

Reference Manager — 書目資料庫 系統的介紹

姚建中

由於網際網路的發達，造成資訊快速地交流，使得研究報告及期刊的數量與日俱增，進而增加研究人員及學者在收集管理各種書目資料上的困難。基於上述的狀況，就產生了相關的書目資料庫管理系統來幫助大家建立個人的書目資料庫；使用者在系統中輸入書目資料後，便可以按各種欄位來進行檢索及排序資料的動作，這種個人的書目資料庫於撰寫研究報告時若要引用及翻查文獻記錄都非常的方便。目前市售的書目資料庫管理系統多達數十種，常用的包括，Pro-Cite、EndNote 及 Reference Manager 等。為使校區同仁對 Reference Manager 有些認識，以下就為大家簡介該系統及功能：

一、軟體版本：目前最新版本為 9.5 版

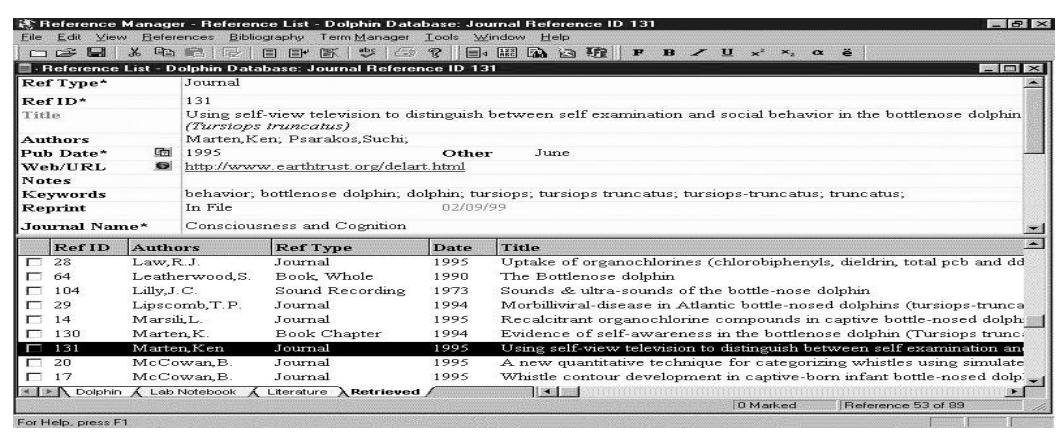
二、系統需求：

- (一) 作業系統為 Microsoft Windows 95/98、Windows NT4 或更高的作業系統
- (二) CPU 為 Pentium 等級或更高
- (三) 最小記憶體的限制為 16 MB RAM
- (四) 硬碟空間最少要有 10 MB
- (五) 需有光碟機
- (六) 可連線上網

三、版本相容問題：Reference Manager 9.5 版資料庫可和之前所發行的舊版軟體相容

四、功能介紹：

(一) 系統主畫面：



(二) 資料輸入方式：

首先使用者需自行建立一到數個不等的書目資料庫，或採用系統預設的資料庫。再將書目資料輸入到資料庫中，或是將光碟、資料庫或網站上所檢索到的書目資料存成文字檔格式後轉入資料庫，系統提供了相關資料庫的轉入格式(Filter)，如 Medline、CDP Ovid、BRS、Silverplatter 及全球資訊網上所提供的資料庫等等，如無適用的 Filter 格式，使用者可自行建立 Filter 來轉入所要的書目資料。

(三) 可在文書處理軟體上產生引用書目資料的清單：

當使用者利用文字處理軟體撰寫文章時，可直接從其Toolbar中呼叫Reference Manager來使用，目前所適用的文字處理軟體有 Microsoft Office97/2000 或 Corel WordPerfect for Windows 8 & 7。

(四) 重覆資料的查核控制：

當輸入書目資料時，系統可自動查核資料庫中是否有重覆的資料，並提供使用者自行設定查核重覆資料的條件。

(五) 拼字檢查：

系統提供使用者拼字檢查的功能，以查核書目資料的正確與否。

(六) 同時開啓數個資料庫：

使用者能在系統中開啓數個資料庫（最多可同時開啓 10 個資料庫），進行跨資料庫的查詢及引用書目資料。

(七) 資料庫欄位索引：

系統自動將各欄位的資料做一索引控制，並能對使用者所轉入資料庫的資料做一比對，加入欄位索引中。而使用者也能自行在題名或關鍵字等欄位中建立自己的索引詞彙。

(八) 建立同義詞資料庫：

系統允許使用者建立同義詞資料庫，以便使用者能更完整及有效的在資料庫中找到相關的資料，其可編輯同義詞的欄位有作者、關鍵字及期刊名等。

(九) 檢索功能：

使用者可對資料庫中的所有欄位進行檢索，包括作者、題名、期刊名、關鍵字或其他欄位的資料，並可運用布林邏輯運算字元（and、or、not）進行組合檢索。

(十) 資料的輸出格式：

用以定義使用者要以何種方式呈現所用的書目資料，目前系統在內部已預設超過450種期刊及出版品的投稿格式，使用者可從網路上下載最新的書目格式或是以自行定義的方式來產生自己所要的格式。

(十一) 多種連接網際網路的方式：

Reference Manager可將書目資料連結到全文、網頁、影像及檔案。並可於系統中直接連接到國外免費的資料庫查詢資料，如：PubMed等，並可儲存檢索策略，以便下次使用；或透過網路連接支援 Z39.50 協定的資料庫查詢資料。目前系統提供了超過 300 個網路上圖書館的 OPAC 網址供使用者連接查詢。使用者也可自行建立網址，以連接所用的資料庫或網頁，如下圖所示。

