

電子書閱讀器大戰

陳玫吟

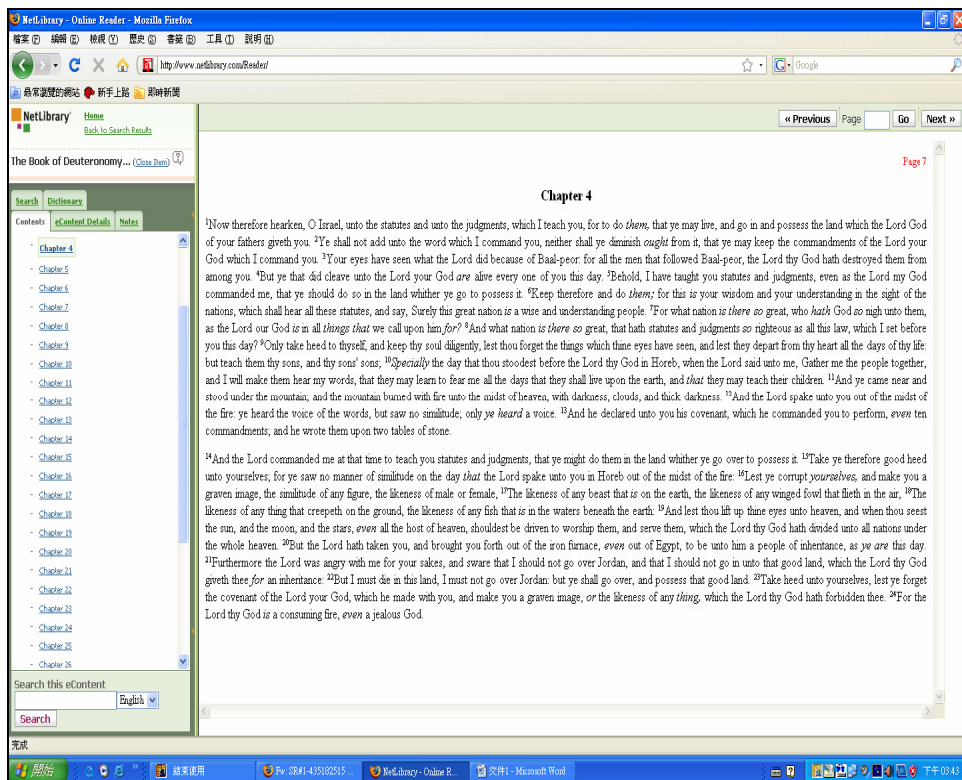
一、前言

目前電子書的閱讀方式，不外乎透過電腦及手持裝置，此裝置可以是電腦、PDA、手機、電子書閱讀機等。目前閱讀器的型式越來越推陳出新，讓電子書的閱讀功能更加提升。以下針對不同類型閱讀器作介紹。

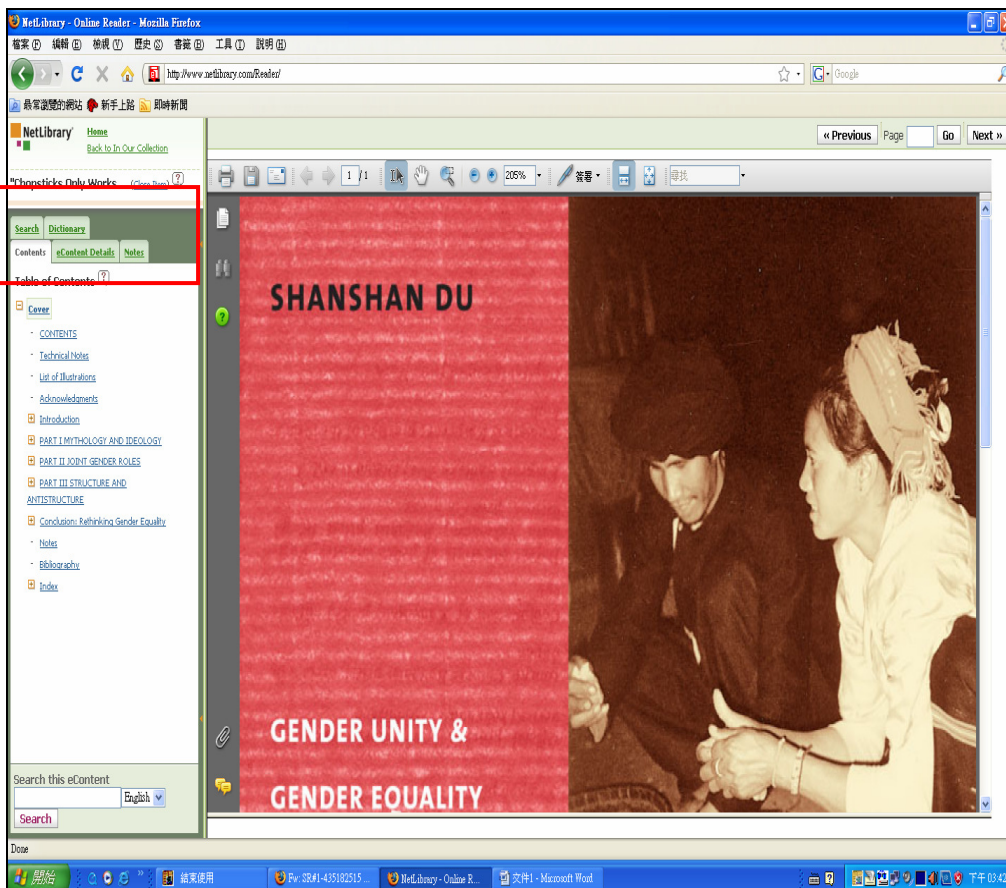
二、多元呈現的閱讀器

(1)透過電腦使用

目前透過電腦網際網路使用的電子書，大多以超文字標記語言 HTML (Hypertext Markup Language)及 PDF(Portable Document Format)格式為主。閱讀器最主要是以 Adobe Acrobat Reader 為主，一般使用者針對其功能都十分熟悉，可支援最基本的複製、列印、下載及放大縮小等功能。以 NetLibrary 電子書為例，加值的項目為目錄、內文檢索及線上英英字典等輔助功能。

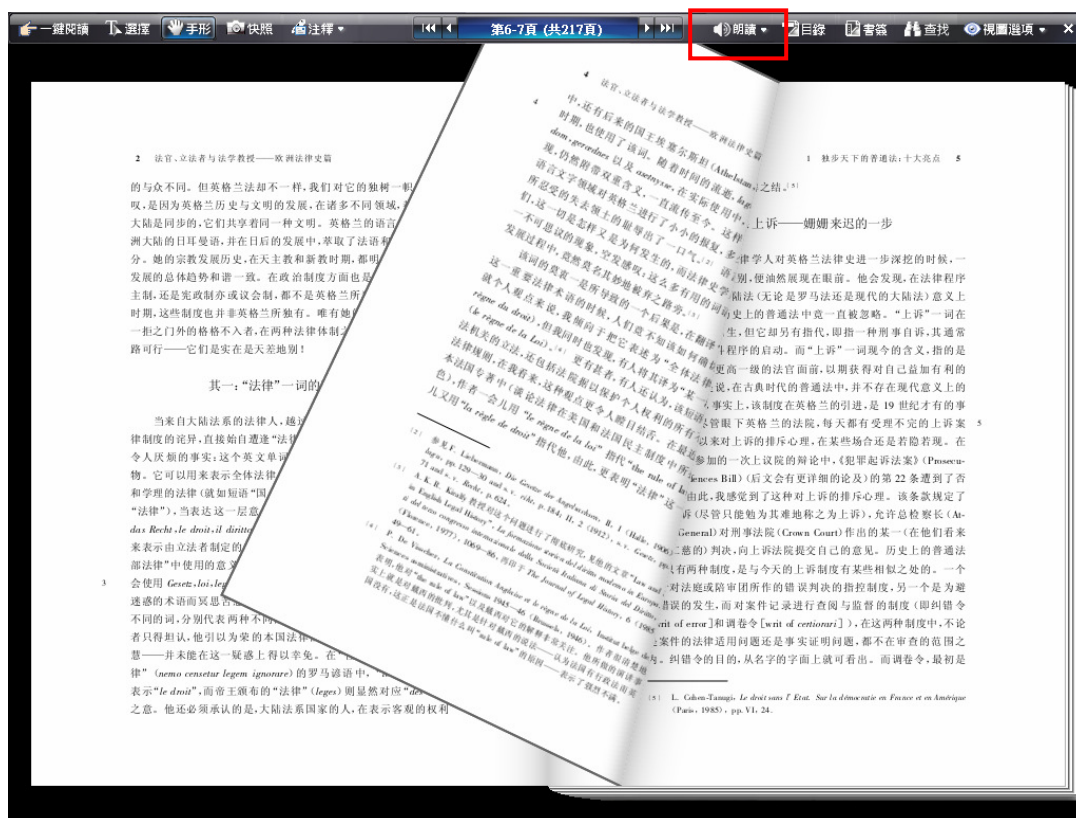


圖一、HTML 格式呈現之電子書



圖二、內嵌 Adobe Acrobat Reader 呈現之電子書

中國大陸電子書市場蓬勃發展，北京方正阿帕比技術有限公司建置的方正電子書，亦研發了專屬的 Apabi Reader，仿照實體書型式，翻頁時有書角呈現。閱讀器本身除了基本的功能外，還可以線上直接簡繁對換，更有語音播放的朗讀功能，直接用字正腔圓的北京腔調將書本唸給你聽。

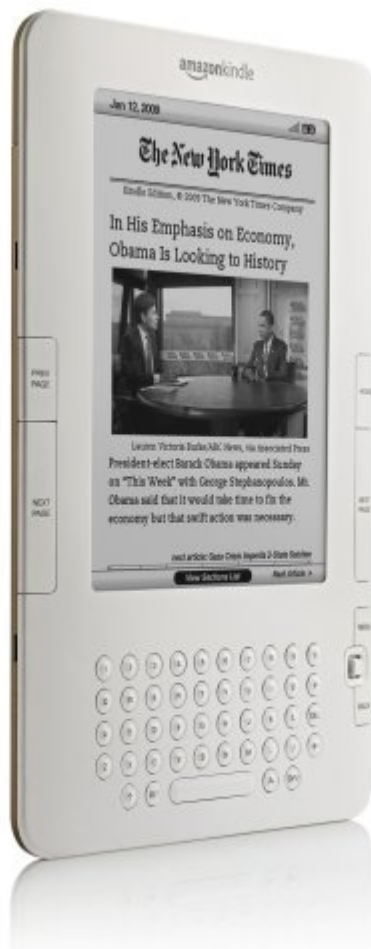


圖三、Apabi Reader 呈現之電子書

(2)透過硬體裝置使用

目前 PDA、手機、電子書閱讀機都是便利使用者的閱讀選擇。比較知名的電子書硬體裝置，像是 iPhone、iPod touch 及 Kindle 電子書閱讀器。iPhone 手機，使用的像是 eReader、Stanza 這類的電子書應用軟體做閱讀，Stanza 支援包含 Mobipocket、Adobe、Microsoft LIT、Palm doc，一般的格式如 HTML、PDF、Word、Rich Text Format，還有開放標準的格式「EPUB」，當然也可以下載 Kindle 的電子書。Amazon 亦推出了 Kindle 電子書應用軟體給 iPhone 平台下載，功能包含書籤、調整放大字體，以及存取目錄頁次等。另外，也可以透過 iPhone 來購買及試看電子書內容。

而 Amazon 新推出的 Kindle 2 電子書閱讀器，專屬的閱讀器更省電，內建 3G 無線，一分鐘不到就可從 Amazon 下載各類電子書。強調沒有背光功能，讓讀者更有紙本閱讀的感覺，在陽光下也可以閱讀。較新的加值功能在於「文字轉換語音」(text-to-speech)，你可要求電子書念小說，聲音可以透過耳機或喇叭輸出。



圖四、Amazon 的 Kindle 2 電子書閱讀器

三、結語

閱讀器的發展，目前已越趨成熟，不論在電腦網路上或硬體裝置上使用都越來越朝向使用者導向的設計。但使用者對於電子書閱讀的接受度，目前仍有支持與反對的聲浪，重點都在於使用習慣的養成與建立。要宣導的是電子書的優勢在於提升使用者的運用效率，許多加值的功能如檢索、朗讀，都可以作為資訊爆炸時代忙碌現代人的利器，若能善加運用必然能培養出需求，相信閱讀器的功能也能更符合使用者的期望。

參考資源

Kindle 2 電子書與 Kindle iPhone 版軟體比較

<http://taiwan.cnet.com/crave/0,2000088746,20136638,00.htm?feed=RSS:+Crave+%AC%EC%A7%DE%BA%C6>

iPhone 電子書軟體 Stanza 被亞馬遜買走，為新一波併購熱潮吹號角？

<http://www.20ju.com/content/V87980.htm>

Amazon 發表 Kindle 2 電子書閱讀器

<http://www.zdnet.com.tw/news/pix/0,2000085677,20136052-1,00.htm>