

EndNote

 RefWorks

論文與文獻寫作管理

童國倫 / 潘奕萍 著



研究生入門必備工具書

這是一本有關「文獻資料管理」搭配「論文寫作格式」的軟體使用工具書，告訴你研究人員不可不知的幾件事！

- >> 如何有效提升資料管理與論文撰寫的效率
- >> 如何減輕文書工作的負擔，讓出更多時間專注於研究課題
- >> 如何利用SCI查詢文章被引用的次數
- >> 如何利用JCR、ESI查詢期刊排名、影響係數Impact Factor

EndNote® RefWorks®

論文與文獻寫作管理

本書介紹

由於資訊爆炸的衝擊，研究人員面對的不是資訊的不足，而是如何管理浩瀚的資訊，並善用這些資訊建立起個人的知識庫，將時間和空間從繁瑣的檔案管理和文書處理當中釋放出來。本書一共分為九章，一到四章是EndNote及EndNote Web的操作，包括帶領讀者建立個人Library收集大量資料、利用進階管理技巧將資料進行整理和分享，以及利用範本精靈建立起段落、格式都符合投稿規定的文件，並自動形成正確的參考書目(Reference)引用格式。第五到第七章則是RefWorks的運用，由於RefWorks是雲端版的管理軟體，因此在操作上也有特殊性，尤其可將網頁擷取為書目的功能更是一大特色。第八和第九章直接引導讀者進入Word進階功能，例如中英雙欄對照的版面製作、功能變數設定，以及自動製作索引的技巧等。本書也將查詢期刊排名(JCR)的方法撰寫於書末，務使一切與論文管理與寫作有關的項目都可以在本書中找到解決方案。



ISBN 978-957-11-6178-5 (811)



9 789571 161785

00650

五南圖書出版公司

EndNote RefWorks

論文與文獻寫作管理

童國倫 / 潘奕萍 著

第三版

References

- Tung, K.L. and K.T. Lu, "Effect of Tacticity of PMMA on Gas Transport through Membranes: MD & MC Simulation Studies," J. Membrane Science, 272(1-2), 37-49 (2006).
- Tung, K.L., Y.L. Li, K.T. Lu and W.M. Lu, "Effect of Calendaring of Filter Cloth on Transient Characteristics of Cake Filtration," Separa. Purif. Technol., 48, 1-15 (2006).
- Tung, K.L., K.T. Lu, R.C. Ruaan and J.Y. Lai, "Molecular Dynamics Study of the Effect of Solvent Types on the Dynamic Properties of Polymer Chains in Solution," Desalination, 192, 380-390 (2006).
- Tung, K.L., Y.L. Chang, J.Y. Lai, C.H. Chang and C.J. Chuang, "A CFD Study on the Mechanism of Deep Bed Filtration for Submicron/Nano-particles Suspension," Water Sci. & Technol., 50(12), 255-264 (2004).
- Tung, K.L., Y.L. Lin, T.C. Shih and W.M. Lu, "Fluid Flow through Compressible Gel Particles Bed: a Steady-State Conditions," J. Chin. Inst. Chem. Eng., 35(1), 101-110 (2004).
- Lu, W.M., K.L. Tung, and K.J. Hwang, "Effect of Woven Structure on Transient Characteristics of Cake Filtration," Chem. Eng. Sci., 52(11), 1743-1756 (1997).
- Lu, W.M., K.L. Tung, and K.J. Hwang, "Fluid Flow through Basic Weaves of Monofilament Filter Cloth," Textile Res. J., 66(5), 311-323 (1996).
- Tung, K. L., C. C. Hu, S. Y. Wang and C. J. Chuang, "Adsorption and Membrane Filtration Hybrid System for Protein Mixture," 18th Annual Meeting of the International Conference in Taiwan, Chungli, Taiwan, 1999.
- Tung, K. L., "CFD Simulation and Experimental Study on Transient Filtration of Compressible Gel Particles Bed: a Steady-State Conditions," Proc. of The 18th Annual Meeting of the International Society, Atlanta, USA, 10-13 April, 2004.
- Tung, K. L., Y. L. Lin, T. C. Shih and W. M. Lu, "CFD Simulation and Experimental Study on Transient Filtration of Compressible Gel Particles Bed: a Steady-State Conditions," Proc. of The 18th Annual Meeting of the International Society, Atlanta, USA, 18-24 April (2004).
- Tung, K.L. and K.T. Lu, "Effect of Tacticity of PMMA on Gas Transport through Membranes: MD & MC Simulation Studies," J. Membrane Science, 272(1-2), 37-49 (2006).
- Tung, K.L., Y.L. Li, K.T. Lu and W.M. Lu, "Effect of Calendaring of Filter Cloth on Transient Characteristics of Cake Filtration," Separa. Purif. Technol., 48, 1-15 (2006).
- Tung, K.L., K.T. Lu, R.C. Ruaan and J.Y. Lai, "Molecular Dynamics Study of the Effect of Solvent Types on the Dynamic Properties of Polymer Chains in Solution," Desalination, 192, 380-390 (2006).
- Tung, K.L., Y.L. Chang, J.Y. Lai, C.H. Chang and C.J. Chuang, "A CFD Study on the Mechanism of Deep Bed Filtration for Submicron/Nano-particles Suspension," Water Sci. & Technol., 50(12), 255-264 (2004).
- Tung, K.L., Y.L. Lin, T.C. Shih and W.M. Lu, "Fluid Flow through Compressible Gel Particles Bed: a Steady-State Conditions," J. Chin. Inst. Chem. Eng., 35(1), 101-110 (2004).
- Lu, W.M., K.L. Tung, and K.J. Hwang, "Effect of Woven Structure on Transient Characteristics of Cake Filtration," Chem. Eng. Sci., 52(11), 1743-1756 (1997).
- Lu, W.M., K.L. Tung, and K.J. Hwang, "Fluid Flow through Basic Weaves of Monofilament Filter Cloth," Textile Res. J., 66(5), 311-323 (1996).
- Tung, K. L., C. C. Hu, S. Y. Wang and C. J. Chuang, "Adsorption and Membrane Filtration Hybrid System for Protein Mixture," 18th Annual Meeting of the International Conference in Taiwan, Chungli, Taiwan, 1999.
- Tung, K. L., "CFD Simulation and Experimental Study on Transient Filtration of Compressible Gel Particles Bed: a Steady-State Conditions," Proc. of The 18th Annual Meeting of the International Society, Atlanta, USA, 10-13 April, 2004.
- Tung, K. L., Y. L. Lin, T. C. Shih and W. M. Lu, "CFD Simulation and Experimental Study on Transient Filtration of Compressible Gel Particles Bed: a Steady-State Conditions," Proc. of The 18th Annual Meeting of the International Society, Atlanta, USA, 18-24 April (2004).
- Tung, K.L. and K.T. Lu, "Effect of Tacticity of PMMA on Gas Transport through Membranes: MD & MC Simulation Studies," J. Membrane Science, 272(1-2), 37-49 (2006).
- Tung, K.L., Y.L. Li, K.T. Lu and W.M. Lu, "Effect of Calendaring of Filter Cloth on Transient Characteristics of Cake Filtration," Separa. Purif. Technol., 48, 1-15 (2006).
- Tung, K.L., K.T. Lu, R.C. Ruaan and J.Y. Lai, "Molecular Dynamics Study of the Effect of Solvent Types on the Dynamic Properties of Polymer Chains in Solution," Desalination, 192, 380-390 (2006).
- Tung, K.L., Y.L. Chang, J.Y. Lai, C.H. Chang and C.J. Chuang, "A CFD Study on the Mechanism of Deep Bed Filtration for Submicron/Nano-particles Suspension," Water Sci. & Technol., 50(12), 255-264 (2004).

五南圖書出版公司 印行

國家圖書館出版品預行編目資料

EndNote & RefWorks論文與文獻寫作管理 / 童國倫, 潘奕萍作. -- 三版. -- 臺北市 : 五南, 2010. 12

面 : 公分

ISBN 978-957-11-6178-5 (平裝附光碟片)

1. 論文寫作法 2. 電子資料處理 3. 書目資料庫
4. 套裝軟體

811.4029

99023541



5A56

EndNote & RefWorks論文與文獻寫作管理(三版)

作 者 — 童國倫(449)潘奕萍(363.2)

發行人 — 楊榮川

總編輯 — 龐君豪

主 編 — 穆文娟

責任編輯 — 陳俐穎

封面設計 — 簡愷立

出版者 — 五南圖書出版股份有限公司

地 址 : 106 台北市大安區和平東路二段339號4樓

電 話 : (02)2705-5066 傳 真 : (02)2706-6100

網 址 : <http://www.wunan.com.tw>

電子郵件 : wunan@wunan.com.tw

劃撥帳號 : 01068953

戶 名 : 五南圖書出版股份有限公司

台中市駐區辦公室 / 台中市區中山路6號

電 話 : (04)2223-0891 傳 真 : (04)2223-3549

高雄市駐區辦公室 / 高雄市新興區中山一路290號

電 話 : (07)2358-702 傳 真 : (07)2350-236

法律顧問 元貞聯合法律事務所 張澤平律師

出版日期 2006年7月初版一刷

2008年1月二版一刷

2010年12月三版一刷

定 價 新臺幣650元

EndNote® is a registered trademark of Thomson.

RefWorks® is a registered trademark of RefWorks LLC.

Microsoft Word®, Microsoft Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

序

由於資訊爆炸的衝擊，研究人員面對的不是資訊的不足，而是如何管理浩瀚的資訊，並善用這些資訊建立起個人的知識庫，將時間和空間從繁瑣的檔案管理和文書處理當中釋放出來，專注於研究領域的課題。而「書目管理軟體」也是呼應這種需求而產生的一種工具，其中最受國內外研究人員普遍使用的就是ISI公司製作的EndNote。除了已經推出的EndNote X4之外，日前ISI更推出了網路版的EndNote Web，讓資料的管理變得更加無遠弗屆，藉由這樣的管理工具，研究者就可以利用自己的電腦甚至於公共電腦進行論文管理和撰寫的工作。

本書一共分為九章，一到三章是EndNote的操作，包括帶領讀者建立個人EndNote Library收集大量資料、利用進階管理技巧將資料進行整理和分享，以及利用範本精靈建立起段落、格式符合投稿規定的文件，並自動形成正確的參考書目(Reference)。第四章介紹的是網路版的EndNote Web，也就是將EndNote雲端化，在任何地方只要有網路就能管理資料庫。

第五章到第七章是另一套相當熱門的書目管理軟體RefWorks。與EndNote不同的是它是一種雲端軟體，而且有中文文化的介面，但是對於不了解書目管理軟體為何物？該如何快速上手？如何設定個人偏好？等種種問題還是需要一個合適的入門教材。

第八和第九章則省卻耗費版面的Word指令基本操作，直接引導讀者進入進階功能，例如中英雙欄對照的版面製作、功能變數設定，以及自動製作索引的技巧等，以上都是撰寫論文時相當重要的功能。

很多人以為書目管理軟體較適用於理工領域，其實它也同樣重視人文、社會、經濟、法律等學科，由資料匯入轉換器以及論文範本精靈可以發現它們其實適合各種研究背景，除了資料轉換器和論文範本會不斷地更新，使用者亦可進行各種個人化的偏好設定，可說是一種跨領域又極富彈性的通用軟體。

此外，研究人員經常會伴隨一些疑問：要投稿到哪個期刊比較好？國科會要求的期刊排名應該如何填寫？因此，本書也將如何使用Journal of Citation Report 資料庫(JCR)的方法撰寫於書末，務使一切與論文管理與寫作有關的項目都可以在本書中找到解決方案。

Preface

It is very appreciative of Prof, Tung and Ms Pan who have produced this wonderful technical book in such an entertaining and pleasant way. I truly believe this book will significantly help both established research scientists and graduate students in preparing high quality research publications, such as journal articles and theses, one way or another.

Publication of scientific articles has not been an easy task, not just for junior researchers but also for experienced ones. One of the most challenging issues involved in scientific publication is the review of relevant publications in the literature, including of course, the compilation, listing, and citation of the references used in the work. It had not been rare for us to spend hours and hours, and sometimes, days and days just trying to have a right format for the manuscript we prepared.

To make the issue more complicated, there are thousands of scientific journals in a large number of disciplines, almost each having a specific requirement for the reference and citation format. In addition, there are many different sorts of publications such as books, journal articles, conference proceedings, and now more likely, articles from www (internet) sources. It has been a “dream” for scientific researchers to focus on doing scientific research rather than wasting their time for the “book keeping” work, the reference editing.

This dream has come true, thanks to Prof Tung and Ms Pan’s considerable effort of sharing their extensive experience and also probably some “pains” with us. However, these pains will absolutely be very much relieved from us, also thanks to Prof Tung’s excellent work.

Prof Tung has an enviable academic track record and has been one of youngest but experienced leading professors in Taiwan. He has published extensively in leading and first tier international journals. It is his such exceptional expertise that helps produce this excellent and informative reference book.

Last but not least, I would like to congratulate Prof Tung and Ms Pan on contributing this excellent work. I do believe all readers will enjoy reading this invaluable and helpful reference book, like I did. I really hope all users of this book will be able contribute more significantly to and focus on scientific research. I think that is the dream of Prof Tung’s and we all work together to help his dream come true.

Professor Lingxue Kong
Deakin University, Australia

目 錄

Part 1 EndNote操作實務

第一章 建立EndNote Library

- 1-1 004 EndNote 簡介
 - 004 1-1-1 建立EndNote Library
 - 009 1-1-2 認識EndNote工具列
- 1-2 012 自行鍵入書目資料
 - 019 1-2-1 輸入特殊字元
 - 020 1-2-2 附加物件
- 1-3 024 PDF檔批次匯入
- 1-4 027 匯入書目資料
 - 027 1-4-1 Web of Knowledge--SCI
 - 031 1-4-2 Google Scholar
 - 033 1-4-3 Airiti Library華藝線上圖書館
- 1-5 035 連結線上資料庫
 - 036 1-5-1 連結普林斯頓大學圖書館目錄
 - 041 1-5-2 連結台灣大學圖書館目錄
- 1-6 046 由資料庫間接匯入
 - 047 1-6-1 SDOS電子期刊全文資料庫
 - 051 1-6-2 Wilson Web
- 1-7 054 其他匯入方式

第二章 EndNote Library的管理

- 2-1 056 管理EndNote Library
 - 056 2-1-1 書目群組

	061	2-1-2	檢索書目資料
	063	2-1-3	找出重複的書目資料
	066	2-1-4	批次修改書目資料
	068	2-1-5	圖書館的複製及備份
	070	2-1-6	合併兩個圖書館
	071	2-1-7	移動部分書目資料
	073	2-1-8	圖書館的壓縮
2-2	075		過濾器相關技巧
	076	2-2-1	下載更新
	079	2-2-2	自製資料庫過濾器
2-3	090		喜好設定Preferences
	091	2-3-1	優先開啓的圖書館
	094	2-3-2	字體和字型
	096	2-3-3	預設資料類型
	101	2-3-4	圖書館的顯示欄位
	103	2-3-5	詞組清單Term List

第三章 利用EndNote撰寫論文

3-1	117		論文範本及Cite-While-You-Write
	121	3-1-1	插入參考文獻
	132	3-1-4	將參考文獻分置各章
3-2	137		編輯引用文獻
	137	3-2-1	引用文獻的更動
	143	3-2-2	引文格式選單
	145	3-2-3	自製引文格式
3-3	152		完稿
	152	3-3-1	匯出稿內文獻
	154	3-3-2	轉換為純文字檔

第四章 EndNote Web

- 4-1 161 建立EndNote Web Library
 - 161 4-1-1 單筆鍵入書目
 - 163 4-1-2 批次匯入書目
 - 164 4-1-3 另存檔案匯入
 - 166 4-1-4 Capture網頁擷取
- 4-2 170 管理及應用
 - 170 4-2-1 資源共享
 - 172 4-2-2 撰寫論文
 - 176 4-2-3 EndNote與EndNote Web

Part 2

第五章 建立RefWorks資料庫

- 5-1 185 新增/刪除書目資料
 - 186 5-1-1 建立RefWorks文件夾
 - 188 5-1-2 鍵入書目資料
- 5-2 191 由資料庫匯入書目資料
 - 192 5-2-1 以OCLC FirstSearch為例
 - 195 5-2-2 以EBSCOHost Web為例
- 5-3 197 同一介面查詢線上資料庫
- 5-4 200 轉成文字檔形式匯入
 - 201 5-4-1 以SDOS / EJOS電子期刊全文資料庫為例
 - 207 5-4-2 以ACM資訊電腦期刊全文資料庫為例
- 5-5 209 網頁擷取功能——RefGrab-It
- 5-6 213 RSS供稿

第六章 RefWorks 整理與編輯

- 6-1 224 書目的管理
 - 224 6-1-1 找出重複的資料
 - 225 6-1-2 查詢書目資料
 - 228 6-1-3 組織文件夾
 - 230 6-1-4 全域編輯 Global Edit
- 6-2 233 資料庫的管理
 - 233 6-2-1 匯出資料 Export
 - 236 6-2-2 備份/還原 Backup / Restore

第七章 利用RefWorks撰寫論文

- 7-1 240 撰寫論文
 - 240 7-1-1 利用RefWorks撰寫論文
 - 243 7-1-2 利用Write-N-Cite撰寫論文
 - 251 7-1-3 離線撰寫論文
 - 253 7-1-4 引用文獻的增刪、移動
- 7-2 256 定稿及書目編製
 - 257 7-2-1 文稿之書目編製 Format Paper and Bibliography
 - 264 7-2-2 參考文獻列表之書目編製
 - 266 7-2-3 輸出格式編輯器 Output Style Editor

Part 3

第八章 版面樣式與多層次清單

- 8-1 278 簡介Word 2007介面
- 8-2 282 版面設定
 - 282 8-2-1 邊界設定

	285	8-2-2	行距與縮排
	290	8-2-3	尺規工具
	294	8-2-4	頁碼設定
	299	8-2-5	雙欄格式
	304	8-2-6	中英雙欄對照
	307	8-2-7	表格工具
	312	8-2-8	斜線表頭
8-3	317		多層次清單
	319	8-3-1	設定多層次清單
	323	8-3-2	撰寫標題及內文
	329	8-3-3	製作目錄

第九章 參考資料與索引

9-1	334		參照及目錄
	334	9-1-1	章節交互參照
	338	9-1-2	圖表交互參照
	346	9-1-3	方程式交互參照
9-2	351		引文與註腳
	351	9-2-1	參考文獻
	361	9-2-2	註腳與章節附註
9-3	367		索引及校閱
	367	9-3-1	索引製作
	374	9-3-2	追蹤校閱

附錄

383	附錄A	期刊評鑑工具
407	附錄B	匯入書目步驟——EndNote
417	附錄C	匯入書目步驟——RefWorks

Part 1

EndNote®操作實務

Part 1

EndNote®操作實務

► 第一章 EndNote Library的建立

第二章 EndNote Library的管理

第三章 利用EndNote 撰寫論文

第四章 EndNote Web

1-1 EndNote 簡介

EndNote是一套由ISI Thomson公司所發展、廣受研究者歡迎的應用程式，它的功能主要可以分為三大項：收集及儲存文獻資料，查詢及管理文獻資料，以及幫助研究者快速地使用正確論文格式撰寫文章。

我們可以將EndNote的設計概念視為模擬一座屬於自己的圖書館 (EndNote Library)，這座圖書館由原先空無一物開始，再由我們將資料一筆一筆的或是一次多筆的放進圖書館中，這些資料包含圖書、期刊論文、影音媒體、法律文件、圖片等等。當圖書館內的資料多了起來，還可以透過群組將資料歸類，檢索的功能則可輕鬆調閱所需資料，方式就和查詢圖書館館藏目錄一樣的便利。到了撰寫論文的階段，透過EndNote內建的論文範本和自動形成引用格式的功能可以大幅地減少各項文書工作的時間。

EndNote的版本從原本的EndNote 1、2...9，到第十版時稱為EndNote X，X就是羅馬數字的10，緊接著演進到目前的EndNote X4，其功能也不斷提升。EndNote還推出了網路版本的EndNote Web，只要訂購了Web of Science資料庫的大專院校就有權利用EndNote Web進行文獻管理的工作。網路版的EndNote相當於將個人圖書館建立在網路上，也就是在網路上開立一個帳號空間，只要登入EndNote Web就可使用最新版本的各項功能，而無須擔心版本升級的問題。同時，即使使用他人的電腦一樣可以處理我們的研究資料。

由於EndNote應用程式版的功能較為齊全，因此本書將以程式版為主，並且以EndNote的初次使用者為對象進行撰寫，在第四章則會介紹網路版的操作界面，讓本書讀者能夠在兩種版本的轉換交互使用上自由無阻。

1-1-1 建立EndNote Library

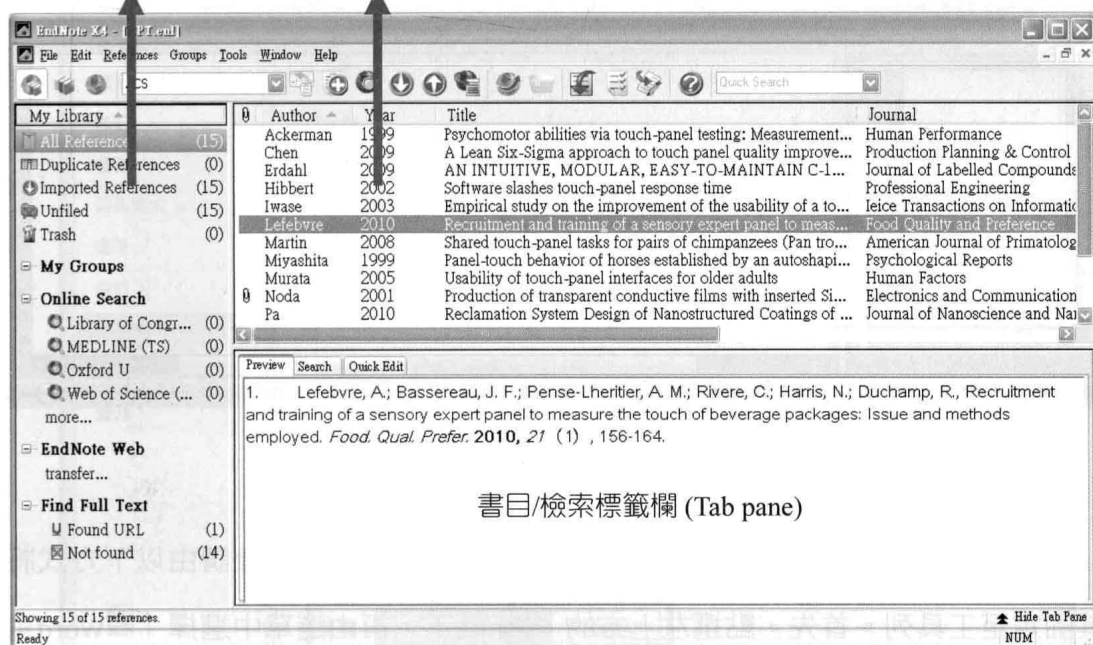
EndNote X4必須安裝在下列環境中：

- Windows® XP (service pack 3), Vista (32/64 位元) 以上或Windows 7 (32/64 位元) 版本。
- Pentium 450-megahertz (MHz) 或更快的處理器。

- 180MB 以上的硬碟空間。
- 256 MB RAM

書目群組欄

書目資料欄



書目/檢索標籤欄 (Tab pane)

圖1-1 EndNote Library的外觀

安裝完成之後，可透過以下方式開啟：

- 1.點選EndNote執行檔，開啟EndNote X4，其外觀如同圖1-1所示。
- 2.由Word 工具列開啟EndNote (見圖1-2)。