

【系列四】光碟 (Compact Disk; CD)

專題報導

「光碟」(CD)，是一個綜合性的名詞，基本上可分為音樂光碟 (CD-Audio)、多媒體光碟 (CD-ROM)、互動光碟 (CD-I)、相片光碟 (Photo CD) 及影音光碟 (Video CD) 等。光碟雖是 1982 年才出現的媒體類型，由於體積小 (直徑 120mm; 厚度 1.2mm)、資料儲存量大 (可容納 680MB)，而且成本亦逐漸降低，因此頗受生產業界的青睞，目前已是市場上相當普遍的資料類型了。而一般泛論的光碟多指音樂光碟 (亦稱雷射唱片或唱片光碟) 或多媒體光碟，因為音樂光碟的運用最早也最成功，而多媒體光碟則是將光碟技術運用到極致。近年來發展出的另一種光碟 DVD (Digital Video Disk 或 Digital Versatile Disk)，以其大容量、快速讀取、高傳真音質、高解析度視訊的特質更為其他類型的 CD 光碟所不能及，相信很快也會成為市場上的另一主流。

非書資料室收藏的光碟類型資料，內容包羅萬象，諸如中央通訊社剪報資料庫光碟片、三國謀略三十六計、歡樂美語 (Family Album)、Corel Professional Photos CD-ROM、Sound Ideas Sound Effects Library 的音效光碟，另外還有為數不少的音樂光碟。為便於利用，非書資料室規劃有適合各類型光碟片的播放機具，也分別製作了機具的操作說明，而為因應各個光碟軟體個別的安裝流程，更編製了簡易安裝步驟附於光碟片盒背面以協助使用。歡迎隨時提供使用心得，讓我們的服務能更上一層樓。