

圖書館的服務，由於新技術的進步，新資料形態的出現及機器的發明，今後仍會有不斷的變化。爲了應付這些變化，內部最好不要採用固定的 (fited) 設計，採用互換性甚至融通性 (flexible) 的構造比較好。可是 Modular 的構造，其經費比較貴。當內部是融通性構造，外部是具有魅力的建築物，又不必化掉太多的經費就能蓋成一座圖書館的時代來臨時，可以說圖書館建築的最困難的問題已經解決了。

四、日本戰後新圖書館建築的缺失

戰後的日本新蓋了很多圖書館，其中有像國際基督教大學或東京經濟大學的圖書館那樣優秀的中小規模的大學圖書館，也有一些中小規模的公共圖書館採開架式光線良好的圖書館設計。可是仍有些圖書館具有或多或少的缺點。

例如在平地上蓋了一所三層樓的大學圖書館。因爲把二樓當做主要層，所以要進二樓入口處時，必需從外面的樓梯爬上去，才能進入二樓。有好幾所國立大學採用這種毫無意義的設計。

還有，例如在稍斜的斜坡上蓋一所細長形的公共圖書館，同一層樓有幾個地方有數階的樓梯，因此不能使用書車。又，如在書庫裏設了一個又狹又急的螺旋式樓梯，使搬書的好幾個職員受傷。不管是公共圖書館或大學圖書館，最多也是最常見的缺點是設計太固定化，因此不到十年，該圖書館雖然想把服務方式改變成開架式，但由於其建築不能隨着改變，而無法實現。

其他還有設計成圓筒形或三角形的大學圖書館或公共圖書館，這種設計一般人都認爲不管對讀者或圖書館職員的服務，都有種種的不便。

五、資訊科學新技術的發達對圖書館建築的影響

最近有關圖書館資訊科學新技術的發達有非常驚人的成果。但不管是圖書館的讀者或給讀者提供服務的圖書館職員，因爲新技術的變化速度太快，故都有招架不住的感覺，甚至於產生了排斥感。

例如，其中之一的變化就是廿年以前就發生的超縮影資料的發生。超縮影資料的發達有可能使保存印刷資料的書庫的空間大幅減少，再和縮影資料的自動選擇機器的發達，保存過期雜誌，並提供復原資料的資料中心的發展，以及利用雷達通信裝置，促使超縮影資料的利用更爲普遍等等。

我想視聽資料的利用，今後會更加普及，情報量多的 VTR 也會不斷地被利用。在附屬於教育機關的圖書館裏也可能會採用使用電腦及錄影機的 CAI 來做個人的教育。隨着這一切的變化，其所必要的機械或器材，

在圖書館裏也可能廣受利用。

在大規模的國立中央圖書館或情報資料中心，爲了分析資料情報，並把它蓄存在資料庫裏，以及必要時能檢索情報，非裝置大規模的電腦是不可。這些鍵入資料庫的情報資料要使其在大學或研究機關的圖書館裏可以檢索。現在的資料庫只打一九七〇年以後的資料，但是依照學問分野的性質，有些分野根本不需要往回檢索五年以前的資料。不管如何，在讀者是研究者的圖書館裏，必須要有終端機的裝備，將其接連資料庫，以利情報的檢索。在專門研究圖書館中，根據機械的檢索把必要的文獻查出來後，就知道原著論文是要經館際合作，或從圖書館借出來複印才能獲得必要的資料。像這樣的專門圖書館，通常比較少藏印刷的資料，並盡量地把書架的空間留得很小。這種傾向將隨着與學術文獻情報中心那樣的制度相連結的館際合作的發達而逐漸地顯著。

由 MT 錄存圖書及雜誌等的目錄，在美國已經有「無卡片目錄」(Cardless catalog) 的圖書館出現。在這種情形之下，放置目錄卡片的空間，足夠放數台終端機或微電腦。我想在這樣的情形之下，由於學術文獻情報中心的發達，在中、小規模的研究圖書館或大學圖書館等，就會出現資料收藏空間減小的現象。

總而言之，我認爲圖書館的建築已經不只是一個圖書館本身機能的問題，包含該館在內的館際合作的發展，這對今後圖書館的建築將發生很大的影響力。

□ 交換贈送

今年八月中旬，國立工業技術學院將亞洲協會贈送該院的英文書刊多種轉贈本館，經本館挑選收藏後尚有複本五十種，乃分函徵詢各大學圖書館是否需要，至九月底止，計收到逢甲大學、大同工學院、東吳大學、高雄醫學院、成功大學、中山醫學院、中央大學、臺灣師範大學、中山大學、中國醫藥學院、淡江大學等十一所學校圖書館回函索取。由於每種複本的份數自一份至十三份不等，故本館根據收函之先後依序轉贈該批書刊。△旅美學者魏樂唐先生 (John L. Way) 贈送其所著英文本「毛公鼎 (Mao Kung Ting) 兩冊給本館典藏。

△臺北市曾明修先生將其家藏日文圖書一批，約一百多冊移贈本館收藏，其中頗多日據時期臺灣經濟史料。△文學評論家魏子雲先生以其「金瓶梅詞話注釋」手稿本贈送本館典藏。