

→。AutoCAD圖形檔因可轉成標準DXF及IGES格式，故亦可以同法分別轉至ARC/INFO與S5K中。

5. 資料在網路上流通：

為應付龐大的地理資料量，須CLIENT/SFRVER之觀念，考慮以光碟集中儲存圖形資料，再透過網路傳輸以較迅速傳遞與取得所需資料，發揮分散式處理之功能，並可節省磁碟的儲存空間。林務局目前是以以太網路(Ethernet)構成區域性網路系統，將VS 7110主機、SUN、TEKTRONIX、PC均透過網路連接，並採用NFS(NETWORK FILE SYSTEM)架構，各機器間可互相MOUNT而可共用磁碟空間並互相傳遞資料。

未來發展方向

林業之各項資訊極為龐雜，為便於往後各項資料之及時更新與林業人員之使用，林業經營資訊系統日後之發展可分下列三方面討論：

(1)由於GIS在空間資訊及製圖方面，強於影像資訊，且可輔助影像判釋時地面覆被週界的確認及增進影像分類精度，故如何以林業經營資訊系統輔助遙測影像處理，即將為日後發展重點之一。

(2)由於影像分類結果可轉成向量式多邊形更新，在已有地理資訊系統，還可適時提供林地變

遷概況，再加上數值地形資料如經由影像處理軟體則可立即顯示數值資料之正確性，且易於大量資料之接合，故由遙測影像處理應亦可提供地理資訊系統之部份資訊，二者之結合更可增加經營分析之準確性與變動性。

(3)目前的GIS軟體，雖具有強大的分析、展示、查詢等功能，但使用者卻面臨著使用不易的困擾，究其原因，則不外乎是指令過多、操作不易、訓練成本過高，完成特定功能的操作過程太過複雜，錯誤之發生，中文化問題，缺乏模式庫等原因。是以，如何開發具親和性的中文界面，讓使用者在短時間內熟悉系統之使用，以降低訓練成本、減輕操作負擔及增加使用人員之信心，並發展建立針對業務需求之特定應用模式系統，將為日後林務局林業資訊系統發展方向。

結語

隨著電腦技術的進步，森林經營資訊化已為必然的趨勢，此應為現代林業工作人員應具有的觀念，尤其有經濟、社會、實質環境問題日益複雜的今日，儘速建立一套開放式且完整的林業經營資訊庫，加上中文化具親和性之操作介面，並可與其他單位之資料庫相通，以協助決策人員進行廣泛的分析與決策，應是現代森林經營最迫切之工作。

肥效長久 後勁十足



請認明商標

原裝進口 歷史悠久

土壤改良 最純正
最佳有機質肥料

泰國 蔴油

含有成分：

氮	5.5%
鉀	1%
磷	2%
有機質	80%

泰國蔴油工業公司出品

台灣總代理 泰坦企業股份有限公司

(02)7044259

請洽各地肥料商、農藥行、農會、青葉社
經銷服務處：

(052)541017 林木榮 (045)874571 胡壽籃

(037)663659 張金海 (089)323997 鄧春菊