

Easy manual of transfer from BEASY-CRACK to **TEX**

I. BEASY-CRACK PART

- (1) 準備輸入檔, 如 EXP1,
- (2) 執行 BEGEN.EXE, 可看見幾何資料檔 (檔名自行輸入),
- (3) 執行 BEPLT.EXE, 可得爆炸網格圖 (HPMSH1.PLT) 和網格配置圖 (HPMSH2.PLT),
- (4) 執行 CRACKER4.EXE, 可看見分析結果資料檔 (檔名自行輸入),
- (5) 執行 BEPLT.EXE, 可得變形圖 (HPMSH3.PLT), 主應分佈圖畫在未變形位置 (HPMSH4.PLT) 和主應力分佈圖畫在變形位置 (HPMSH5.PLT),
- (6) 執行 CPATH.EXE, 可得裂縫成長軌跡圖 (CPATH.PLT)。

II. CTEX PART

1. 擬以繪出 HPMSH1.PLT 圖檔為例作介紹, 執行 "hp2xx HPMSH1.PLT" 可預視爆炸網格圖之圖形。
2. 執行 "hp2xx -w200 -h200 -p3 -m cad -f newfilename.TE oldfilename.PLT" 產生 **TEX** 可接受之檔案 HPMSH1.TE。
3. 將 HPMSH1.TE 檔中前四列的 {\ emline} 刪掉, 剔除圖框。
4. 在主文檔中, (TEST.TE), 引入 "\ input{HPMSH1}" 指令, 將圖檔匯入。
5. 在 SET 檔, (TEST.SET) 中的 Leftmargin 取 "-2.4", Topmargin 則可取 "2.54", 將圖形置中。
6. "cl TEST"。
7. "p TEST" 印出圖形。

PS.(1)(2)(3)(4)(5) 代表執行的順序。

—— 海大河海系陳正宗 BEASY-CRACK to CTEX ——

【存檔：c:/ctex/yang/menu/crk2tex.te】 【建檔:Jan/1/'95】