216249 \$q(electronic bk)

022 國際標準叢刊號  
(ISSN)

- 022 ## \$a 1534-9322 \$0  
<http://issn.org/resource/ISSN/1534-9322#ISSN>

024 其他標準識別號  
(Other Standard Identifier)

- 024 7# \$a  
<http://dx.doi.org/10.6140/AP.9789864371310> \$2 doi

040 編目來源

- **040 ## \$a DLC \$c DLC \$d CtY \$e rda**  
*[LC cataloging transcribed by LC, subsequently modified by Yale University.]*

041 語文代碼

- 041 1# \$a chi \$h spa
- *[原文為西班牙文之中文譯本]*

# 欄位040 編目來源(Cataloging Source)

- 指標 1 未定義；指標 2 未定義

- 分欄

- \$a 原始編目機構

- \$b 編目語文 (eg. **chi**)

[http://www.loc.gov/marc/languages/language\\_name.html](http://www.loc.gov/marc/languages/language_name.html)

- \$c 轉檔機構

- \$d 修正機構

- \$e 編目規則代碼



<http://www.loc.gov/standards/sourcelist/descriptive-conventions.html>

- **ccr** => Chinese cataloging rules (Taiwan: National Central Library)

- **rda** => Resource description and access (Chicago, IL: American Library Association)

# 欄位040 編目來源 (Cataloging Source)

編目

- 040 ## \$a CYT \$b eng \$c CYT \$d CYT \$e aacr
- 040 ## \$a CYT \$b chi \$c CYT \$d CYT \$e rda
  - [國圖原始編目，轉檔與依據 RDA修正]
- 040 ## \$a DLC \$b eng \$c DLC \$d RCS \$e rda
- 040 ## \$a NTU \$b chi \$d CYT \$e rda
  - [臺大原始編目，國圖依據 RDA修改]

# 0XX：代碼及號碼資料段

050 美國國會圖書館索  
書號

- 050 10 \$aHF5726 \$b.B27 1980

060 美國國家醫學圖書  
館索書號

- 060 00 \$aZ5051 \$bB582

082 杜威十進分類索書  
號

- 082 04 \$a388/.0919 \$222

084 其他分類號碼

- 084 ## \$a538.8232 \$b8786 \$2 ncsclt
- [中文圖書分類法Classification Scheme Source Scodes 代碼為 「ncsclt」]

# MARC21 084 其他分類號碼

- 指標 1 未定義；指標 2 未定義

- 分欄

- \$a 分類號
- \$b 書號
- \$2 號碼來源

<http://www.loc.gov/standards/sourcelist/classification.html>

其他無適當欄位可供著錄之分類號，著錄於欄位084，分欄\$2 說明分類系統代碼。(eg. **ncsclt** = New classification scheme for Chinese libraries (Taipei: National Central Library) (**中文圖書分類法**)

- 範例

- 084 ## \$a 023.87 \$b 8786 **\$2 ncsclt** \$0

<https://ld.ncl.edu.tw/classification/134874>

## 電子資源

### URI(s):

- <https://ld.ncl.edu.tw/classification/134874>

### Instance Of:

- SKOS Concept

### Pref Label:

- 電子資源

### Codes:

- 023.87

### ScopeNote

- 光碟片、網路資源 入此

023.87 電子資源

# 1xx : 主要款目段

**100** 主要款目(main entry) – 個人名稱

- 100 0# \$a 幾米, \$e **藝術創作者**
- 100 1# \$a Fowler, T. M. \$q (Thaddeus Mortimer), \$d 1842-1922.

**110** 主要款目(main entry) – 團體名稱

- 110 2# \$a 石門水庫建設委員會
- 110 1# \$a United States. \$b Congress. \$b Joint Committee on the Library.

**111** 主要款目(main entry) – 會議名稱

- 111 2# \$a 亞太地區圖書館學研討會 \$n(1 :\$d民72 :\$c台北市)

**130** 主要款目(main entry) – 劃一題名

- 130 0# \$a Bible. \$l English. \$s Authorized. \$k Selections. \$f 1970.

# 作品負責者(1XX、7XX)與作品的關係 – 相關職責詞語

- RDA規範需著錄個人、家族或團體的『相關職責詞語』來表示該作品的原創者(creator)；或表現形式/具體呈現的貢獻者(contributor)與在編資源的關係
  - 原創者(creator)通常於MARC21，1XX的分欄\$e (relator term)或分欄\$4 (relator code)，著錄與在編資源的關係，若有多重關係，可以使用不只一個用詞或代碼
    - 100 1 \$a Blais, Marie-Claire, \$d 1939- \$e author
    - 100 1 \$a Niekrasz, Lech, \$e author, \$e interviewer
  - 貢獻者(contributor)於MARC21，7XX的分欄\$e (relator term)或分欄\$4 (relator code)，著錄與在編資源的關係，若有多重關係，可以使用不只一個用詞或代碼
    - 700 1 \$a Lawrence, Merloyd. \$e translator
- 相關職責標示語，須從RDA Toolkit [附錄I](#) 取得，如個人負多重職責，可重複使用分欄\$e著錄不同職責
  - 多重職責關係，可按作者之多重職責，相關於WEMI的順序重複以分欄\$e著錄

# 欄位100 主要款目(main entry) -- 個人名稱

- 指標 1 人名形式
  - 0 以名字著錄 (Forename)
  - 1 以姓或姓名著錄 (Surname)
  - 3 家族名稱 (Family name)
- 指標 2 未定義，以#表示
- 分欄 (常用)
  - \$a 姓名
  - \$c 頭銜等**修飾語**或**分辨姓名相同的不同作者**
  - \$d 生卒年代
  - \$e 相關職責詞語 (應取自RDA Toolkit [附錄I](#))
  - \$q **姓名全稱** (適用於外國著者)
  - \$t 作品題名

\*作者職責敘述\* 著錄\$e相關職責 (中文)  
[RDA 附錄I：「資源」與「個人、家族、團體」之間關係標示\(20170912更新\).pdf \(ncl.edu.tw\)](#)

# 欄位100 主要款目(main entry) -- 個人名稱

- 100 1# \$a 林語堂 \$c (文學), \$e 文字作者 \$0  
<https://ld.ncl.edu.tw/authority/106216>
- 100 1# \$a 蔣篤慧 \$c (配音員), \$d 1970-2019.
- 100 1# \$a 史密斯 \$c (Smith, Elizabeth)
  - 為分辨姓名相同的不同作者，編目員可用圓括弧著錄該作者的專業領域或職業在分欄\$c內 (RDA 9.19.1.6)
  - 惟中文翻譯作品，若依循CCR規範以作者姓(中文)為標目，原文姓名載於其後圓括弧內，採權宜作法著錄於分欄\$c以示區別
- 100 1# \$a Smith, Elizabeth \$q (Ann Elizabeth)
  - 分欄\$q通常用來著錄外國著者的名字全稱，加圓括弧以區分姓名相同的不同作者

# MARC21 書目紀錄 – 1XX著錄URI

100 1#

\$a 林語堂, \$d1895-1976, \$e 文字作者 \$4 aut

1XX  
新增  
分欄

\$0 - Authority record  
control number or standard  
number (R)

\$4 <http://id.loc.gov/vocabulary/relators/aut>

\$1 - Real World Object URI  
(R)

\$4 <http://rdaregistry.info/Elements/w/P10061>  
"Relates a work to an agent who is responsible for creating a textual work."

\$0 <https://ld.ncl.edu.tw/authority/106216>

\$2 - Source of heading or  
term (NR)

\$0 <http://id.loc.gov/authorities/names/n79147999>

\$4 - Relationship (R)

\$1 <https://isni.org/isni/0000000120963056>

\$6 - Linkage (NR)

\$1 <http://viaf.org/viaf/66481926>

\$8 - Field link and sequence  
number (R)

\$1 <http://www.wikidata.org/entity/Q334086>

# 欄位110 主要款目(main entry) -- 團體名稱

- 指標 1 團體名稱形式
  - 0 倒置名稱 (已不再使用)
  - 1 以地名或轄區著錄為標目主體
  - 2 團體名稱直接著錄
- 指標 2 未定義
  - 未定義，以#表示空格
- 分欄 (常用)
  - \$a 團體名稱或轄區名稱
  - \$b 從屬單位
  - \$e 相關職責詞語 (Relator term) →
  - \$t 作品題名(Title)
  - \$4 相關職責 (Relator code)

職責詞語應取自RDA Toolkit [附錄I](#)

# 欄位110 主要款目(main entry) -- 團體名稱

- 110 1# \$a 臺北市 \$b 教育局
- 110 1# \$a 美國 \$b 能源部, \$e主辦機構
- 110 1# \$a Florida. \$b Department of Education. \$b Statistical Office.
  - 當團體名稱是地名，或轄區名再加上附屬機構名，指標1應填入“ 1”
- 110 2# \$a 石門水庫建設委員會, \$e發行者
- 110 2# \$a 衛生福利部 \$b 食品藥物管理署, \$e編著者
- 110 2# \$a Institute of Physics.
- 110 2# \$a American Library Association. \$b Annual Conference.
  - 若會議、展覽、附屬於某一機構下，可用此機構名稱為主要款目，填入欄位110分欄\$a，並用分欄\$b著錄會議名稱

# MARC21 書目紀錄 – 著錄團體作者URI

110 2# \$a 中華民國圖書館學會 \$0(isni)0000000097715061

\$0 <http://id.loc.gov/authorities/names/no2007086795>

\$1 <https://isni.org/isni/0000000097715061>

\$1 <http://viaf.org/viaf/144627106>

\$1 <https://www.wikidata.org/entity/Q109828941>

The screenshot shows the Wikidata page for the Library Association of the Republic of China (Taiwan). The page title is "Library Association of the Republic of China (Taiwan) (Q109828941)". It includes a table with columns for Language, Label, Description, and Also known as. The table lists the organization in English, Chinese, and Traditional Chinese. The English label is "Library Association of the Republic of China (Taiwan)", the Chinese label is "中華民國圖書館學會", and the Traditional Chinese label is "中華民國圖書館學會(臺北, 臺灣)".

Search | Results | Advanced | Terms of Use & Use of Cookies | Help | Privacy

The screenshot shows a search interface with a search bar containing "ISN:0000000097715061". There are dropdown menus for "search [or]", "Any Phrase (APH:)", and "sort by name". A "search" button and a "less" link are also visible.

shortlist title data search history

results search [or] ISN:0000000097715061 | 1 hits

labels sources data marc21

The screenshot shows a MARC21 record for the Library Association of the Republic of China (Taiwan). The record includes fields for ISNI (0000 0000 9771 5061), Name (Library Association of the Republic of China (Taiwan)), Location / Nationality (Taiwan), Creation class (text), Creation role (author), and Related names (Zhongguo tu shu guan xue hui (Taipei, Taiwan) (s)).

The screenshot shows the Notes and Sources section of the MARC21 record. The Note field contains "K-Scholar http://www.scholar.go.kr/url/G2016003089". The Sources field contains "LCNACO" and "scholarKR".

## VIAF Virtual International Authority File

The screenshot shows the VIAF search interface. It includes a "Search" section with "Select Field:" and "Select Index:" dropdown menus. The "Select Field:" dropdown is set to "All Fields" and the "Select Index:" dropdown is set to "All VIAF".

The screenshot shows the VIAF record for the Library Association of the Republic of China (Taiwan). The record includes the name "Zhonghua Minguo tu shu guan xue hui (Taipei, Taiwan)", the VIAF ID "144627106", and the Permalink "http://viaf.org/viaf/144627106".

The screenshot shows the Library of Congress Name Authority File (LCNAF) record for the Library Association of the Republic of China (Taiwan). The record includes the URI "http://id.loc.gov/authorities/names/no2007086795", the Instance Of "MADS/RDF CorporateName", and the Collection Membership(s) "Names Collection - Authorized Headings" and "LC Names Collection - General Collection".

# 欄位111 主要款目(main entry)

## -- 會議名稱(出版品內容源自會議紀錄等)

- 指標 1 會議名稱形式
  - 0 倒置名稱 (已不再使用)
  - 1 以地名或轄區著錄為標目主體
  - 2 會議名稱直接著錄
- 指標 2 未定義
  - 未定義，以#表示空格
- 分欄 (常用)
  - \$a 會議名稱或轄區名稱
  - \$c 會議地點
  - \$d 會議日期
  - \$n 會議屆次
  - \$e 從屬單位
  - \$q 轄區名稱後之會議名稱
  - \$j 相關職責詞語 (Relator term)



職責詞語應取自RDA Toolkit [附錄I](#)

## 欄位111 主要款目(main entry) -- 會議名稱

- 111 2# \$a 亞太地區圖書館學研討會 \$n(1:\$d民72:\$c台北市)
- 111 2# \$a 圖書資訊學研討會 \$d(民98:\$c 國家圖書館國際會議廳)
- 111 2# \$a 圖書資訊學研討會 \$d(民101:\$c 國立台中圖書館)
  - 當連續性出版品書目紀錄的主要款目是會議名稱，該會議多半定期舉行，即使定期舉辦，亦應為每一屆會議建立其個別的會議名稱檢索款目

---

111 2 # \$a 圖書資訊學研討會 \$d(民102:\$c中華民國圖書館學會)

245 1 0 \$a 圖書資訊學研討會. \$n 2013 :\$b數位時代圖書館專業的發展與未來趨勢 /\$c 中華民國圖書館學會編輯

710 2 # \$a中華民國圖書館學會, \$e主辦機構

---

# 欄位130 主要款目(main entry) -- 劃一題名

- 指標 1 不排序字元
  - 0-9 不排序字元數 (Number of nonfiling characters)

- 指標 2 未定義，以#表示

- 分欄 (常用)

- \$a 劃一題名

- \$f 作品日期

- \$k 形式副標目

- \$l 作品語文

- \$n 編次

- \$p 編次名稱

- \$s 版本

---

130	0	#	\$a Arabian nights. \$l 中文
-----	---	---	----------------------------

245	1	0	\$a 一千零一夜故事集 :\$b 最具代表性的原型故事 新譯版 / \$c 約翰.培恩(John Payne)等編 ; 鄧嘉宛譯
-----	---	---	--

---

# 欄位130 主要款目(main entry) -- 劃一題名

- 劃一題名可並置同一作品的不同版本或譯本（表現形式），當版本不同或翻譯作品以不同題名出版時，需建立劃一題名來代表該作品，例如文學作品或翻譯作品，針對其不同表現形式的題名，擇定劃一題名著錄
  - 130 0# \$a Bible. \$l English. \$s Authorized. \$k Selections. \$f 1970.
  - 130 0# \$a Arabian nights. \$l Chinese.
- 劃一題名另可用來區分及辨識題名相同的不同作品
  - 例如，著錄連續性出版品，為區別正題名相同的不同期刊時，可在正題名後加上修飾詞形成劃一題名
  - 130 0# \$a Financial planning (Atlanta, Ga.) (亞特蘭大，喬治亞州)
  - 130 0# \$a Financial planning (Melbourne, Vic.) (墨爾本，維多利亞州)

# 欄位130 劃一題名 - 區分及辨識題名相同之不同作品

000 03355cas a2200697 a 4500

008 840110c19849999nyumr p 0 a0eng c

130 0# \$a Financial planning (Atlanta, Ga.)

210 0# \$a Financ. plan. \$b (Atlanta Ga.)

222 #0 \$a Financial planning \$b (Atlanta, Ga.)

245 10 \$a Financial planning.

264 1# \$a [Atlanta, GA] : \$b [International Association for Financial Planning], \$c [1983]-

300 ## \$a volumes : \$b illustrations ; \$c 28 cm

310 ## \$a Monthly

336 ## \$a text \$b txt \$2 rdacontent

337 ## \$a unmediated \$b n \$2 rdamedia

338 ## \$a volume \$b nc \$2 rdacarrier

362 0# \$a [Vol. 13, no. 1] (Jan. 1984)-

500 ## \$a Title from cover.

500 ## \$a Published in: New York, NY by: Securities Data Co., <June 1990->; by: Thompson Media, <Sep. 2003->

500 ## \$a Some issues accompanied by CD-ROMs.

525 ## \$a Vols for 2007 has supplement: Independent broker-dealer guide ... survey & resource guide.

**580** ## \$a **Has companion publication:** Financial planning's bank investment marketing.

580 ## \$a **Supplemented by:** CPA wealth advisor, Jan. 2001; by: CPA wealth provider, June 2001-

588 ## \$a Latest issue consulted: Vol. 19, no. 6 (June 1990)

欄位580 (連接款目註)，說明在編資源與其他資源的關係，多用於連續性資源的著錄，尤其欄位(76x-78x)的前導用語無法完全正確清楚的表達

伴隨關係

## 20x-24x：題名與相關題名段

**210 簡略題名**

**222 識別題名**

**240 劃一題名**

**245 題名及著者敘述項**

**246 變異題名**

**247 舊題名**

# 欄位240 劃一題名

指標1 是否列印或顯示劃一題名

- 0 不列印或顯示
- 1 列印或顯示

指標2 不排序字元

0-9 不排序字元數 (Number of nonfiling characters)

- 劃一題名係為集中同一作品的不同語文或不同版本出版品。若作品無主要作者，則以劃一題名為主要款目，著錄於欄位130
- 若有個人名稱或團題名稱為主款目時（即以欄位100或110或111為主要款目），又有著錄劃一題名的必要，應以欄位240著錄此「劃一題名」

分欄 內容

\$a 劃一題名 (NR)

\$f 作品日期

\$l 作品語文 (NR)

欄號	指標	指標	分欄
100	1	#	\$a Dickens, Charles, \$d 1812-1870, \$e author
240	1	4	\$a <u>The</u> Pickwick papers. \$l French
245	1	4	\$a <u>Les</u> papiers posthumes du Pickwick Club. /\$c Traduction de Sylve`re Monod. Les aventures d'Olivier Twist. Traduction de Francis Ledoux. Introd. et notes de Pierre Leyris.

# 欄位245 題名及著者敘述

## 指標1 題名附加款目

- 0 不做附加款目
- 1 做附加款目

## 指標2 不排序字元

- 0 無不排序字元 (No nonfiling characters)
- 1-9 不排序字元數 (Number of nonfiling characters)

西文題名的字首冠詞，必須填入「指標2」的不排序字元數，包括冠詞和空格

- 245 12 \$a A report to the legislature for the year.
- 245 14 \$a The yearbook of medicine.

## • 分欄

- \$a 正題名 (NR)
- \$b 其他題名 (NR)
- \$c 著者敘述 (NR)
- \$h 資料類型標示 [GMD](NR)
  - RDA以欄位336、337、338取代資料類型標示
- \$k 資料型式 (R)
- \$n 編次 (R)
- \$p 編次名稱 (R)
- \$s 版本 (NR)

# 欄位245 題名及著者敘述

- 欄位245包含正題名、其他題名（副題名或並列題名）及著者敘述的著錄，皆取自題名頁或主要著錄來源，或首選著錄來源的資料著錄
- AACR2規範，當書目紀錄為非書資料時，應註明資料類型標示，著錄於分欄 h，並加上方括弧[]，如[sound recording] 等
  - 245 04 \$a The adventures of Mark Twain \$h [videorecording] /\$c directed by Will Vinton.
- 因應RDA編目規範，MARC21 資料類型標示欄位245 \$h已停用，改以欄位336(內容形式)、337(媒體形式)、338(載體形式) 來取代
  - 245 04 \$a The adventures of Mark Twain /\$c directed by Will Vinton.
  - 336 ## \$a two dimensional moving image \$b tdi \$2 rdacontent
  - 337 ## \$a video \$b v \$2 rdamedia
  - 338 ## \$a videodisc \$b vd \$2 rdacarrier

# 欄位245 題名及著者敘述

- 分欄\$b 著錄其他題名資料，因分欄\$b不可重複，**需用標點符號來連接分欄\$a 的正題名**
  - **並列題名**用( = ) 連接；**副題名**用( : ) 連接；無共同題名，相同著者之**合刊**以( ; ) 連接；不同著者之合刊，則以( . ) 連接**正題名**
- 副題名、並列題名著錄於分欄 b後，需另於欄位246（其他題名）再著錄一次副題名或並列題名，並做附加檢索款目
- 著者敘述著錄於分欄c，並加上( / ) 的規定，著者敘述多於一個時，以( ， ) 分隔，若著者職責敘述不同，則用( ; ) 來連接
  - 245 10 \$a 開天闢地 :\$b 西洋文明的變遷 / \$c 肯尼斯.克拉克著 ; 顏元叔譯

# 欄位246 變異題名

指標1 0 有附註，無附加款目

附註/  
題名  
附加  
款目

1 有附註，有附加款目

2 無附註，無附加款目

3 無附註，有附加款目

指標2

相  
關  
題  
名  
類  
型

# 未標示題名類型 ( No type specified)

0 部分題名 (Portion of title)

1 並列題名 (Parallel title)

2 區別題名 (Distinctive title)

3 其他題名 (Other title)

4 封面題名 (Cover title)

5 附加書名頁題名 (Added title page title)

6 卷端題名 (Caption title)

7 逐頁題名 (Running title)

8 書背題名 (Spine title)

# 欄位246 變異題名(Varying Form of Title)

分欄

**\$a 題名 (NR)**

**\$b 其他題名 (NR)**

**\$f 卷期或日期 (NR)**

**\$g 其他資料 (NR)**

**\$h 資料類型標示 (NR)**

**\$i 顯示文字 (NR)**

**\$n 編次 (R)**

**\$p 編次名稱 (R)**

- 欄位246用來著錄一出版品的**正題名**以外與正題名不同的**其他題名**
  - 這些其他題名可出現在一出版品本身，或來自讀者耳熟能詳的題名，而讀者可能用這些題名檢索目錄
  - 當欄位246的指標1是“ 0” 或“ 1” 時，要產生附註，系統即依指標所標示之其他題名的類型，在線上目錄附註項中顯示題名類型，編目員勿需另加附註

# 欄位246 其他題名(Varying Form of Title) 未標示題名類型 (No type specified)

指標1=1 (有附註，有檢索款目)

其他題名

- 245 10 \$a最新英語讀本
- 246 13 \$a英語讀本
- 500 ## \$a其他題名: 英語讀本

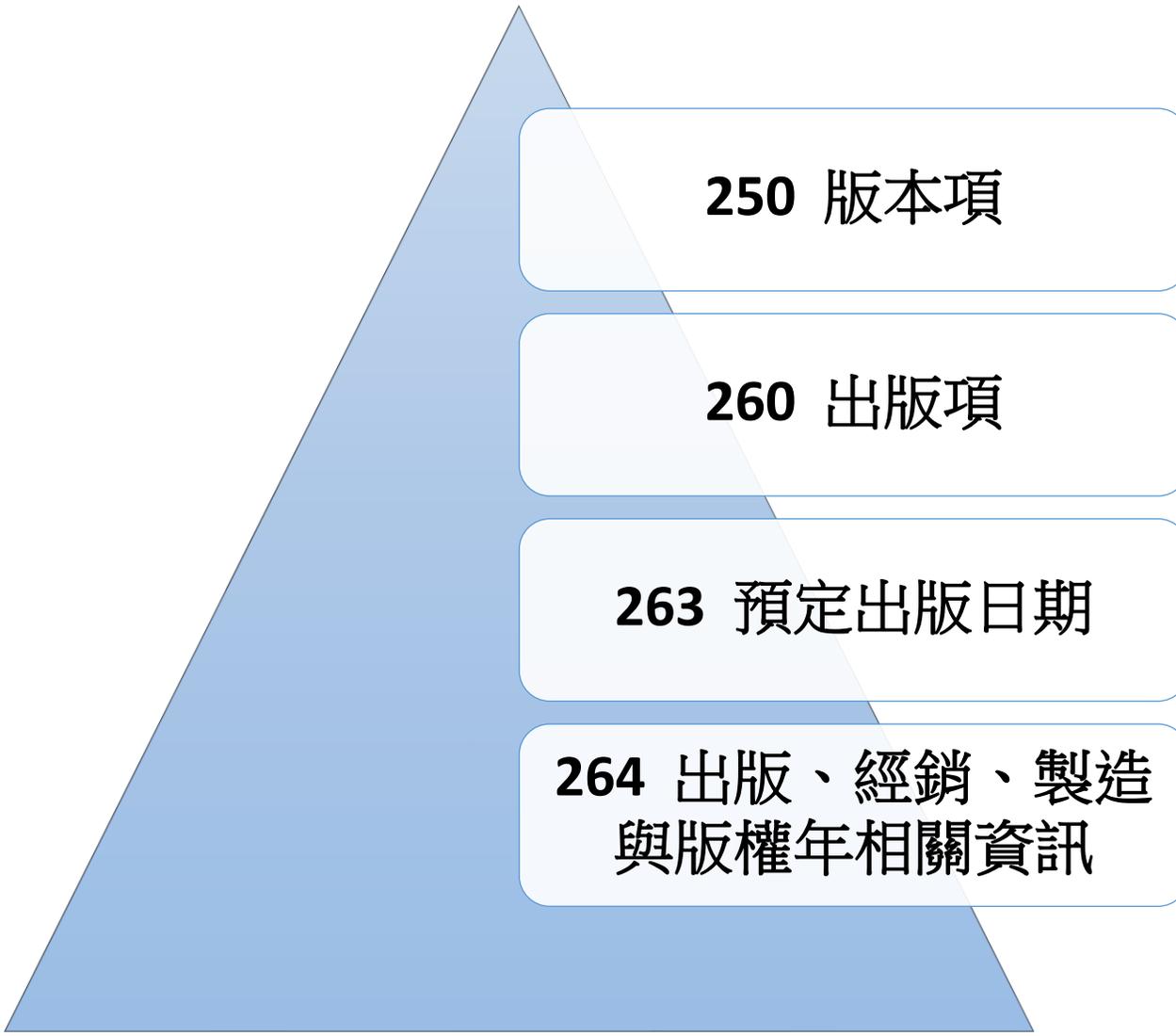
指標2=3 (其他題名:)

顯示所標示

題名類型

- 245 10 \$a紅樓夢
- 246 1# \$i版權頁題名: \$a典藏版紅樓夢
- 500 ## \$a版權頁題名: 典藏版紅樓夢

# 25x-28x：版本及出版段



**250** 版本項

**260** 出版項

**263** 預定出版日期

**264** 出版、經銷、製造  
與版權年相關資訊

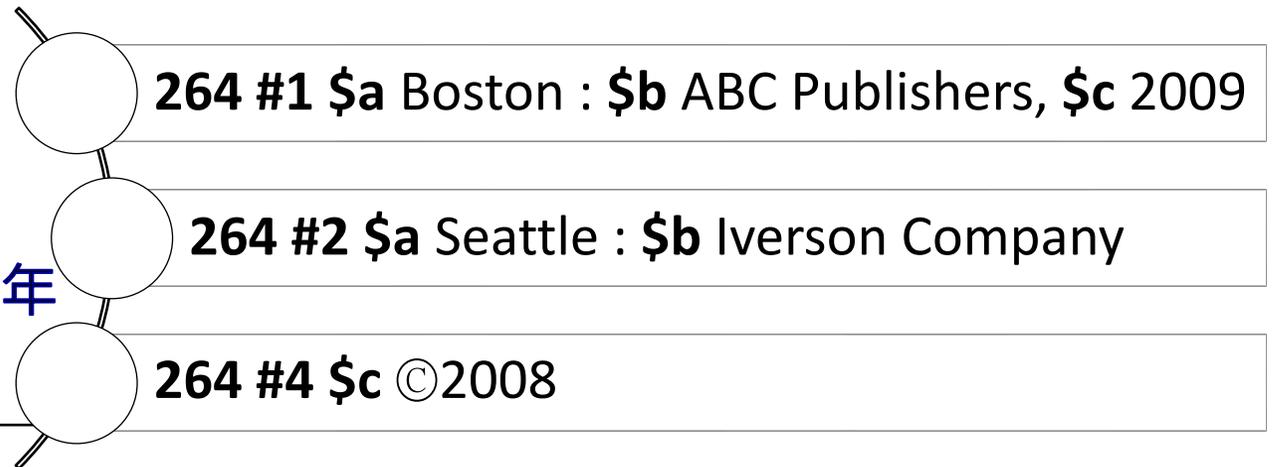
# 欄位264 出版、經銷、製造與版權年相關資訊

指標1	出版資訊順序說明
#	不適用/未提供資訊/最早期出版者
2	中期出版者
3	現行/最近出版者

指標2	相關功能
0	生產 (Production)
1	出版 (Publication)
2	經銷 (Distribution)
3	製造 (Manufacture)
4	版權年 (Copyright notice date)

## 分欄 出版資訊

\$a	出版地、經銷地、製造地
\$b	出版者、經銷者、製造者
\$c	出版年、經銷年、製造年、版權年
\$3	資料說明



## 欄位264 出版、經銷、製造與版權年相關資訊

- RDA 編目規範，以欄位 264取代欄位 260，說明此作品的出版、經銷、印製等相關資訊
- 欄位 264依指標2 來著錄**出版、經銷、印製**等資訊
  - 264 #1 \$a Hoboken, NJ :\$b Wiley, \$c [2012]
  - 264 #4 \$c ©2012
  - 編目資源有出版地、出版者、出版年及**版權年**資訊

264 #1 \$a台北市 :\$b德威國際文化有限公司**出版**, \$c 2006.09

264 #2 \$a[新北市] :\$b吳氏圖書公司**總經銷**

# 3xx : 稽核等資料段

**300** 稽核項

**310/321** 現行刊期/舊刊期

**336** 內容形式

**337** 媒體形式

**338** 載體形式

**34x** 媒體特性

**362** 連續性出版品-卷期項

**380** 作品形式

**381** 作品其他識別特性

**382** 表演媒介

**383** 音樂作品編號

**384** 調性

## 欄位300 稽核項

- 在RDA編目資規範下，稽核項改稱為載體資訊(carriers)，著錄規則參考RDA第三章( 300 \$a, \$c)及第七章(300 \$b)的著錄規範，例如
  - p. 改成 pages
  - v. 改成 volume 或 volumes等

300 # # \$a 21 computer tape reels

300 # # \$a 2 photo CDs :\$b color ;\$c 12 cm

300 # # \$a 1 audio disc (56 min.) :\$b digital, stereo. ;\$c 4 ¾ in.

300 # # \$a 1 videodisc (94 min.) :\$b sound, black and white ;\$c 4 ¾ in.

300 # # \$a 1 computer disc :\$b sound, color ;\$c 3 1/2 in. +\$e 1 guide (10 pages ; 10 x 23 cm)

# 欄位310 /321 現行刊期 /舊刊期

310

310 ## \$a Bimonthly, with the last issue being cumulative for the year

Freq b  
Regl r

現行刊期

310 ## \$a Monthly (except July and August)

Freq m  
Regl n

欄位310 /321應配合008/18-19的刊期、規律性記載

321

310 ## \$a 4 no. a year, \$b 1985

舊刊期

321 ## \$a 6 no. a year, \$b 1981-1982

321 ## \$a 5 no. a year, \$b 1983-1984

## 欄位362 連續性出版品 - 卷期項

---

300

300 ## \$a 1 computer disc : \$b sound, color ; \$c 4 3/4 in.

稽核項

---

300 ## \$a 1張數位影音光碟 : \$b有聲, 彩色 ; \$c 4 ¾ 吋

---

362

362 0# \$a第1卷第1期(民71年3月)-第7卷第4期(民77年12月)

連續性出  
版品卷期  
項

---

362 1# \$a Began in July 1949-

---

# 欄位336 內容形式 (Content Type)

- 欄位336著錄資源的作品內容表現形式，須與紀錄標示(Leader /06, type of record) 配合使用
- 內容形式用語及代碼，需取自特定控制詞彙表( Term and code list for RDA content types)
  - <http://www.loc.gov/standards/valuelist/rdacontent.html>

電腦檔 / 資料			Leader/06 = m (Computer file)
336	#	#	\$a computer program \$b cop \$2 rdacontent \$0 <a href="http://id.loc.gov/vocabulary/contentTypes/cop">http://id.loc.gov/vocabulary/contentTypes/cop</a> \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/1008">http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/1008</a>

電腦程式

平面動態影像

投影資料			Leader/06 = g (Projected medium)
336	#	#	\$a Two-dimensional moving image \$b tdi \$2 rdacontent \$0 <a href="http://id.loc.gov/vocabulary/contentTypes/tdi">http://id.loc.gov/vocabulary/contentTypes/tdi</a> \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/1023">http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/1023</a>

# 欄位337 媒體形式 (Media Type)

- 欄位337著錄資源的媒體形式，指一裝置或設備，供讀者藉此放映或閱讀內容
- 欄位337可取代定長欄位(007/00)或同時著錄
- 媒體形式用語及代碼，需取自特定控制詞彙表( Term and code list for RDA media types)
  - <http://www.loc.gov/standards/valuelist/rdamedia.html>

電腦

電腦			007/00 = c (Electronic resource) 需藉助電腦
337	#	#	\$a computer \$b c \$2 rdamedia \$0 <a href="http://id.loc.gov/vocabulary/mediaTypes/c">http://id.loc.gov/vocabulary/mediaTypes/c</a> \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1003">http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1003</a>

錄影

影音播放機			007/00 = v (Videorecording)
337	#	#	\$a video \$b v \$2 rdamedia \$0 <a href="http://id.loc.gov/vocabulary/mediaTypes/v">http://id.loc.gov/vocabulary/mediaTypes/v</a> \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1008">http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1008</a>

# 欄位338 載體形式 (Carrier Type)

- 欄位338著錄資源的載體形式，即存放資源的硬體或線上形式
- 欄位338可取代定長欄位(007/01)或同時著錄
- 載體形式用語及代碼，需取自特定控制詞彙表( Term and code list for RDA carrier types)
  - <http://www.loc.gov/standards/valuelist/rdacarrier.html>

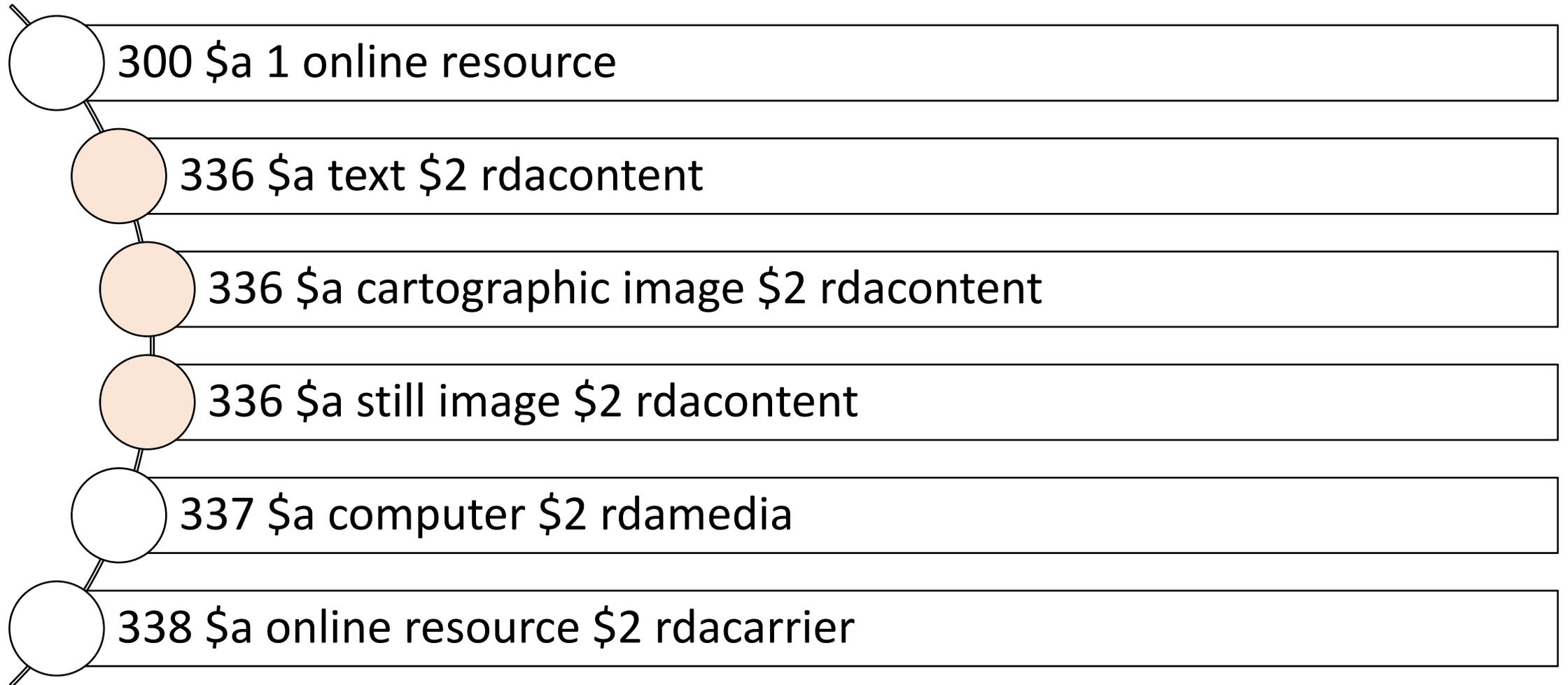
線上資源			007/01 = r ( Remote )
338	#	#	\$a online resource \$b cr \$2 rdacarrier \$0 <a href="http://id.loc.gov/vocabulary/carriers/cr">http://id.loc.gov/vocabulary/carriers/cr</a> \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/1018">http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/1018</a>

線上資源

錄影光碟			007/01 = d ( Videodisc )
338	#	#	\$a videodisc \$b vd \$2 rdacarrier \$0 <a href="http://id.loc.gov/vocabulary/carriers/vd">http://id.loc.gov/vocabulary/carriers/vd</a> \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/1060">http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/1060</a>

影碟

# Example of Website (with text, maps, and photographs)



# MARC21的因應 – 新增欄位著錄RDA屬性

## 資料類型的描述

- 欄位336 內容形式
- 欄位337 媒體形式
- 欄位338 載體形式

## 載體特性的描述

- 欄位Leader/06、007/00、007/01
- RDA載體特性著錄於欄位300、340、500及其他5XX
- 欄位340 ( Physical Medium ) 新增分欄\$j、\$k、\$m、\$n、\$o、\$0、\$2

## 名稱及資源屬性的著錄

- 權威格式針對名稱的屬性新增欄位
- 權威及書目格式針對作品和內容版本新增欄位 38X

# MARC21 因應RDA 異動欄位

<https://www.loc.gov/marc/RDAinMARC.html>

配合RDA描述資源的內容、媒體、載體特性，新增欄位

欄位	欄位名稱	著錄範例
<a href="#">336</a>	<i>RDA Content Types</i> 內容類型代碼	336 ## \$a text \$2 rdacontent (Leader /06)
<a href="#">337</a>	<i>RDA Media Types</i> 媒體類型代碼	337 ## \$a unmediated \$2 rdamedia (field 007 /00)
<a href="#">338</a>	<i>RDA Carrier Types</i> 載體類型代碼	338 ## \$a volume \$2 rdacarrier (field 007 /01)
<a href="#">300</a>	<i>RDA Carrier Characteristics</i> 實體特性；媒體規格 (fields 300, 340, and 5XX)	300 ## \$a 1 computer disk :\$b color, sound ; \$c 3 ½ in.
<a href="#">340</a>	Physical Medium 媒體類型特性	340 ## \$a paper tape \$d punched \$i lbord Model 74 tape reader.
<a href="#">344</a>	<u>Sound Characteristics</u> 聲音規格	344 ## \$a analog \$c 78 rpm \$2 rdatr 344 ## \$i sound \$0 <a href="http://id.loc.gov/vocabulary/msoundcontent/sound">http://id.loc.gov/vocabulary/msoundcontent/sound</a>
<a href="#">345</a>	<u>Projection Characteristics of Moving Image</u> 動態影像投影特性	345 ## \$a 3D \$b 48 fps \$2 rdapf
<a href="#">346</a>	<u>Video Characteristics</u> 錄影帶特性	346 ## \$a VHS \$2 rdavf 346 ## \$b NTSC \$2 rdabs
<a href="#">347</a>	<u>Digital File Characteristics</u> 數位檔案特性	347 ## \$a video file \$b Blu-Ray \$2 rdaft 347 ## \$a image file \$b JPEG \$d 3.1 megapixels \$2 rdaft

# 欄位 347 數位檔案特性

有關資源之文字、影像、視聽或資料其他型態的技術細節

---

300 # # \$a 287 pages : \$b illustrations, maps ; \$c 29 cm + \$e 1 CD-ROM (sound, color ; 4 3/4 in.)

347 # # \$a image file \$2 rdaft

347 # # \$b JPEG

347 # # \$d 3.1 megapixels

For a JPEG file: !

---

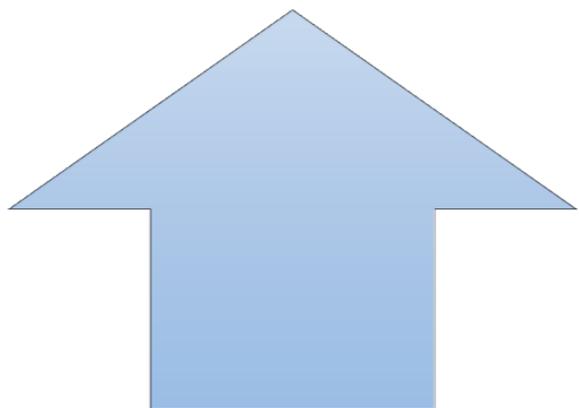
300 # # \$a 1 computer disc : \$b illustrations ; \$c 4 3/4 in.

347 # # \$a text file \$2 rdaft

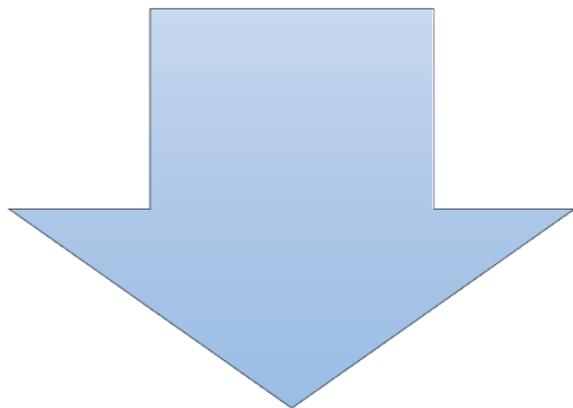
347 # # \$b PDF

For a PDF text document: !

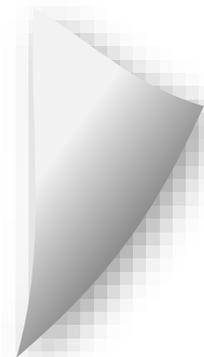
4xx 集叢段



490 集叢項



830集叢項附加  
款目 - 劃一題名



# 欄位490 集叢項 Vs. 830 集叢項附加款目(劃一題名)

指標1	集叢是否做為檢索款目
0	集叢不被檢索
1	集叢被檢索
指標2	未定義
#	以空格表示

分欄	出版資訊
\$a	集叢題名
\$v	集叢號
\$x	國際標準叢刊號

欄位490著錄出版品集叢題名，此欄位非權威控制欄位，需另以欄位830著錄權威檔的集叢題名，作為集叢名檢索款目

245 10 \$a 漢字管窺與語文教學小論 /\$c 洪文瓊著

300 ## \$a 1張光碟片 :\$b彩色 ;\$c4 3/4英吋.

490 0# \$a 電子書系列 ; \$v (一)

490 1# \$a 東師語文叢書 ; \$v 10

830 #0 \$a 東師語文叢書 ; \$v 10

# 5xx 附註段

500 一般附註

501 合刊註

502 學位論文註

504 書目註

505 內容註

516 電腦檔資料形式

530 其他媒體形式註

538 系統細節註

...

# 欄位505 內容註

- 指標1

- 0 前導用語: 內容註 (Contents)
- 1 前導用語: 不完整內容註 (Incomplete contents)
- 2 前導用語: 部分內容註 (Partial contents)
- 8 前導用語: 不產生前導用語

- 指標2

- # 基本格式 (Basic)
- 0 詳細格式 (Enhanced)

內容註可用基本或詳細格式來著錄，亦可視情況以欄位700-740來著錄附加款目

---

分欄	內容	
a	內容註	NR
<b>g</b>	其他資料	R
r	著者敘述	R
<b>t</b>	題名	R
u	統一資源識別符	R

---

# 欄位505 內容註

○ 245 10 \$a 知識地圖系列 /\$c 陳永隆主講 ; 財團法人資訊工業策進會數位教育研究所製作

○ 300 ## \$a 4張光碟片 :\$b有聲, 彩色 ;\$c4 3/4吋

○ 505 0# \$a 1, 文件管理導入流程 -- 2, 知識社群經營技巧 -- 3, 專家黃頁建制實務

● 740 02 \$a 文件管理導入流程

● 740 02 \$a 知識社群經營技巧

● 740 02 \$a 專家黃頁建制實務

505 00 \$g 1, \$t 文件管理導入流程 -- \$g 2, \$t 知識社群經營技巧 -- \$g 3, \$t 專家黃頁建制實務

# 欄位 516 電腦檔資料形式註

---

指標1 前導用語顯示

# 前導用語：檔案類型

8 不產生前導用語

---

指標2 未定義

# 以空格表示

---

516 ## \$a 電子書

516 ## \$a Game.

516 ## \$a Computer program.

516 ## \$a 資料形式: PDF

516 ## \$a 資料形式:  
Word, Excel, PDF

# 530 其他媒體形式註

245 00 \$a 中小學生古典詩歌故事 :\$b 為中小學生的古典詩歌學習打基礎 /\$c 黃文瓊執行主編

300 ## \$a10 MB :\$b 2D, 部分彩色

516 ## \$a 資料形式: PDF

530 ## \$a 另發行紙本: 中小學生古典詩歌故事 : 為中小學生的古典詩歌學習打基礎

776 1# \$i Print version: \$t 中小學生古典詩歌故事 \$z 9789571160115

245 10 \$a 鴛鴦湖自然保留區植物解說手冊 = \$b Guide to plants of Yuangyang Lake nature reserve / \$c 彭鏡毅, 黃建益, 呂文賓著

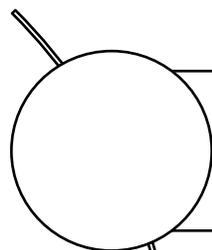
300 ## \$a 1張光碟片 :\$b 有聲, 彩色 ;\$c 4 3/4 吋

530 ## \$a 另發行紙本

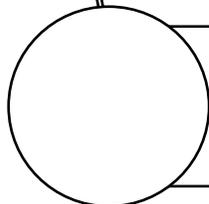
776 1# \$i Print version: \$t 鴛鴦湖自然保留區植物解說手冊 \$z 9789860304572

## 538 系統細節註

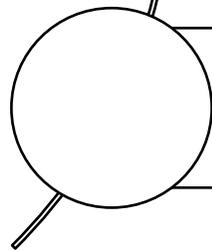
- 常用於直接存取電子檔案、遠端存取電子檔案、錄影資料，說明資源需用特殊設備才能讀取及使用其中的內容，欄位538記載說明所需的硬體及軟體設備



538 ## \$a System requirements: Windows Media Player, QuickTime, or RealPlayer.



538 ## \$a電子書版本系統需求: 檔案格式: PDF; 系統平臺: Windows OS, MAC OS, Chrome OS; 使用載體: PC; 軟體需求: PDF Reader



538 ## \$a Mode of access: World Wide Web.

# 6xx : 主題檢索段

指標1	人名形式	指標2	標題系統/索引典代碼
0	以名字著錄	0	美國國會圖書館標題表
1	以姓或姓名著錄	1	美國國會圖書館兒童文學標題表
3	家族名稱	2	美國醫學圖書館標題表
		3	美國國家農業圖書館主題詞表
		4	未註明來源-
		5	加拿大國家圖書館標題(英文)
		6	加拿大國家圖書館標題(法文)
		7	標題系統來源著錄於 \$2
分欄	姓名 (標題)	分欄	主題和形式複分標題
a	個人姓名	v	形式複分
c	頭銜等修飾語	x	一般複分
d	生卒年或相關領域活躍期	y	時代複分
q	全稱	z	地區複分
分欄	題名部分	2	標題系統出處
n	編次		
p	編次名稱		
t	作品題名		

# MARC 21 書目紀錄 – 6xx + URI

tw naf = Taiwan name authority files  
(中文名稱權威)

600 標題檢索款目 – 個人名稱 600 17 \$a曹雪芹, \$d清 \$2 tw naf

\$0 <https://ld.ncl.edu.tw/authority/19716>

610 標題檢索款目 – 團體名稱 610 27 \$a中華民國圖書館學會 \$2 tw naf

\$0 <https://isni.org/isni/0000000097715061>

\$1 <http://viaf.org/viaf/144627106>

611 標題檢索款目 – 會議名稱

611 27 \$a亞太地區圖書館學研討會 \$n(1:\$d民72:\$c台北市)

\$2 lcstt

630 標題檢索款目 – 劃一題名

630 07 \$a聖經 \$2 lcstt

lcstt = List of Chinese subject terms  
(中文主題詞表)

650 標題檢索款目 – 主題用語 650 #7 \$a電子資源 \$2 lcstt \$0

<https://ld.ncl.edu.tw/subject/101005>

# 7xx：附加款目段、76x-78x 連接款目段

700 附加款目 - 個人  
名稱

- 700 0# \$a幾米, \$e插圖者
- 700 1# \$a林語堂, \$e編輯

710 附加款目 - 團體  
名稱

- 710 2# \$a臺北市立交響樂團
- 710 1# \$a台北市 \$b教育局, \$e資助者

711 附加款目 - 會議  
名稱

- 711 2# \$a中文文獻資源共建共享合作會議  
\$n(8:\$d民99:\$c國家圖書館)

730 附加款目 - 劃一  
題名

- 245 00 \$a人生小語
- 730 0# \$a人生小語. \$p續集
- 或另於 770 / 772 著錄補篇與本篇的連結款目

740 附加款目 - 非控  
制相關或分析題名

- 245 00 \$a憲政要覽 ;\$b行憲述要 /\$c楊紀, 戴君曠編
- 740 02 \$a行憲述要

# 資源與另一資源的書目關係

- 欄位700也常用於著錄個人作者名稱(\$a)與題名(\$t)附加檢索款目(author-title added entry)，說明此編目資源與另一資源的關係。
- RDA編目規範，可用分欄\$**i** (關係資訊標示語)，明確表示兩資源間關係，關係資訊須從RDA Toolkit [附錄J](#) 取得，如附錄J 無適當關係詞彙，編目員可採用其他的語彙

朱塞佩·威爾第 (作曲家) 的作品 Othello : in full score (全曲)  
歌劇依據 (作品): 莎士比亞 Othello (衍生關係)

- 100 1# \$a Verdi, Giuseppe, \$d1813-1901.
- 245 10 \$a **Othello : \$b in full score** /\$c Giuseppe Verdi.
- 700 1# **\$i Libretto based (work):** \$a Shakespeare, William, \$d 1564-1616. **\$t** Othello.
- 787 08 **\$i Reproduction of (manifestation):** \$a Verdi, Giuseppe, 1813-1901. **\$t** Othello.  
\$d Milano : Ricordi, c1913

轉製(具體呈現): Ricordi 於1913年  
出版的作品 (其他關係)

# 欄位730 附加款目- 劃一題名

- 指標1 不排序字元
  - 0-9 不排序字元數
- 指標2 附加款目類型
  - # 未提供資訊
  - 2 分析款目

Free E- Journals

分欄	分欄內容
\$a	劃一題名
\$i	關係資訊
\$l	作品語文
\$p	編次名稱
\$t	作品題名
\$x	國際標準叢刊號

欄位	指標	分欄
245	0 0	\$a Ornithological newsletter.
530	# #	\$a Also available online via the World Wide Web: Ornithological newsletter on-line. (鳥類學通訊線上版)
730	0 #	\$a Ornithological newsletter on-line.
776	0 8	\$i Online version: \$t Ornithological newsletter on-line.

# 欄位730 附加款目 - 劃一題名

- 欄位730及欄位740均是題名的附加款目，用來著錄與在編資源相關出版品的題名 (related title)或分析款目題名 (analytical title)，與連結欄位 (欄位76X及78X) 的目的不同，提供題名附加款目的**檢索**功能則一致
- 若題名是控制題名則著錄於欄位730，可用**分欄 \$i** (關係資訊)來說明兩資源間關係，連結相關出版品的書目紀錄，並建立**書目關係**
- 欄位730包括國際條約、手稿合集、教廷協定、期刊報紙、廣播電視、電影、錄影資料等劃一題名的著錄

100 0# \$a Grimm, Jacob, \$d 1786-1895, **\$e author**

240 10 \$a **Schneewittchen.**

245 10 \$a Mirror, mirror \$h [videorecording] /\$c produced and directed by Jan Krawitz.

500 ## \$a Based on the fairytale "Snow White and the seven dwarfs = **Schneewittchen**" written by Jacob and Wilhelm Grimm.

730 0# \$a **Snow White and the seven dwarfs.** \$l English.

# 欄位76x 連接款目段

## 765 譯自款目 (Original Language)

指標1 -- 是否產生附註

- 0 產生附註 (display note)
- 1 不產生附註 (Do not display note)

指標2 -- 前導用語顯示

- # 前導用語：譯自 (Translated of)
- 8 不產生前導用語

- 當待編資料是翻譯作品時，用欄位765連結到原文的書目紀錄
- 當待編資料是原文作品，同時知其譯作，用欄位767連結到譯作的書目紀錄。

## 767 譯作款目 (Translation entry)

指標1 -- 是否產生附註

- 0 產生附註 (display note)
- 1 不產生附註 (Do not display note)

指標2 -- 前導用語顯示

- # 前導用語：譯作 (Translated as)
- 8 不產生前導用語

- 分欄
- \$t 題名(Title)
- \$w 紀錄控制號
- \$x 國際標準叢刊號(ISSN)
- \$y 叢刊代碼(CODEN)
- \$z 國際標準書號(ISBN)

# 欄位765 譯自 Vs. 767 譯作

欄位765譯自款目 (Original Language) 在編資源本身為譯本(或翻譯作品)

- 建立與原文書目的連結款目，產生附註，前導用語為「Translation of:」 or 「譯自:」
- 欄位765，指標1=0；指標2=#
- 分欄\$*i* (關係資訊), \$*a* (主標目), \$*t* (題名), \$*w*(紀錄控制號), \$*x* (ISSN), \$*y* (CODEN), \$*z* (ISBN)

欄位767 譯作款目 (Translation entry) 若在編資源本身為原文，且已知其翻譯作品

- 建立譯作連結款目，產生附註，其前導用語為「Translation as:」 or 「譯作:」
- 欄位767，指標1=0；指標2=#
- 分欄\$*i* (關係資訊), \$*a* (主標目), \$*t* (題名), \$*w*(紀錄控制號), \$*x* (ISSN), \$*y* (CODEN), \$*z* (ISBN)

# 欄位776 其他媒體形式

- 欄位776用來連結在編資料其他媒體版本的書目紀錄，包括微縮複製品、**電子版本**、或其他非書版本

245 10 \$a 紅樓夢 /\$c 曹雪芹  
338 ## \$a online resource \$2 rdacarrier  
530 ## \$a 另發行紙本  
776 1# **\$i Print version:** \$t 紅樓夢

245 10 \$a 紅樓夢 /\$c 曹雪芹  
338 ## \$a volume \$2 rdacarrier  
530 ## \$a 另發行電子書  
776 1# **\$i Online version:** \$t 紅樓夢

## 指標1

- 0 產生附註
- 1 不產生附註

## 指標2

- # 前導用語：  
其他媒體形式
- 8 不產生前導  
用語

## 分欄

- \$a 主標目
- \$b 版本敘述
- **\$i** 關係資訊
- \$s 劃一題名
- \$t 題名
- **\$w** 紀錄控制號
- **\$x** ISSN
- **\$y** CODEN
- **\$z** ISBN

# 欄位776 其他媒體形式

245

• 04 \$a The New England journal of medicine.

338

• ## \$a volume \$b nc \$2 rdacarrier \$0

<http://www.rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/#1049>

776

• 08 \$i Online version: \$t New England journal of medicine.  
\$w (OCoLC)742178044

130 0# \$a New England journal of medicine (Online)

245 14 \$a The New England journal of medicine.

338 ## \$a online resource \$b cr \$2 rdacarrier \$0

<http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/#1018>

776 08 \$i Print version: \$t New England journal of medicine. \$x  
0028-4795 \$w (DLC)20020456

# 欄位78x 連接款目段

## 780 先前款目 (Preceding entry)

指標1 -- 是否產生附註

- 0 產生附註 (display note)
- 1 不產生附註 (Do not display note)

指標2 – 關聯類型，前導用語顯示

- 0 繼續 (Continues)
- 1 衍自 (Continues in part)
- 4 由 ... 及 ... 合併 (Formed by the union of ... and ...)
- 5 合併 (Absorbed)
- 6 部份合併 (Absorbed in part)
- 7 由 ... 分出版 (Separated from)

## 785 後續款目 (Succeeding entry)

指標1 -- 是否產生附註

- 0 產生附註 (display note)
- 1 不產生附註 (Do not display note)

指標2 -- 關聯類型，前導用語顯示

- 0 改名 (Continued by)
- 1 部分改名 (Continued in part by)
- 4 併入 (Absorbed by)
- 5 部分併入 (Absorbed in part by)
- 6 衍成 ... 及 ... (Split into ... and ...)
- 7 與 ... 合併為 (Merged with ... to form ...)

- 分欄
- \$t 題名 (Title)
- \$w 紀錄控制號
- \$x 國際標準叢刊號 (ISSN)
- \$z 國際標準書號 (ISBN)

# 連續性出版品 - 改名關係

客家風雲



《客家風雲》月刊，創刊於1987年10月25日，1990年改名為《客家雜誌》

改名

繼續

客家雜誌



《客家雜誌》月刊  
The Hakka monthly  
ISSN 1027-3794

# 欄位780 (繼續) / 785(改名)

## 客家風雲

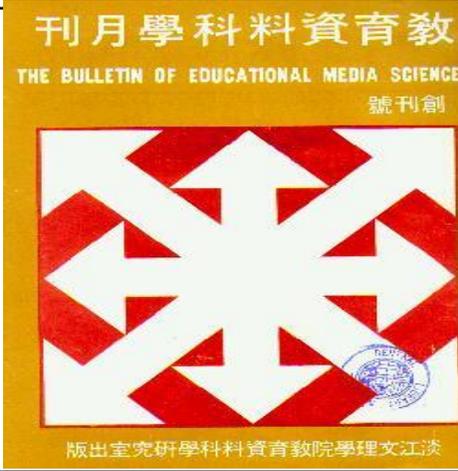
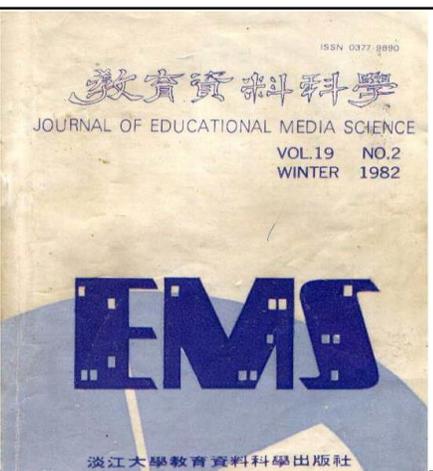
- 245 00 \$a 客家風雲
- 785 00 \$t 客家雜誌 \$x 1027-3794
- 580 ## \$a 改名: 客家雜誌
  - 產生附註並引出tag 785前導用語「改名: ...」

將與識別該資源有關的RDA元素，做結構化的描述與呈現

## 客家雜誌

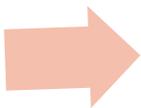
- 245 04 \$a 客家雜誌 =\$b The Hakka monthly
- 780 00 \$t 客家風雲
- 580 ## \$a 繼續: 客家風雲
  - 產生附註並引出tag 780前導用語「繼續: ...」

# 連續性出版品 - 改名關係

		
<p>教育資料科學月刊 The Bulletin of Educational Media Science</p>	<p>教育資料科學 Journal of Educational Media Science</p>	<p>教育資料與圖書館學 Journal of Educational Media &amp; Library Science</p>

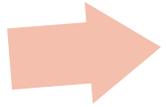
- 1970年3月《教育資料科學月刊》創刊，ISSN：0377-9890
- 1980年9月更名《教育資料科學》改以季刊發行，ISSN：0377-9890
- 1982年9月再改名《教育資料與圖書館學》，仍為季刊發行，由淡江大學出版中心出版，ISSN：1013-090X

欄號	指標	指標	刊名：教育資料科學月刊
	1	2	分欄
245	0	0	\$a 教育資料科學月刊 = \$b The Bulletin of Educational Media Science
246	3	1	\$a The Bulletin of Educational Media Science.
785	0	0	\$t 教育資料科學 \$x 0377-9890
785	0	0	\$t 教育資料與圖書館學 \$x 1013-090X

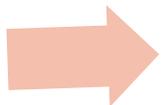


# 連續性出版品 - 改名關係

欄號	指 標	指 標	刊名：教育資料科學
	1	2	分欄
245	0	0	\$a 教育資料科學 =\$b Journal of Educational Media Science
246	3	1	\$a Journal of Educational Media Science.
780	0	0	\$t 教育資料科學月刊 \$x 0377-9890
785	0	0	\$t 教育資料與圖書館學 \$x 1013-090X



欄號	指 標	指 標	刊名：教育資料與圖書館學
	1	2	分欄
245	0	0	\$a 教育資料與圖書館學 =\$b Journal of Educational Media & Library Science
246	3	1	\$a Journal of Educational media & library science.
780	0	0	\$t 教育資料科學月刊 \$x 0377-9890
780	0	0	\$t 教育資料科學 \$x 0377-9890



# 欄位780(衍自) / 785(衍成)

空中英語教室文摘

( tag 785) 衍成:

245 00 \$a空中英語教室文摘

785 16 \$t空中英語教室

785 16 \$t彭蒙惠英語\$  
1608-568x

580 ## \$a衍成：空中英語  
教室；彭蒙惠英語

空中英語教室

( tag 780) 衍自: 空中  
英語教室文摘

245 00 \$a空中英語教室

780 01 \$t空中英語教室  
文摘

580 ## \$a衍自: 空中英  
語教室文摘

彭蒙惠英語

( tag 780) 衍自: 空中  
英語教室文摘

245 00 \$a彭蒙惠英語

780 01 \$t空中英語教  
室文摘

580 ## \$a衍自: 空中英  
語教室文摘

# 8xx 集叢附加款目段

800 集叢附加款目 -  
個人名稱

810 集叢附加款目 -  
團體名稱

811 集叢附加款目 -  
會議名稱

830 集叢附加款目 -  
劃一題名

856 電子資源位址及  
取得方式

# 8xx 集叢附加款目段

著錄欄位830時，書目紀錄中應有集叢敘述(欄位490)或附註項(欄位500)說明其集叢資訊

800 集叢附加款目-個人名稱

810 集叢附加款目-團體名稱

811 集叢附加款目-會議名稱

830 集叢附加款目-劃一名稱

- 245 10 \$a哈佛经典讲座
- 490 1# \$a哈佛百年经典 ;\$v 38
- 830 #0 \$a哈佛百年經典 ;\$v 38

- 490 1# \$aThe new Oxford world history
- 830 #0 \$aNew Oxford world history.

指標 1

指標 2

# 未定義

0 無不排序字元

1-9 不排序字元數

(\* 慣例省略集叢題名的字首冠詞)

# 欄位856 電子資源位址及取得方法

## 指標 1 取得方式

# (未提供資訊) ; 0 (電子郵件) ; 1 (檔案傳輸) ; 2 (遠程登入) ; 3 (撥接) ; 4 (超本文傳輸協定, HTTP)

## 指標 2 相關註

# (未提供資訊) ; 0 (資源本身) ; 1 (資源之電子版本) ; 2 (相關資源) ; 8 (不產生前導用語)

## 分欄

\$u 統一資源識別符(URL)	\$y 連結文字 (Link text)	\$z 公刊顯示之附註 (Public note)	\$2 取得方式 (Access method)	\$3 資料說明 (所連結的電子資源)
------------------	----------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------

856 40 \$u <https://univj.lib.ntu.edu.tw/> \$z大學圖書館

# 欄位856 電子資源位址及取得方法

LEADER 00000cam a2200337 i 4500

008 \$a 201211s2020 ch ab gr f000 0 chi d

020 \$a 9789865312091 \$q(平裝) :\$c NT\$50

040 \$a CYT \$b chi \$c CYT \$d CYT \$e rda

084 \$a 733.6 \$b 8655 \$2 ncsclt \$0 <https://ld.ncl.edu.tw/classification/153524>

245 00 \$a 單車騎士夢想國境 =\$b Taiwan on 2 wheels /\$c 士奇傳播整合行銷股份有限公司編輯企劃

246 31 \$a Taiwan on 2 wheels

250 \$a 初版

264 1 \$a 臺北市 :\$b 交通部觀光局,\$c 民109.12[2020.12]

300 \$a 108面 :\$b 彩圖, 彩色地圖 ;\$c 21公分

336 \$a text \$b txt \$2 rdacontent

337 \$a unmediated \$b n \$2 rdamedia

338 \$a volume \$b nc \$2 rdacarrier

500 \$a 題名取自封面

500 \$a 著者號取自題名

650 7 \$a 腳踏車旅行 \$2 lcstt \$0 <https://ld.ncl.edu.tw/subject/100492>

650 7 \$a 臺灣遊記 \$2 lcstt \$0 <https://ld.ncl.edu.tw/subject/101856>

650 7 \$a 旅遊地圖 \$2 lcstt \$0 <https://ld.ncl.edu.tw/subject/95718>

710 2 \$a 士奇傳播整合行銷股份有限公司

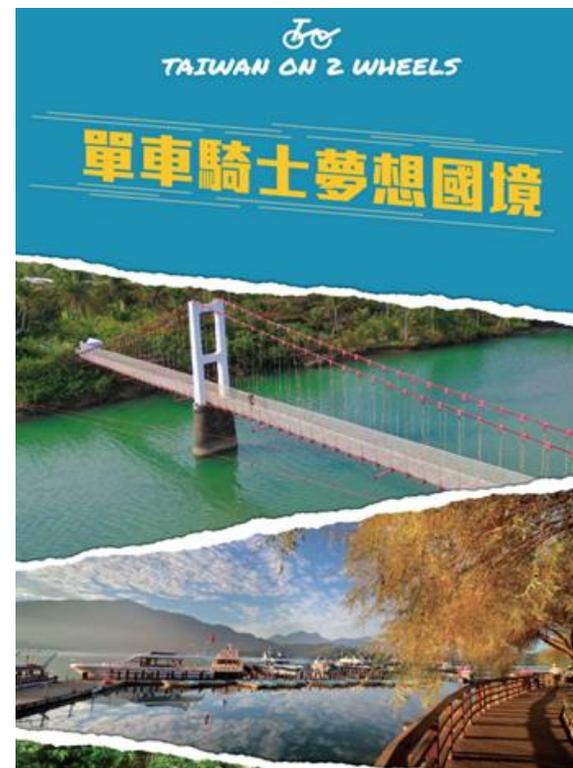
776 08 \$i Online version \$t 單車騎士夢想國境

856 40 \$z 單車騎士夢想國境 \$3 點此連結交通部觀光局電子書網站 \$u

[https://www.taiwan.net.tw/att/files/2021%E8%87%AA%E8%A1%8C%E8%BB%8A%E6%89%8B%E5%86%8A\\_%E9%96%AE%E8%BB%8A%E9%A8%8E%E5%A3%AB%E5%A4%A2%E6%83%B3%E5%9C%8B%E5%A2%83\(%E4%B8%A D%E6%96%87%E7%89%88\) %E5%B0%8F.pdf](https://www.taiwan.net.tw/att/files/2021%E8%87%AA%E8%A1%8C%E8%BB%8A%E6%89%8B%E5%86%8A_%E9%96%AE%E8%BB%8A%E9%A8%8E%E5%A3%AB%E5%A4%A2%E6%83%B3%E5%9C%8B%E5%A2%83(%E4%B8%A D%E6%96%87%E7%89%88) %E5%B0%8F.pdf)

交通部觀光局電子書網站

<https://www.taiwan.net.tw/m1.aspx?sNo=0016586>



# 電子資源實作

# RDA電子資源書目紀錄 - 隨身碟 (1/4)

LDR	00000cm#a22__1i#4500
007 ##	\$a co#cza---auuuu 007/01 = o - Optical disc
008 ##	\$a 180314s2017####ch#####eq##m#t#####cni#a 008/18-34 = Computer files
016 7#	\$a 004306052 \$2 ChTaNC
017 ##	\$a 4710602419 \$2 rocgpt 008/23 = q - Direct electronic
020 ##	\$z 9789860546163 \$q (隨身碟) : \$c NT\$450
040 ##	\$a CYT \$b chi \$c CYT \$d CYT \$e rda
041 0#	\$a chi \$a eng \$a jpn
084 ##	\$a 863.59 \$b 8767 \$2 ncsclt
100 1#	\$a 張榮勳 \$c (兒童文學), \$e 文字作者
245 10	\$a 溪北叨位去 : \$b 來去溪北故事集 / \$c 張榮勳, 陳姿潔, 吳欣祐, 賴佳成, 羅文琪文 ; 顏梓安, 邱柏瑋, 王鈺丰, 紀宗毓圖
246 30	\$a 來去溪北故事集
250 ##	\$a 電子化初版
264 1#	\$a 南投縣南投市 : \$b 行政院農業委員會水土保持局南投分局出版 : \$b 行政院農業委員會水土保持局發行, \$c 2017.11
300 ##	\$a 1個隨身碟(3.74GB) : \$b 有聲,彩色 ; \$c 6 x 2公分
336 ##	\$a computer dataset \$b cod \$2 rdacontent \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/1007">http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/1007</a>
336 ##	\$a spoken word \$b snd \$2 rdacontent \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/1013">http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/1013</a>
337 ##	\$a computer \$b c \$2 rdamedia \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1003">http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1003</a>
338 ##	\$a other computer carrier \$b cz \$2 rdacarrier \$0 <a href="http://id.loc.gov/vocabulary/carriers/cz">http://id.loc.gov/vocabulary/carriers/cz</a>

Leader/06 = m - Computer file

007/01 = o - Optical disc

008/18-34 = Computer files

008/23 = q - Direct electronic

多重載體電子資源



# RDA電子資源書目紀錄 - 隨身碟 (2/4)

347 ##	\$a text file \$b PDF \$2 rdaft
347 ##	\$a audio file \$b CD audio \$2 rdaft
347 ##	\$a audio file \$b MP3 \$2 rdaft
500 ##	\$a 正題名取自題名畫面
500 ##	\$a 作者號據紙本著錄
500 ##	\$a 隨身碟置於9 x 6 x 3公分盒中
505 00	\$g 1, \$t 七彩甜椒：甜椒的故事-- \$g 2, \$t 大戰海怪：王得祿的故事-- \$g 3, \$t 阿保的碗：鳳梨的故事-- \$g 4, \$t 遍地開花：洋桔梗的故事
516 ##	\$a 資料型式: Flash格式電子書(SWF, HTML, CSS, XML, JavaScript檔案及電子書影像JPG檔; 電子書PDF檔); MP3音訊檔
530 ##	\$a 另發行紙本及線上電子書
538 ##	\$a 系統需求: 瀏覽器IE11、Google Chrome以上版本, 最佳瀏覽畫面設定1024x768以上
546 ##	\$a 主要內容國語注音
546 ##	\$a 內含中英日文電子書
700 1#	\$a 顏梓安 \$c (繪畫), \$e 藝術創作者
776 08	\$i 紙本: \$t 溪北叨位去：來去溪北故事集 \$w (ChTaNC)003555600
776 08	\$i 線上電子書: \$t 溪北叨位去：來去溪北故事集 \$w (ChTaNC)004377118

多重載體電子資源



# RDA電子資源書目紀錄 - 隨身碟 (3/4)

008 ## \$a180314s2017####ch#####eq##m#####chi#d

位 址	資料單元名稱	代碼值	著 錄 說 明
	<a href="#">008/18-34</a> <b>Computer Files</b>		
18-21	Undefined 未定義	####	Undefined 未定
22	Target audience 適用對象	e	Adult (成人)
23	Form of item 資料載體形式	q	Direct electronic (電子檔)
24-25	Undefined 未定義	##	Undefined 未定
26	Type of computer file 電子資源類型	m	Combination (組合)
27	Undefined 未定義	#	Undefined 未定
28	Government publication 政府出版品	f	Federal/national (縣政府出版品)
29-34	Undefined 未定義	#####	Undefined 未定



# RDA電子資源書目紀錄 - 隨身碟 (4/4)

007 ## \$a co#cza---auuuu

位址	資料單元名稱 <i>Electronic resource (007/00=c)</i>	代碼值	著錄說明 (稽核細節)
00	Category of material 資料類型	c	Electronic resource
01	Specific material designation 載體型式	o	Optical disc (影音光碟)
02	Undefined 未定義	#	Undefined (未定)
03	Color 顏色	c	Multicolored (彩色)
04	Dimensions 尺寸	z	Other (其他)
05	Sound 聲音	a	Sound (有聲)
06-08	Image bit depth 影像位元深度	---	Unknown (未知)
09	File formats 檔案格式種數	a	One file format (同一種檔案)
10	Quality assurance targets 畫質(解析度)保證指標	u	Unknown (未知)
11	Antecedent/source 重製資料來源	u	Unknown (未知)
12	Level of compression 壓縮程度	u	Unknown (未知)
13	Reformatting quality 再製品質	u	Unknown (未知)



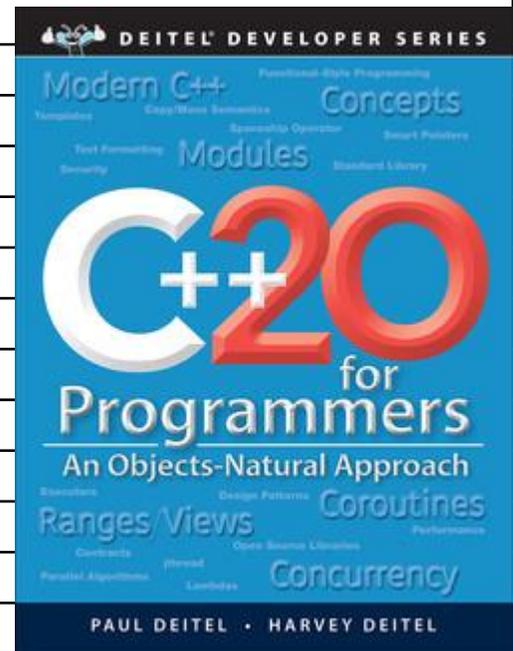
# RDA電子資源書目紀錄 - e-book PDF檔

LEADER 00000cam#a2200409#i#4500	
006 ## \$a m####e○##d#f#####	
007 ## \$a cr#cn#---auuuu	
008 ## \$a 201230s2021####ch#####e○####f000#0#chi#d	Leader/06 = a - language → 008/18-34 = Books
020 ## \$a 9789865455163 \$q(PDF)	
040 ## \$a CYT \$b chi \$c CYT \$d CYT \$e rda	007/01 = r - Remote ← 006/06 = o - Online
084 ## \$a 410.35 \$b 8866 \$2 ncsclt	
245 10 \$a 2020台灣醫療科技展農業健康館 :\$b成果專刊 = Taiwan agricultural health pavilion /\$c行政院農業委員會編著	
246 30 \$a 成果專刊	
246 31 \$a Taiwan agricultural health pavilion	
250 ## \$a 初版	
264 #1 \$a 臺北市 :\$b行政院農業委員會,\$c2021.02.26	
300 ## \$a 27 MB :\$b 2D, 彩色	
336 ## \$a text \$b txt \$2 rdaccontent \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/#1020">http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/#1020</a>	
337 ## \$a computer \$bc \$2 rdamedia \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1003">http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1003</a>	
338 ## \$a online resource \$b cr \$2 rdacarrier \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/1018">http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/1018</a>	
347 ## \$a text file \$b PDF \$2 rda	
500 ## \$a 正題名取自題名畫面	
508 ## \$a 行政院農業委員會	
516 ## \$a 電子書	
538 ## \$a 電子書版本系統需求: 檔案格式: PDF ; 系統平臺: Windows OS, MAC OS, MAC iOS, Android, Chrome OS ; 使用載體: PC, iPhone, iPad, Android系統手機, Windows系統手機 ; 軟體需求: PDF Reader, Flash Player, Web Browser	
650 #7 \$a 醫療科技 \$2 lcstt \$0 <a href="https://ld.ncl.edu.tw/subject/104175">https://ld.ncl.edu.tw/subject/104175</a>	
650 #7 \$a 農業 \$2 lcstt	
710 2# \$a 行政院 \$b 農業委員會\$e 編著者	
856 4# \$u <a href="http://ebook.ncl.edu.tw/webpac/bookDetail.jsp?id=48407">http://ebook.ncl.edu.tw/webpac/bookDetail.jsp?id=48407</a> \$z電子書刊送存閱覽服務系統	



# RDA電子資源書目紀錄 - e-book資料庫

LEADER 00000nam#a22004217i#4500	
006 ## \$a m#####o##d#####	
007 ## \$a cr#cnu   unuuu	
008 ## \$a 220215t20212021njua#####o#####000#0#eng#d	
020 ## \$z 9780136905691	
037 ## \$a 9780136905776 \$b O'Reilly Media	
040 ## \$a ORMDA \$b eng \$e rda \$c ORMDA	
050 #4 \$a QA76.73.C153	
082 04 \$a 005.13/3 \$2 23	
100 1# \$a Deitel, Paul J., \$e author	
245 10 \$a C++20 for programmers /\$c Paul Deitel, Harvey Deitel	
250 ## \$a First edition	
264 #1 \$a [Upper Saddle River, New Jersey] :\$b Pearson, \$c[2021]	
264 #4 \$c ©2021	
300 ## \$a 1 online resource (774 pages) : \$b illustrations	
336 ## \$a text \$b txt \$2 rdacontent \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/#1020">http://rdaregistry.info/termList/RDAContentType/#1020</a>	
337 ## \$a computer \$b c \$2 rdamedia \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1003">http://rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/1003</a>	
338 ## \$a online resource \$b cr \$2 rdacarrier \$0 <a href="http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/1018">http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/1018</a>	
490 1# \$a Deitel developer series	
506 ## \$a Available to OhioLINK libraries	
650 0# \$a C++ (Computer program language)	
655 4# \$a Electronic books	
700 1# \$a Deitel, Harvey M., \$d1945- \$e author	
710 2# \$a Ohio Library and Information Network	
830 0# \$a Deitel developer series	
856 40 \$3 Safari Books Online \$z Connect to resource \$u <a href="https://learning.oreilly.com/library/view/~/9780136905776/?ar">https://learning.oreilly.com/library/view/~/9780136905776/?ar</a>	



# 參考資料

- 張慧銖 ( 2011 ) 。 圖書館電子資源組織--從書架到網路。新北市：華藝。
- 陳和琴、陳君屏 ( 2007 ) 。 中文電子資源編目。臺北市：國家圖書館。
- 張慧銖、陳淑燕、邱子恒、陳淑君 ( 2017 ) 。 資訊組織。新北市：華藝。
- RDA工作小組 ( 2015 ) 。 RDA中文手冊初稿。臺北市：國家圖書館。
- MARC21(簡明線上版) <http://www.loc.gov/marc/>
- 國家圖書館館藏發展及書目管理組 ( 2018 ) 。 RDA書目關係編目參考手冊。臺北市：國家圖書館。
- 陳淑燕、牛惠曼 ( 2019 ) 。 RDA中文編目實務課程研習手冊。臺北市：國家圖書館。
- 陳亞寧、溫達茂 ( 2020 ) 。 MARC21鏈結資料化的轉變與應用。教育資料與圖書館學，57(1)，35-72。
- Thomas Brenndorfer (2014). RDA and Electronic Resources  
<http://www.accessola2.com/superconference2014/sessions/629.pdf>
- Peter H. Lisius (2011). Electronic resource cataloging in RDA  
[https://www.library.kent.edu/files/Electronic\\_Resource\\_Cataloging\\_in\\_RDA.pdf](https://www.library.kent.edu/files/Electronic_Resource_Cataloging_in_RDA.pdf)

謝謝聆聽

