



北e圖報馬仔於中華民國九十四年十月創刊，自民國104年5月份起，由雙月刊改為季刊，於每月2、5、8、11月發報

2014年4月23日 星期三

認識電子書的不可思議

技術服務組:沈佩芳

臺北醫學大學圖書館

Email: peifang@tmu.edu.tw

你可能有聽過「電子書」，但你一定不知道它有多神奇。電子書發展源於電腦科技進步與網路通訊普及，英文相關名稱有Ebook、E-book、Digital Book、Online Book、Ebook Reader、Ebook Device等名稱，在國內則以「電子書」、「網路電子書」、「電子文件」、「電子出版」與「電子書閱讀機」等表示。這名詞涉及各式各樣的硬體、軟體與內容之電子書，隨著技術的進步和數位閱讀興起，電子書的定義和內涵也隨著變化，不同年代的學者對於電子書也有不同的詮釋，也一再顯示出其多樣性的特色與範圍，同時也是反映著電子書實際發展觀念之概觀。

筆者認為電子書是數位形式的非連續性出版的電子文本，其內容可能整合了文字、圖案、影像、聲音、動畫、音樂、視訊等豐富的多媒體，並提供檢索和互相參照、超文本鏈結、書籤、註釋、劃線和互動式工具等多樣化功能，使用者可透過網路於線上直接閱覽，或是利用電腦、行動電話、電子書閱讀器等設備以及搭配Adobe Acrobat Reader、Neovue Reader等閱讀軟體下載後閱讀。

電子書特色在於結合電腦、網路通訊與聲光多媒體技術，提供豐富的功能，並有著多樣化的呈現方式，實足替使用者帶來相當多的便利，不僅突破時空與地域的限制，可依照使用者喜好調整，使用上也更有彈性，同時在儲存、安全、環保、出版等層面也有優勢。綜合國內外專家學者對其特點的描述，例如：

1. 易用性：可應用於不同設備與載具如電腦、電子書閱讀器、行動電話等，亦不受時間與空間的限制。
2. 多媒體內容：除文字、圖像、影像外，更能增添動畫、聲音或視頻資料等各式多媒體物件。
3. 可攜帶性：電子書可以從一台電腦傳送到另一台電腦或相關閱讀設備上。而且可容納龐大的資料，使用者便可攜帶大量的書籍。
4. 靈活性：可以根據個人習慣改變電子書的視覺外觀，如字體大小或格式，讓使用者的格式選擇更具彈性。
5. 節省空間：不需實體空間來存儲圖書，且收藏數量沒受限。
6. 可檢索性：多數電子書提供各種檢索方式，如無限制的關鍵字、組合檢索結果、搜索歷史、在書中全文尋找或整個館藏內，查閱快速方便。
7. 提供特別功能：許多電子書提供超鏈結、註記、書籤、畫線或畫底線等功能，還有剪下、複製、粘貼、列印和儲存的功能，取得相關的資訊更為方便與省時，甚至可與其他電子資源做連結如網路字典或索引典。
8. 安全性：由於電子書是無形的，能降低圖書遺失、替換、偷竊或破壞等問題。
9. 及時性：電子書的出版過程比傳統書籍短得多，也使得資訊的更新和修正更加即時。而且透過網路能即時傳送，也就不必擔心遇到絕版或缺貨的窘境。
10. 環保性：增加電子書的使用可以減少紙張的消耗，節約資源以解決紙張缺乏的問題。

總而言之，電子書演進過程從概念開始萌芽、發展成熟到正式推行問市都是經過長時間的研究摸索以及修正錯誤得來的。電子書逐步朝著人性化且操作便利方向設計，跳脫以往思維模式，得以提供使用者更舒適的閱讀介面、便利的操作方式，藉此提升對於使用電子書的興趣，方能改變人類長久以來使用紙本的閱讀習慣。

資料來源：沈佩芳（2014）。從學位論文探討電子書學術研究現況與發展趨勢。輔仁大學圖書資訊學系研究所碩士論文，新北市。

當期館訊

- [服務動態](#)
- [新品上架](#)
- [萬芳分館](#)
- [圖資專題](#)
- [數位專案](#)
- [雙和分館](#)

過期館訊

- [2014.10月號](#)
- [2014.2月號](#)
- [2014.4月號](#)
- [2014.6月號](#)
- [2014.8月號](#)
- [2015.2月號](#)

其他連結

- [北醫圖-閱讀活動 Blog](#)
- [臺北醫學大學圖書館](#)

張貼者： 臺北醫學大學圖書館 於 上午12:50

標籤： [2014.4月號](#)

沒有留言：

張貼留言

[較新的文章](#) · [首頁](#) · [較舊的文章](#)

訂閱： [張貼留言 \(Atom\)](#)

歡迎來信

任何建議歡迎與我們聯繫。

製作維護：北醫圖書館 沈純慧

Email： chunhuei@tmu.edu.tw

由 [Blogger](#) 技術提供。