



中國編目規則 及中國機讀編目格式

中央研究院中國文哲研究所
編審兼圖書館主任 劉春銀

資訊組織基礎班

民國98年5月19日至7月2日



學習目標

- 一、學會圖書編目
- 二、學會圖書館目錄組織
- 三、學會目錄組織參考工具
- 四、學會記述編目
- 五、學會中國編目規則
- 六、學會中國機讀編目格式
- 七、學會線上編目



講授大綱

- 一、導言
- 二、圖書編目的意義
- 三、圖書館目錄
- 四、編目參考工具
- 五、記述編目與編目規則
- 六、中國編目規則
- 七、機讀編目格式
- 八、中國機讀編目格式
- 九、實作及問題討論
- 十、參考文獻



一、導言

1. 圖書館
2. 圖書館目錄
3. 書目查詢
4. 線上目錄查檢
5. 目錄組織
6. 聯合目錄
7. 書目資料庫
8. 書目資訊網路



二、圖書編目的意義

1. 圖書編目：就圖書資料的形體及內容特性，依照一定的規範記載下來，以便讀者認識、辨別及利用所需的圖書資料。
2. 圖書資料／圖書資訊：指圖書、期刊、報紙、視聽資料、電子媒體等出版品及網路資源。
3. 記述編目及主題編目



三、圖書館目錄

1. 目錄的種類：書本式目錄、卡片目錄、
線上目錄 (OPAC/WebPAC)
2. 目錄的功用：
 - (1) 使讀者找到他所需要的書
(書名、著者、主題)
 - (2) 顯示圖書館有那些館藏
(某著者、主題、類型的作品)
 - (3) 幫助讀者選擇他所要的書
(從書的版本或書的特性)



三、圖書館目錄

3. 書目資訊網路

(1) NBINet

(2) WorldCAT

--OCLC Identity

4. Google書目蒐尋



四、編目參考工具

1. 編目規則 (依著錄資料語文區分)
 - 中國編目規 (CCR)
 - 英美編目規則第二版 (AACR2)
2. 圖書分類法
 - 中國圖書分類法增訂第七版
 - 中國圖書分類法第八版
 - 中文圖書分類法2007年版
 - 中國圖書十進分類法 (何日章)
 - 美國國會圖書館分類法 (LC)
 - 杜威十進分類法 (DDC)
 - 國際十進分類法 (UDC)



四、編目參考工具

3. 標題表

- 中文圖書標題表
- 中文主題詞表
- LC Subject Heading

4. 機讀編目格式 (MARC)

- Machine Readable Cataloging
- 中國機讀編目格式 (CMARC Format)
- MARC 21 (USMARC)
- UNIMARC



四、編目參考工具

5. 權威檔 (authority files)

- name authority (人名、地名、團體名、集叢名等)

- 主題

6. 檢字表 (排序及取號)

- 中文目錄檢字表 (首尾五筆法)

- 四角號碼檢字表

- 科特表 (Cutter Table)



四、編目參考工具

7. 編目工作手冊

- 一般編目規範
- 各館之處理實務及規範

8. 國內外書目資訊網路

- NBINet
- OCLC WorldCAT
- 其他各館目錄
- 虛擬聯合目錄查詢系統



五、記述編目及編目規則

1. 記述編目

- (1) 對圖書資料作形體的分析 (physical analysis)，找出足以識別資料的項目，按照編目規則逐項記載，使讀者從各著錄項目的描述，了解該圖書資料形體的特性。
- (2) 記述編目所遵循的規範稱為編目規則，依照國內圖書館的習慣，中文資料的記述編目多採中國編目規則 (Chinese Cataloging Rules, CCR)，西文資料則以英美編目規則第二版 (Anglo-American Cataloging Rules, Second Edition, AACR2)。



五、記述編目及編目規則

1. 記述編目

(3) 著錄項目有八，如下：

- 題名及著者敘述項
- 版本項
- 資料特殊細節項
- 出版項
- 稽核項
- 集叢項
- 附註項
- 標準號碼及其他必要記載項

卡片目錄格式，詳見次頁。

五、記述編目及編目規則

- 
- 標目
- 分類號 正題名[資料類型標示]：副題名 = 並列題名 / 第一著者
著者號 敘述；其他次要著者敘述. --版本敘述 / 關於版本著者
敘述. --資料特殊細節. --出版地：出版者, 出版年(印製
地：印製者, 印製年)
- 數量(面、葉、冊數)或其他單位：插圖或其他稽核細
節；高廣尺寸 + 附件. --(集叢名 / 集叢著者敘述, 集叢標準
號碼；集叢號. 附屬集叢名, 附屬集叢標準號碼；附屬集叢
號)
- 附註
- 標準號碼
1. 標題
 2. 標題
 3. 標題
 - I. 檢索款目
 - II. 檢索款目
 - III. 檢索款目



五、記述編目及編目規則

1. 記述編目

(4) 著錄來源 (Source of information)

- 主要著錄來源
- 指定著錄來源
- 各種資料類型分別規定
- 各著錄項目分別規定
- 書名頁、版權頁、封面、書背、卷端、逐頁、簡略書名等



五、記述編目及編目規則

1. 記述編目

(5) 標點符號：

.	-	. --	:
=	/	,	;
()	[]	x	+
“ ”	?		

(書目記錄顯示)

(6) 著錄層次：分為簡略、標準、詳細等

(7) 資訊組織：其目的在辨識、描述及提供資訊資源的選擇與取用

詳見《中國編目規則》第三版



五、記述編目及編目規則

2. 編目規則

- (1) 中國編目規則編訂簡史
- (2) 中國編目規則第三版 (CCR3)
- (3) 中國編目規則第三版使用手冊
- (4) CCR3 : 甲編 著錄
乙編 標目
- (5) 國際編目原則聲明 (International Cataloguing Principles, ICP修訂稿)
- (6) Metadata



五、記述編目及編目規則

3. 國際編目規則聲明

- (1) 1961年巴黎原則 (Paris Cataloguing Rules)
- (2) ISBD (International Standard Bibliographic Description) 標準書目著錄
- (3) CCR (Chinese Cataloging Rules)
- (4) IFLA--FRBR (Functional Requirements for Bibliographic Records, 書目記錄功能需求) (FRAD, FRSAD)
- (5) IFLA--RDA (Resource Description and Access)資源描述與檢索



五、記述編目及編目規則

4. 國際編目規則聲明

- 範圍
- 總原則
- 實體、屬性及關係
- 目錄的目標與功用
- 書目著錄
- 檢索點
- 查找功能的基礎



五、記述編目及編目規則

5. 實體 (Entities)

- 作品 (work)
- 內容表達 (expression)
- 載體表現 (manifestation)
- 單件 (item)
- 個人 (person)
- 家族 (family)
- 團體 (corporate body)
- 實物 (object)
- 事件 (event)



五、記述編目及編目規則

6. 目錄的目標與功用 (objectives and functions)

- 查找 (find)
- 識別 (identity)
- 選擇 (select)
- 獲取 (acquire)
- 瀏覽 (navigate)



六、中國編目規則

1. 中國編目規則 (第三版)

甲編：第一章至第十四章

第一章：總則

第二章：圖書

第三章：連續性資源

第四章：善本圖書

第五章：地圖

第六章：樂譜

第七章：錄音資料



六、中國編目規則

1. 中國編目規則 (第三版)

甲編：第一章至第十四章

第八章：電影片及錄影資料

第九章：靜畫資料

第十章：立體資料

第十一章：拓片

第十二章：微縮資料

第十三章：電子資源

第十四章：分析



六、中國編目規則

1. 中國編目規則 (第三版)

乙編：第二十一章至第二十六章

第二十一章：檢索款目之擇定

第二十二章：人名標目

第二十三章：地名

第二十四章：團體標目

第二十五章：劃一題名

第二十六章：參照



六、中國編目規則

2. CCR第三版甲編各章介紹

第一章 總則

1.0 通則

1.1 題名及著者敘述項

1.2 版本項

1.3 資料特殊細節項

1.4 出版項

1.5 稽核項



六、中國編目規則

2. CCR第三版甲編各章介紹

第一章 總則

1.6 集叢項

1.7 附註項

1.8 標準號碼及其他必要記載項

1.9 補篇

1.10 多種資料類型組織之作品

1.11 複印、影印、摹真、影鈔及其他複製品



六、中國編目規則

2. CCR第三版甲編各章介紹

- 第二章 圖書
- 第三章 連續性資源
- 第四章 善本圖書
- 第五章 地圖資料
- 第六章 樂譜
- 第七章 錄音資料
- 第八章 電影片及錄影資料



六、中國編目規則

2. CCR第三版甲編各章介紹

第九章	靜畫資料
第十章	立體資料
第十一章	拓片
第十二章	微縮資料
第十三章	電子資源
第十四章	分析



六、中國編目規則

3. CCR第三版乙編各章介紹

第二十一章	檢索款目之擇定
第二十二章	人名標目
第二十三章	地名
第二十四章	團體標目
第二十五章	劃一題名
第二十六章	參照



七、機讀編目格式

1. 圖書館自動化系統
 - 編目作業
 - 機讀編目格式 (MARC)
 - MARC發展簡史
 - LC MARC→US MARC
 - UNIMARC
 - Chinese MARC (CMARC)
 - ISO 2709書目記錄格式



七、機讀編目格式

2. 線上編目 (online cataloging)

- 原始編目 (original cataloging)
- 抄錄編目 (copy cataloging)
- 書目資訊網路線上編目



八、中國機讀編目格式

1. 中國機讀編目格式發展簡史

- 中文圖書機讀編目格式(1982.02 & 1982.07)
- 中國機讀編目格式 第一版 (1982)
- 中國機讀編目格式 第二版 (1984)
- 中國機讀編目格式 第三版 (1989)
- 中國機讀編目格式 第四版 (1997)
- 中國機讀編目格式 民國90年版 (2001)
- 中國機讀權威記錄格式 (1994.12)
- 中美機讀權威記錄格式對照表 (1996.06)



八、中國機讀編目格式

2. 中國機讀編目格式 第三版 (1989)

- (1) 名詞定義及特殊註釋
- (2) 中國機讀編目格式結構
- (3) 書目資料登錄欄綱要
- (4) 記錄標示
- (5) 書目資料登錄欄細目



八、中國機讀編目格式

3. 書目資料登錄欄

- 0 識別段：記載用以識別記錄及作品之號碼
- 1 代碼資料段：以代碼描述作品之一般狀況
- 2 著錄段：著錄項目，但附註、標準號碼除外
- 3 附註段：著錄附註項
- 4 連結款目段：說明各記錄間之關係
- 5 相關題名段：記載主要書目記錄之相關題名
- 6 主題分析段：記載與作品主題相關之標題、
分類號、地區代碼、年代代碼等
- 7 著者段：記載作品之個人、團體以及家庭著者
- 8 國際使用段：各館及國際使用



八、中國機讀編目格式

4. CMARC第三版之必備欄 / 分欄 / 代碼

- 001 記錄識別欄
- 100 一般性資料
- 101 作品語文
- 120 資料代碼欄：地圖資料—一般性
- 123 資料代碼欄：地圖資料—比例尺及座標
- 200 題名及著者敘述項
- 204 資料類型標示
- 206 特殊資料細節項：地圖資料--製圖細節
- 801 出處欄



八、中國機讀編目格式

5. CMARC第三版之中文資料編目常用欄

- 001 記錄識別欄
- 010 國際標準書號 (ISBN)
- 011 國際標準叢刊號 (ISSN)
- 020 國家書目號
- 022 官書編號
- 100 一般資料
- 102 作品語文



八、中國機讀編目格式

5. CMARC第三版之中文資料編目常用欄

200 題名及著者敘述項

204 資料類型標示

205 版本

206 特殊資料細節項：地圖資料--製圖細節

210 出版項

215 稽核項

225 集叢項



八、中國機讀編目格式

5. CMARC第三版之中文資料編目常用欄

- 300 一般註
- 327 內容註
- 328 學位論文註
- 410 集叢
- 411 附屬集叢
- 421 補篇
- 422 本篇
- 423 合刊、合訂



八、中國機讀編目格式

5. CMARC第三版之中文資料編目常用欄

- 430 繼續 (舊刊名)
- 440 改名 (新刊名)
- 500 劃一題名
- 510 並列題名
- 512 封面題名
- 517 其他題名
- 600 人名標題
- 601 團體名稱標題
- 602 家族名稱標題



八、中國機讀編目格式

5. CMARC第三版之中文資料編目常用欄

606 主題標題

681 中國圖書分類號

700 人名--主要著者

701 人名--合著者或其他相當主要著者

710 團體名稱--主要著者

711 團體名稱--合著者或其他相當主要著者

712 團體名稱--輔助著者

801 出處欄

805 館藏記錄



九、實作及問題討論

1. 圖書
2. 連續性資源
3. CIP (Cataloging in publication)
4. MARC 表單實作
5. 書目控制 / 權威控制
6. 書目品質控制



九、實作及問題討論

7. 中文名稱權威檔
8. 國家圖書館的編目園地
9. MARC與 其他Metadata之關係：MODS
--Metadata Object Description Standard
10. 編目規則與機讀編目格式的未來
11. 其他問題



十、參考文獻

1. 陳和琴，吳瑠璃，江綉瑛編著 《圖書分類編目》 臺北縣蘆洲鄉：國立空中大學，民85.01[1996.01]。
2. 中華民國圖書館學會分類編目委員會增修《中國編目規則》第3版 臺北市：中華民國圖書館學會，民94.10[2005.10]。
3. 國家圖書館，中華民國圖書館學會分類編目委員會編撰《中國編目規則第三版使用手冊》 臺北市：國家圖書館，民97.10[2008.10]。
4. 國立中央圖書館中國機讀編著格式修訂小組編撰《中國機讀編目格式》暨附錄 第3版 臺北市：國立中央圖書館，民78.10[1989.10] 2冊。
5. 吳瑠璃，江綉瑛編著 《中文圖書編目手冊》 臺北市：漢美圖書公司1993.10[民82.10]。



結語

Knowledge is power!

Knowledge sharing is power!

願大家天天「開卷有益，闔卷有味」。

敬請批評指教，謝謝大家。