

# 電媒軟件評論

## 「後」文字時代的基督教出版 與超級資訊高速公路的挑戰

一百八十年前世界第一份民辦的華文報章《察世俗每月統計》在馬六甲（即今天的馬來西亞）出版，是由基督教的傳教士辦的。經過兩個世紀的默默耕耘，文字出版已經從無聲進入有聲的多媒體互動(interactive)「超級資訊高速公路」(information superhighway)的時代，也因此改寫了傳統對「出版」的定義，一個「後」文字時代已悄悄地臨到。在邁向二十一世紀的基督教出版事工，要維持她的競爭力及高效率，就必須有先進傳播科技配合，以收事半功倍的效果。

在一片「後」學浪潮中，基督教的出版事工也如其他領域的事工一樣，在世界新浪潮、新趨勢的衝擊下尋找新秩序、新方向和新發展。

可以肯定的是，基督教出版界探討科技發展，並不是為趕上潮流，相反的，這是在後現代狀態中解體現象的自然產品。在後文字時代中，傳統出版事工已逐漸被多媒體所取代。隨著「超級資訊高速公路」日趨普及，科技邁向成熟，支配力日強，我們不單即將面臨前所未見的資訊傳播新紀元的大爆炸，對我們這群以傳統「爬方格」形式進行基督教文字事工的工作者來說，更具挑戰的是，如何以多媒體的科技，結合文字、音響、動畫和互動功能，使基督信仰更有效地傳播。

自1815年《察世俗每月統計》面世以來，傳統的基督教出版事工在無聲無息中已輾轉了一百八十年。今年初，香港出版學會與香港貿易發展局合辦「進入多媒體的世界」研討會，國際聖經公會與創世紀有限公司合辦「第二屆基督教電子

資訊」研討會。面對二十一世紀後現代社會的衝擊，出版界面臨的後文字時代挑戰，就是如何從無聲文字的傳統進到以多媒體傳播的時代，也即從紙張印刷的傳統進到以「超級資訊高速公路」提供的全球資訊網(WWW)傳播的時代。

隨著資訊科技的普及和光碟售價大眾化，「超級資訊高速公路」也勢必改變傳統的教育方式，書籍的文字印刷也將讓位給結合了文字、聲音、動畫和互動功能的多媒體產品，出版業將首當其衝接受其挑戰。教育界也需面對這現實，突破傳統以校園和教室空間授課為主要的教育方式，進入電腦化空間(cyberspace)裡，以「超級資訊高速公路」為管道的教育策略和模式(香港公開進修學院已計劃斥資港幣五千五百萬開拓電媒教育的領域)。這種改變是好是壞，可說見仁見智。但事實上，一個跨界線(cross boundaries)及無疆界的世界(borderless world)正在國際網絡(Internet)中形成。以美國為例，至少有三間神學院已使用國際網絡作為神學教育的管道，世界各地的人士毋須離鄉背井，安坐家中也可接受從證書到博士課程的神學訓練。本院現正積極探討在這方面可資採用的科技。

正如美國副總統戈爾先生(Al Gore)對美國記者協會發表有關「超級資訊高速公路」的演講時說：「在國際網絡中，我們大量接受和提供資訊，我們已無形中由消費者變為供應者，這轉變便是一種賦予權。資訊傳播的革命視每個人都是資訊的供應者，能夠賦予社會和經濟一定的價值。」國際網絡協會(Internet Society)會長瑟文頓(Vinton G. Cerf)先生認為：「在國際網絡中，使用者很易獲得資訊而且有極大的言論自由，這正表示人與人的溝通起了全新的革命。」資深的電腦網絡評論員杰史蒂夫先生(Steve Jackson)曾說：「國際網絡雖是新產品，但在十年內，若有人家中沒有國際網絡，我們就會覺得很奇怪，像今天知道有人家中沒有電話一樣。安裝了國際網絡後，他雖安坐家中，但也比今天擁有最精密頭腦的成功人士，有更多的聯絡網，得到更多的資訊，且更善交際。」

自1992年商用的國際網絡(Commerical Internet Exchange, CIX)成立後，據《亞洲週刊》1995年3月12日的報道，全球國際網絡的訂戶至今已超過三千萬，而且每年使用量的增長率以倍數遞增，根據《網絡》(.net)雜誌的報道，1993年高弗(gopher)和全球資訊網(World Wide Web)使用量的增長率分別是1,076%和443,931%。這事實將大大改變傳福音和神學教育的策略和模式。擺在面前的挑戰，是如何把握現有的機會，通過新的傳播媒體向在電腦化文明(cyberculture)、金融電腦化(globalized cyberfinance)及電腦化空間(cyberspace)支配下成長的新世代，以新的語言(cyberlanguage)傳講及教導神的話語。

建道神學院自從設立資訊部的電腦中心，提供國際網絡的設備和服務以來，不僅提高了本院與世界各地的同工、同道及學者的聯繫和交流；本院還經常收到來自世界各地人士的詢問，包括信仰、傳福音及事奉的難題(未知將來是否要發展另類神學——cybertheology?)。可見「超級資訊高速公路」大大拓展了新的事奉領域，包括宣教和傳道的空間，也同時帶來新的挑戰。

許多人都認為「世界前進的步伐太快，以致很難趕得上。」但經驗告訴我們，這些科技對拓展神國和完成大使命實在大有裨益，亦是大勢所趨。因此，建道學刊編委會決定增設一專欄，評論與神學教育有關的電子媒體和電腦軟件，特別是聖經軟件。增設這專欄就建道神學院而言，意義深長。一方面我們認定保羅在約二千年前說的話：「我們傳揚他，是用諸般的智慧，勸戒各人，教導各人，要把各人在基督裡完完全全的引到神面前。」(西一28)；另一方面本院對科技的發展也盡量保持敏銳的觸覺，同時也反映本院師生的興趣、關懷和異象。這專欄是由本院資訊部全力支持，特別是電腦中心，這中心儲存了各種主要的聖經軟件，供師生通過網絡使用。本專欄歡迎各界人士，提出他們對不同軟件的意見，以作交流。本院十分高興得到方兆龍先生和黃錫木博士出任本欄的編輯，方先生學有專精，先後獲得美國艾伯塔大學 (University of Alberta) 電腦科學碩士和美國威斯敏斯特神學院 (Westminster Theological Seminary) 道學碩士學位，現任香港網聯國際有限公司 (Hong Kong Internet & Gateway Services Ltd.) 電腦操作經理 (Operation Manager)；黃錫木博士是本院講師兼資訊部主任，他們的努力肯定是本專欄成功的主因。

本期會有兩篇評論：一是由方兆龍先生撰寫的「國際網絡簡介」；另一是由馮啟榮先生及黃錫木博士合寫的「聖經工具視窗版」評論，這軟件在香港甚為流行。

謝品然  
建道神學院