

電子資源編目

陳和琴

chin@mail.tku.edu.tw

淡江大學資訊與圖書館學系

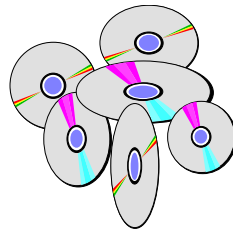
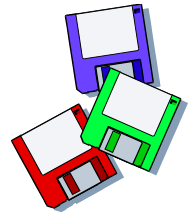
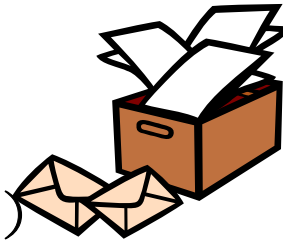
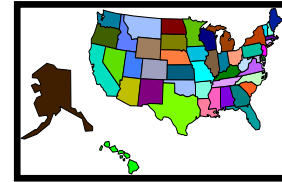
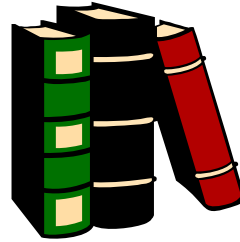
中華民國圖書館學會資訊組織基礎班100 (20110803)

課程大綱

- 圖書館資料類型
- 電子資源的範圍
- 傳統編目or非傳統編目
- 電子資源是否納入OPAC/WebPAC編目？
- 電子資源編目原則
- 電子資源相關編目規則及機讀格式
- 電子資源編目例(MARC21)

圖書館資料類型

- 圖書
- 期刊
- 地圖、地球儀
- 樂譜
- 視聽資料
 - 錄音資料
 - 動畫資料(電影片、錄影帶)
 - 靜畫資料(圖片、照片、幻燈片)
 - 多媒體資料
- 電子資源/數位資料



電子資源的範圍

- 定義：
 - 以數位方式儲存、需以電腦讀取之資料。文字、圖像、聲音、視訊等資料都可以轉換為電子檔。
- 資料型式：
 - 軟體、書目及全文資料、互動式多媒體、即時性數據資料、線上系統或服務等。
- 載體型式：
 - 磁片、光碟、資料庫、網路資源等。

電子資源的類型

- 依連續性或非連續性而分：
 - 連續性電子資源
 - 連續性出版品 (Serials)
 - 以分離個別 (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、經常更新的名錄、年度報告、報紙與圖書集叢等皆屬之。
 - 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
 - 非連續性電子資源
 - 電子書: born digital, new edition, reproduction

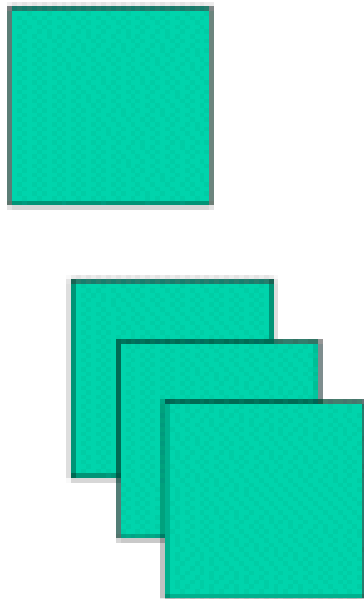
電子書的種類

- 電子書分成三類，包括：
 1. born digital: 原生數位電子書，為出版前非以印刷或其他形式存在者；
 2. new edition: 指以紙本內容為基礎，內容經過新增、修改或刪除後，再以電子形式出版者，為紙本出版品的新版本；
 3. reproduction: 重製，指將紙本出版品利用機械化過程將內容重製並轉換成另一種形式的新版本，但仍保留原始的畫面，例如重製成PDF 檔或掃描成圖檔。

Type of Issuance

Finite resources

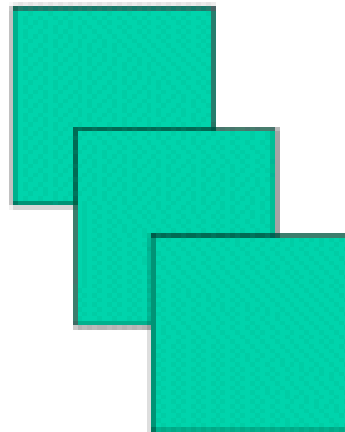
Monographs



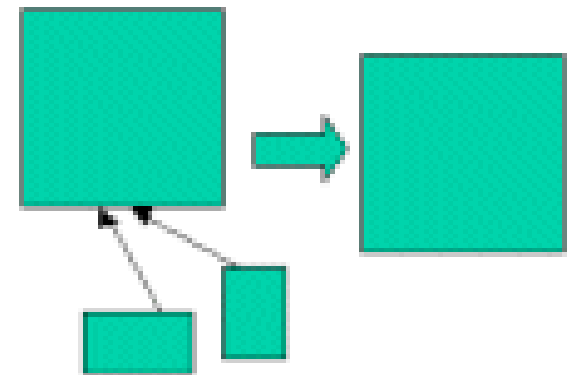
Updates remain
discrete

Continuing resources

Serials



Integrating resources*



Updates do not
remain discrete

*Some integrating resources are finite;
use chapter 12 rules for them, too.

電子資源的類型(續)

- 依離線與線上而分：
 - 離線電子資源(direct access)
 - 或稱為套裝電子資源，如磁片或光碟片等，此類資料因有獨立的實體，通常也會附開啟該資料所需的軟體及手冊。
 - 線上電子資源(remote access)
 - 指儲存在遠端之資料庫
 - 靜態線上電子資源
 - » 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；
 - 動態電子資源，
 - » 指內容隨時在更新之資料庫，這種資料庫只有當下的資料才是正確的，前一刻之記錄已經過時。

電子資源的特性

一、需藉助於電腦設備始能閱讀使用

- 電子資源的組織與資訊系統的檢索功能有密切的關聯。

二、有一定的系統需求

三、有一定的文件格式始能存儲及瀏覽

- 電子資源採用各種電子文件編碼，雖有一定的文件格式，但便於傳輸、儲存與檢索。

四、易變性、不定性、易複製性

- 電子資源容易依不同的使用需求而加以整合。資源處理方便。

五、多元性

- 有超文件/超媒體的能力，可連結相關電子文件或其他電子資源。
- 有些為互動式多媒體。有些提供全文資訊。
- 或可透過本地電腦直接讀取，或可透過網路遠端讀取。
- 檔案格式種類非常複雜。新的格式產生新的物件類型。

傳統編目 or 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、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。

- metadata(詮釋資料、後設資料)

- 重要資訊描述格式

- 都柏林核心集 Dublin Core (DC)

- 文件編碼標準Text Encoding Initiative (TEI)

- 檔案編碼描述格式Encoded Archival Description (EAD)

電子資源是否納入OPAC/WebPAC？

電子資源編目必須考量的問題包括：

- 編目政策為何？
 - 哪些要編目？編目規則的適用性如何？
- 是否要整合到OPAC中？納入OPAC有何優、缺點？
 - 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。
 - 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。
- 方法為何，是要一本一本編目，還是採取整批書目匯入的方式？相關的工作流程為何？

圖書館列入編目的ER類型與範圍

- 國家圖書館虛擬電子資源編目原則

<http://catweb.ncl.edu.tw/2-1-36.pdf>

- 1) 買斷、送存、贈送且具永久使用權之電子書(無論是否已有紙本)
- 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

圖書館待編ER處理原則及程序

- 國家圖書館虛擬電子資源編目原則

<http://catweb.ncl.edu.tw/2-1-36.pdf>

1. 大批新進資源，無論是否已有紙本資料的書目紀錄，一律不比對複本，新增批次轉入。
2. 以館藏為基礎重製，且未重新申請ISBN、ISSN之電子資料庫，比對書目系統號後批次轉入。
3. 非大批進館資源：單筆編目

單一紀錄或分立紀錄

- 當圖書或期刊同時擁有不同格式時（如：電子書或電子期刊），必須決定其書目紀錄應該合併為一筆，或分立為兩筆，即建立單一紀錄(single records)或分立紀錄(separate records)的抉擇。

單一紀錄或分立紀錄(續)

• 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。
- 缺點是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作詳細編目;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。複本問題。

電子書編目

- Rutgers University Libraries的經驗

1. 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。

2. 電子書類型為原生電子書時：

新建紀錄，並建立MARC 856；如果為紙本圖書的重製品，則直接在紙本紀錄的856 段加入URL，並且確認URL 是有效的。

3. 不論是併入紙本紀錄或新建紀錄，編目員都要建立MARC 856欄位，並且將取用資源的限制在在分欄z 中說明。

4. 紙本書目有URL 時，紀錄由LC 取得，要保留書目紀錄中的URL 並以856 著錄，並且測試URL 是否有效。

批次轉入

- 大批新進資源若同時購買其MARC紀錄
 1. 使用軟體整批編輯MARC，確認欄位與符號皆符合編目標準。必要時增加或刪除欄位。
 2. 檢查MARC 欄位(尤其是1XX、6XX、7XX、指標)。若有需要可建立權威紀錄。時時檢查URL，建立館藏紀錄；
 3. 轉入後確認書目紀錄的可得性。連結若出問題，記得通知廠商或出版社處理。

編目規則及機讀編目格式

國內目前通用中國編目規則第三版(CCR3)及英美編目規則(AACR)

- 電子書：
 - CCR3第2章(需配合chapter 13); AACR Chapter 2 (需配合chapter 9)
- 電子期刊及整合性資源：
 - CCR3第3章(需配合chapter 13); AACR Chapter12 (需配合chapter 9)
- 未來的編目規則Resource Description & Access (RDA)
- 國內目前通用中國機讀編目格式(CMARC)及MARC21
 - 本講義以未來通用的MARC21為主

電子資源MARC21 定長欄

- Leader/06記錄類型
 - a = language material (用於電子文本)
 - k = two-dimensional nonprojectable graphic
 - m = 電腦檔(限於電腦程式及遊戲)
- 006 (Additional material or characteristics)
- 007 (Additional physical characteristics):
- 008 (General Information)

電子資源若LDR/06 代碼若非以 "m" 則用006/00 "m" 及 007/00 "c" 記載電腦檔的層面; 008 類型資訊記於006, 形態特徵記於007.

006/00 (Additional material or characteristics):

m = computer file/electronic resource

s = serial/integrating resource

007/00 (Additional physical characteristics):

c = computer file

電子資源MARC21 定長欄

- LDR/06 = a, 008/23 =s;
- LDR/06 = a, 008/23 =o;
- LDR/06 = a, 008/23 =q
- 008/23 (Form of item monograph and continuation)
- blank - None of the following
- o - Online
- q - Direct electronic
- s - Electronic
 - s涵蓋o及q
 - CD-ROM上的線上資源使用“q”，而線上資源使用“o”。

007

- 007/00 (Additional physical characteristics):
c = computer file
Physical characteristics may be recorded
in subsequent positions,
e.g.:
01 b = chip
01 j = magnetic disk
01 m = magnetic-optical disc
01 o = optical disk
01 r = remote

整合性資源MARC21 定長欄

LDR/06 (Type of record): **a** Language material

LDR/07 (Bibliographic level): **i** Integrating resource

008/06 (Type of publication date):

c Continuation **d** Dead continuation

008/07-10 (Beginning year): 不詳，可記19uu

008/11-14 (Ending year): 更新中，可記9999

008/18 (Frequency): **k** Continuously

008/21 (Type of serial):

d Database

l Loose-leaf

w Website

著錄項目

- 題名與著者敘述項245
- 版本項250
- 資料特殊細節項256
- 出版項260
- 稽核項300
- 集叢項490
- 附註項5XX
- 標準號碼項020

題名與著者敘述項245

- 電子資源著錄與其他資源同
- 整合性資源題名改變之處理：
 - 在同一筆記錄內，著錄資源最新畫面，改名通常不新增書目記錄，245欄維持最新題名，早先之題名以247(Former Title)/547(Former title complexity note)欄著錄。例如：

245 00 \$aResources for early music scholars\$h[electronic resource]

247 10 \$aEarly music resources on the web\$f<Jan. 5, 1999>

247 10 \$aResources for early music\$f<Apr. 15, 2001>

500 \$aTitle from HTML header (viewed July 7, 2002)

資料類型標示GMD

CMARC 204 0_\$a電子資源

MARC21 245 1_\$a \$h electronic resource

MARC21 245 1_\$a \$h電子資源

- 國外有些圖書館進一步qualify the GMD, 例如:

\$h[electronic resource (CD-ROM)]

\$h[electronic resource (website)]

- 若以RDA編目, 不會有GMD, 改以欄號336-338代替245\$h

GMD/336-338

- 336 Content

- cartographic dataset
- cartographic image
- computer dataset
- computer program
- notated movement
- performed music
- sounds
- spoken word
- still image
- text

例如 336 \$a computer dataset \$2rdacontent

- 337 Media Type

有人建議不用337，或以electronic代替computer，

例如 337 \$aelectronic\$2isbdmedia

GMD/336-338

338 Carrier Type

computer [electronic] carriers

computer card

computer chip cartridge

computer disc

computer disc cartridge

computer tape cartridge

computer tape cassette

computer tape reel

online resource

例如 338 \$a computer disc \$2rdacarrier

有些ILSs 無法展現336-338

版本項250

- 版本用詞若為version、level、release、update等，編目時視同版本敘述，照錄之，不必譯成中文。(CCR 13.2.1,)
- Must relate to whole resource
- 經常性更新、遠端存取之電子資源，省略其版本敘述，僅於附註項說明之。

3rd update

Version 5.1

[Version] 1.1

資料特殊細節項256

- AACR Chap 9 電子資源取消此項

256 - Computer File Characteristics (NR)

- 例如Computer data (# of files), Computer program (# of files).
- 建議不用欄位256，改用欄位516- Type of Computer File or Data Note .
- 例如：

516 Electronic data (2 files : 800, 1250 records)

516 File size unknown.

516 Numeric (Spatial data: Polygons).

出版項260

- 網路資源視為出版品。
- 主要著錄來源是資源本身，通常不需方括弧
- \$d出版日期著錄年月日
- 若aggregator不同於出版商，建議260 \$b將是電子資源當前的出版商。\$f則為aggregator。
- 例如
 - 260 \$aChicago, Ill. :\$bUniversity of Chicago Press,\$c2000- \$e(Saint-Lazare,Quebec :\$fGibson Library Connections,\$g2006.)
 - 特別適用於電子資源有不同載體版本。

稽核項300

- 若有GMD, 最好都有稽核項
- 例如: (CD-ROM)
300 \$a1 CD-ROM :\$bcol. ill. ;\$c4 1/2 in.
 - 建議取代舊法的1 computer optical disc或更舊的 computer laser optical disc.
- 較老的書目紀錄通常對遠端電子資源不建立欄位300

稽核項300(續)

300 \$a1 **website** (text, animated col. ill.):\$bdigital files.

RDA: 300\$a1 **website** :\$banimated colour illustrations

300 \$a1 **electronic text** (<#> p. :) :\$bdigital file.

RDA: 300 \$a1 **digital file** (<#> pages) :\$billustrated.

300 \$a1 **streaming video** (30 min.) :\$bcol. :\$bdigital file.

RDA: 300 \$a1 **streaming video file** (30 min.) :\$bcolour

PCC: 建議使用online resource

SLC:建議使用比online resource更特定的用詞，例如使用
"electronic text", "website", "streaming video", "computer
program", etc.

稽核項300(續)

- 對於新媒體建議使用最流行的用詞，例如
- 300 \$a1 compact flash chip (200 photographs) :\$bdigital file.
- 300 \$a1 miniCD-ROM (col. ill.) ;\$c6 x 8 cm.
 - 若電子資源(miniCD-ROM)容器出現
“Business card CD-R”，或 “Shaped CD-R” 字樣，記於附註項(作為 500 quoted note).
- 稽核項所描述的應該是特定資料類型標示(SMD), 而非內容(例如地圖)，例如 a PDF file of map(s); AACR2 mixed examples not withstanding.

附註項

- 電腦檔資料形式註516

國圖：

- 中文電子書：\$a電子書
- 中文電子期刊：\$a電子期刊
- 中文資料庫：\$a資料庫
- 中文網站：\$a網站
- 西文電子書：\$a Electronic book.
- 西文電子期刊：\$aElectronic journal

附註項(續)

- 505 Contents
 - 剪貼PDF檔的目次表於505，可利用 keyword search增加使用。
- 506 Restrictions on access.
 - 若限制取用(須付費)，可使用此註
- 540 Restrictions on use
 - 指准予取用後之使用限制
 - 建議改記於506

附註項(續)

- 題名來源註title from(必備)

500 \$a Title from HTML header.

500 \$a Title from disc label.

500 \$a Title from title screen.

500 \$a Description based on ...; title from

- 遠端資源檢索日期註viewed on(必備)

500 \$a Website viewed Sept. 26, 2008

500 \$a Title from HTML header (viewed 27 Sept. 2008).

- 系統需求註System Details Note(必備)

538 \$a System requirements: Macintosh; 200 MB RAM;
OS X

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

ISBN

- 電子ISBN及紙本ISBN:
 - 020\$a for the electronic ISBN, and 020\$z for the print ISBN.
- 10 位數及13位數的ISBN 入分開的020
- 國圖:
 - 若電子書有不同於紙本、不同章節或不同格式之ISBN，則重複欄位020
 - \$a ISBN號 \$b格式名稱及章節代號
 - 如： FLASH
 - FLASH_v01_C1S1
 - PDF_v01_C1S1
 - 格式名稱亦包括EPUB或online
 - 指標分中西文
 - 例: 020 0|a 9789860830071 |b PDF |d NT\$250

ISSN

- 022 \$a\$y
 - Change ISSN for print version to 022\$y.

國圖：

- 電子期刊若有不同於紙本的ISSN：
 - \$a ISSN號
 - \$b格式名稱，如FLASH或PDF或EPUB或online
- 指標分中西文
- 電子資料庫：不著錄此欄

DOI

- 024 Other Standard Number
- Use for DOI (Digital Document Identifier).
Enter as 024 7 \$a<#>\$2doi

856 Electronic location and access(MARC21)

Repeatable field

- First indicator:
 - 0 = e-mail
 - 1 = FTP
 - 2 = Telnet
 - 3 = Dial-up
 - 4 = HTTP
 - 7 = Method given in \$2
- Second indicator:
 - 0 = Resource
 - 1 = Version of resource (used when added to record for print version)
 - 2 = Related resource
 - 8 = No display constant

856 Electronic location and access

- Subfields:
 - \$a = Host
 - \$b = Access number
 - \$c = Compression information
 - \$d = Path
 - \$f = Electronic name
 - \$g = Uniform resource name (URN)
 - \$h = Processor of request
 - \$i = Instruction
 - \$j = Bits per second
 - \$k = Password
 - \$l = Logon
 - \$m = Contact for access assistance
 - \$n = Name of location of host
 - \$o = Operating system
 - \$p = Port
 - \$q = Electronic format type
 - \$r = Settings
 - \$s = File size
 - \$t = Terminal emulation
 - \$u = Uniform resource locator (URL)**
 - \$v = Hours of access
 - \$w = Record control number
 - \$x = Nonpublic note
 - \$z = Public note
 - \$2 = Access method (other than provided in 1st indicator)
 - \$3 = Material specified
 - \$6 = Linkage
 - \$8 = Field link and sequence number

856—電子資源位址及取得方法 (CMARC)

- 指標1：取得方法—0-電子郵件(e-mail)、1-檔案傳輸(FTP) …… 7-分欄2所指定之方法

\$a 主機名稱

\$b 取得號碼

\$u 資源定位器(URL)

\$z 公開顯示之附註

\$2 取得方法

網址變更處理

- 單純地變更網址：更改856\$u
- 原有資源消失：
 - 在附註項註明消失日期與理由
 - 移除856欄或隱藏書目記錄或註明自哪日起
無法看到該電子資源
- 網址沒變，但卻是一全新資源：新增書目
記錄

主題標目

- 可使用形式複分(\$vElectronic information resources) 例如：
650 0 \$aChemistry \$vElectronic information resources.
- 亦可使用655 Genre表示What the item is, 例如：
655 0 \$aElectronic books.

電子書主要欄位(MARC21)

LDR/06 (Type of record): **a** Language material

LDR/07 (Bibliographic level): **m** Monograph

008/23 s = electronic

007/00 c = computer file

020 \$a e-ISBN \$z print ISBN

245 ‡h [electronic resource]

250 Retain the edition statement for the print edition.

260 Retain from the printed version.

300 - Physical Description

300 ‡a 1 online resource.

300 ‡a 1 online resource (325 p.)

300 ‡a 1 online resource (100 p.) : ‡b ill. (some col.)

500 ‡a Description based on print version

856 40‡y Online book ‡u [<URL>](#)

電子書編目不再使用的附註

根據 PCC guidelines, 前用於e-book編目的下列附註現已 obsolete:

256 - Computer File Characteristics [obsolete]

500/540. Notes about the e-book provider(s).

506 [Access restricted by licensing agreement]

516 [Type of computer files, e.g. Images, text.]

530 Also available in print version.

533. Reproduction note.

538. Mode of access: World Wide Web.

540. Terms of use.

583. Action note.

MARC21例(電子書)

000 02222cam a22005417a 450

007 cr mnu---unuuu**008**110203s2

010 gw ob 001 0 eng d

020__ |a 9783110245363 (electronic bk.)

020__ |a 3110245361 (electronic bk.)

020__ |z 9783110245356 (hardcover : alk. paper)

020__ |z 3110245353 (hardcover : alk. paper)

1001_ |a Hansen, Stig Børsen.

24514 |a The existence of God |h [electronic resource] : |b
an exposition and application of Fregean meta-ontology /
|c by Stig Børsen Hansen.

260__ |a Berlin ; |a New York : |b De Gruyter, |c c2010.

MARC21例(電子書)續

300__ |a 1 online resource (xii, 192 p.)

4901_ |a Quellen und Studien zur Philosophie, |x 0344-8142 ; |v Bd. 98

504__ |a Includes bibliographical references and index.

588__ |a Description based on print version record.

60010 |a Frege, Gottlob, |d 1848-1925.

650_0 |a God (Christianity)

655_0 |a Electronic books.

77608 |i Print version: |a Hansen, Stig Børsen. |t Existence of God. |d Berlin ; New York : De Gruyter, c2010 |z 9783110245356 |w (DLC) 2010027869 |w (OCoLC)645790871

85640 |3 NetLibrary |u

<http://www.netLibrary.com/urlapi.asp?action=summary&v=1&bookid=344783>

85640 |z Click here to view book |u

<http://public.ebib.com/EBLPublic/PublicView.do?ptilD=605971>

85640 |3 ebrary |u

<http://site.ebrary.com/lib/librarytitles/docDetail.action?docID=10424384>

MARC21例(電子書)

LEADER 00000nam 2200241li 45
008 060920s2006 cc d 000 0 chi d
020 7225027573 : |cCNY7.25 040 CYT|bchi
245 00 植被與植物檢索|h[電子圖書]:|b電子資源 /|c周興民, 吳珍蘭編著
250 第1版
260 西寧 :|b青海人民出版社,|c2006[民95]
500 中國科學院海北高寒草甸生態系統定位站
500 正題名取自題名屏
516 文本型
520 本書以大量野外調查和實驗為基礎...
538 需要下載並安裝APABI Reader軟件閱讀電子圖書
651 4 青藏高原|x高山草地|x生態繫|x研究
700 1 周興民
700 1 吳珍蘭
856 4 |uhttp://ntnu.lib.apabi.com:80/
product.asp?BookID=ISBN7%2d225%2d02757%2d3 |z點選此處查
看電子書

MARC21例(電子期刊)

00001672cas a22004455a 450

006m d

007cr unu---uuuuu

008030725c20009999at ar pss 0 0eng c

022__ |a 1443-1726 || 1443-1726

24500 |a Applied theatre researcher |h [electronic resource].

24613 |a Applied theatre researcher journal

24613 |a ATR

260__ |a [Brisbane, Australia] : |b Centre for Applied Theatre Research, |c 2000-

310__ |a Annual

3620_ |a No. 1 (2000)-

500__ |a Description based on: No. 1 (2000); title from abstracts & articles screen (viewed July 25, 2003).

MARC21例(電子期刊)續

500__ |a Latest issue consulted: No. 3 (2002) (journal home page, viewed Feb. 20, 2004).

538__ |a Mode of access: World Wide Web.

550__ |a Issued with IDEA.

650_0 |a Theater |v Periodicals.

650_0 |a Drama |v Periodicals.

655_7 |a Web sites. |2 rbgenr

655_7 |a Electronic journals. |2 rbgenr

7102_ |a Griffith University. |b Centre for Applied Theatre Research.

7102_ |a International Drama/Theatre and Education Association.

85640 |u <http://bibpurl.oclc.org/web/6135> |u <http://www.gu.edu.au/centre/atr/opt6/home.html>

MARC21例(電子期刊)

008 970607c19979999ch qr p 0 e0chi d

022 \a 1682-2889

090 \a 020.5

24500\a 大學圖書館 = \b University library quarterly.

24631\a University library quarterly

260 \a 臺北市 : \b 臺灣大學圖書館, \c 民國86-

300 \a 冊 : \b 表 ; \c 26公分.

310 \a 半年刊, \b 2000-

321 \a 季刊, \b -1999.

3620 \a 第1卷第1期(民86年1月)-

85641\u

http://info.lib.tku.edu.tw/new_journal/redirect.asp?bibid=113619 \z
full text

MARC21 例(資料庫)

Leader 06 a

Leader 07 i

006--\$am d

007--\$acr cnu---uuuau

008--\$a020114m199u9999coukr dss 0 a2

24500\$aNetLibrary\$h[electronic resource]

2463-\$aNet Library

256--\$aElectronic data

260--\$aBoulder, Colo. :\$bNetLibrary

500--\$aTitle from html source code and title display (viewed on Jan. 14, 2002)

516--\$aText (html format)

MARC21 例(資料庫)續

520--\$aContains a searchable collection of electronic books in the public domain and available for purchase

538--\$aMode of access : World Wide Web

538--\$aSystem requirements : Internet access ;
World Wide Web browser

650-0\$aElectronic books

7102-\$aNetLibrary, Inc.

85640 \$u<http://www.netlibrary.com>\$zNetLibrary
(online database)

MARC21例(資料庫)

006 m d

008 990224m1990uuuuch ur s chi d

090 \a 561.05 \b 8446

24500\a 臺灣經濟新報資料庫 [電子資源] = \b Taiwan economic journal data bank

2463 \a TEJ Data Bank \h [computer file]

2463 \a Taiwan economic journal data bank \h [electronic resource]

260 \a 臺北市 : \b 臺灣經濟新報文化事業公司, \c 1990-

300 \a 張光碟片 ; \c 4 3/4吋.

310 \a 每季更新 3620 \a 1990年4月-

500 \a 內容提供臺灣證券金融市場基本分析所需的資訊

500 \a 1990年4月-

500 \a 自92年5月起每季發行2片光碟

650 7\a 金融 \z 臺灣 \2 CSH.

MARC21 例(網站)

Leader 06 a

Leader 07 i

001--\$a44447152

006--\$am d

007--\$acr cn ---uuuau

008--\$a000229m199u9999dcukr wss 0 a2

24500\$aFrom slavery to freedom\$h[electronic
resource] :\$bthe African- American pamphlet
collection, 1824-1909 /\$cRare Book and Special
Collections Division, Library of Congress

2461-\$iAt head of title :\$aAmerican memory

MARC21例(網站)續

24630\$aAfrican-American pamphlet collection,1824-1909
260--\$a[Washington, D.C.] :\$bLibrary of Congressn
500--\$aTitle from home page (viewed on March 22,2000)
516--\$aText (HTML), images (GIF and JPG) and search
engine
538--\$aMode of access: World Wide Web
538--\$aSystem requirements : Internet access ; World
Wide Web browser650-0\$aAfrican
Americans\$xHistory\$y1863-1877\$vSources

MARC21 例(網站)續

650- 0 \$aSlaves\$xEmancipation\$zUnitedStates
\$xHistory\$vSources

7102-\$aLibrary of Congress.\$bRare Book and
Special Collections Division

7102-\$aLibrary of Congress.\$bNational Digital
Library Program

85640\$u<http://memory.loc.gov/ammem/aaphtml>\$
zConnect to web site

參考來源

- 吳慧中。電子資源組織與整理(從編目員角度)
<http://catweb.ncl.edu.tw/datas/3-1-006-4.pdf>
- 張慧銖。圖書館電子資源組織：從書架到網路。
Airiti Press Inc., 2011
- 陳和琴。中文電子資源編目。國家圖書館，
2007。
- 陳昭珍。電子資源組織概論。
<http://catweb.ncl.edu.tw/datas/3-1-003-21.pdf>

電子資源編目

謝謝聆聽
敬請指教

陳和琴

(chin@mail.tku.edu.tw)