是將各地區的區域網路連結成一個較大型的網路

主要應用於『寬頻整體服務數位網路』

執行訊框交換的單元稱之為『細胞』 (Cell)

『連接導向』傳輸,工作站傳送訊框前必須先建立好連線

固定封包長度

表示當多個工作站欲共同使用一個傳輸媒介來傳送資料時,將傳輸媒介的傳送時間,分割為 固定大小的『時槽』(Time Slot),每一個工作站使用一個時槽,輪流使用該傳輸媒介

分時多工技巧

『同步傳輸模式』(Synchronous Transfer Mode, STM)

表示在分時多工系統中,所建立之虛擬通道被固定在某一時槽內

『非同步傳輸模式』(Asynchronous Transfer Mode, ATM)

表示連線雙方所建立之『虛擬通道』(VC)並未固定在某一時槽上,只要有空 閒時槽時,便可將資料塞入,因此可以提高傳輸媒介的使用率