

Metalogy 操作手冊

國科會數位博物館專案

資訊組織與檢索研究群

Metalogy 發展小組編製

民國八十九年七月十八日

目 次

壹、前言

- 一、手冊使用說明
- 二、Metalogy 系統功能與特色

貳、Metalogy 前置作業

- 一、訂定 Metadata
- 二、撰寫 DTD

參、Metalogy 操作流程

- 一、產生編目畫面作業流程
- 二、查詢作業流程
- 三、資料轉入/載出
- 四、其他參數設定

肆、Metalogy 系統安裝手冊

伍、Metalogy 操作手冊

- 一、系統
 - (一) 操作紀錄維護
 - (二) 功能權限管理
 - (三) 系統訊息維護
 - (四) 代碼維護
 - (五) 代碼檔管理
 - (六) 使用者管理
 - (七) 基本資料設定
- 二、DTD 編輯
 - (一) DTD 載入
 - (二) 資料載出
 - (三) 資料轉入
 - (四) 轉出格式設定
 - (五) 設定轉入時的判斷條件
 - (六) 編目組態設定
 - (七) 資料庫組態設定
 - (八) 索引檔設定
 - (九) 檢索點設定
 - (十) 查詢顯示格式設定
- 三、編目
 - (一) 資料維護/權威維護
 - (二) 多媒體編目
 - (三) 多媒體批次編目
- 四、查詢

壹、前言

一、手冊使用說明

Metalogy 操作手冊一共包含兩個部分，作業流程與功能說明。使用 Metalogy 系統前請先閱讀作業流程。功能說明的部分則以 step by step 的圖解方式進行，使用者可直接針對特定功能的步驟查詢。

在部分的情況下，Metalogy 參數設定可針對全部的 meta 或單獨的 meta 進行，如檢索點、查詢顯示格式設定、與查詢功能，其他則是針對各個不同的 meta 進行設定編目。

Metalogy 中，對於一些代碼的選取會出現如圖一的畫面，按下按鈕後，可以進行選取的功能。



圖一：選擇的功能

而其所出現的功能選單如圖二，可以在查詢欄位中，輸入所要查詢的代碼，而按下查詢鈕，可以進行查詢，按下還原鈕，則可列出所有前次選擇的資料。



圖二：選取的功能選單

二、Metalogy 系統功能與特色

1. 可支援各種 DTD，也就是支援各種 metadata。
2. 可轉入及載出 XML 記錄語法之 metadata。
3. 當系統新增一個 XML DTD 後，會自動轉成內部的資料庫結構，並產生輸入介面。
4. 從 DTD、資料庫綱要表、需索引的欄位、檢索點之訂定，到顯示欄位，都有親和性的介面讓使用單位自行訂定。
5. 可連結全文、多媒體檔案。
6. 可同時查詢系統內的一個以上的 meta。
7. 具有權威控制的功能。
8. 具有整合檢索的功能。