

附錄 A 轉檔指令介紹

因在執行 GPS Prep.與 GEODYN 的過程中，因考慮執行所需的空間與時間問題，所以大部份檔案便為二進位(BINARY)的型式，但使用者也因此無法進一步了解檔案內容，所以 GPS Prep.便提供了幾個可將 BINAY 檔案轉換為 ASCII 檔案的功能指令。

一、GPS Prep.輸出之觀測資料組成模式檔案-observ.dat

轉換指令：cat_df

執行程序：(黑體字為輸入)

1.cat_df(指令)

2.Specify input observation data file：**observ.dat**(輸入檔 BINAY 檔名)

3.Specify input observation data file type as MicroCosm (m) or GEODYN-II (g)：
g(GEODYN-II)

4.Specify whether data catalog will be output to your vido Terminal screen(T) of to a
file(F)：**F**(output to a file)

5.Specify output data catalog file：**observ.dat.x**(輸出檔 ASCII 檔名)

6.File "observ.dat.x" already exists Delete it ? (T/F)：**T**

7.Specify long (T) or short (F) of catalog：**T or F**



二、GEODYN 輸出之低軌衛星參考軌道檔案-fort.30

轉換指命：dmptrj

執行指令：dmptrj -g -i /home27/home25/rice/orbdata/fort.30.141-147 -o
/home27/home25/rice/orbdata/fort.30.141-147.x

執行指令格式說明：

- g 欲轉換檔案由 GEODYN 所輸出
- m 欲轉換檔案由 GPS Prep.所輸出
- i traj_data_file 輸入檔 BINAY 檔名
- o traj_dump_file 輸出檔 ASCII 檔名.

