

附錄 B： TAMEX 資料處理應用程式名稱一覽表

TAMEX 資料處理應用程式名稱一覽表

The List of Application Programs for TAMEX Data Processing

類別	程 式 名 稱	程式館別	代 號	
資 料 處 理 公 用 程 式	資料壓縮 compress 與資料復原(restore)	UTIL	BTRT(U36)	
	資料抽選	UTIL	SL(U01)	
	資料合併	UTIL	MG1(U02)	
	資料整合 (block) 與資料分割 (deblock)	UTIL	BK(U07)	
	資料數量統計 (index) 與複製 (copy)	UTIL	IDX(U08)	
	二位二進值轉換成六位 ASCII 值	UTIL	TR(U11)	
	鍵索檔資料線上 (online) 修正	UTIL	UPDATEK(U22)	
	資料長度過長之鍵索檔資料線上修正	UTIL	XELRECK(U44)	
	鍵索檔資料整批 (batch) 修正	UTIL	MG2KB(U26)	
	整批刪除鍵索檔資料紀錄	UTIL	KFDELE(U41)	
	自壓縮 (compress) 檔內抽選資料	UTIL	SLBT(U45)	
	影像資料列印	UTIL	PFIMG(U46)	
地 面 及 高 空 觀 測 人 工 登 錄 資 料 處 理	建檔 地面、高空、船舶登錄資料建檔	TAMEX	LOAD(X16)	
	列 印	地面觀測資料列印	TAMEX	AX(X13)
		雨量觀測資料列印	TAMEX	AXSUB(X14)
		高空觀測資料列印	TAMEX	BX(X15)
	抽 選 、 建 索 引 及 修 正	重覆資料之抽選	TAMEX	SAME(X05)
		整站資料之刪除	TAMEX	KILLSF(X07)
		分站資料建索引	TAMEX	CONTB(X23) IDXS(X06) CONTK(X24)
		台灣地區測站位置分佈圖之標示	TAMEX	LAMSTA(X26)
	探空資料 QC 結果指示碼之數量統計	TAMEX	CKERR(X28)	

類別	程 式 名 稱	程式館別	代 號
W M O 天 氣 電 碼 資 料 處 理	建 轉換 UMS 格式資料為 9061B 格式	TAMEX	UMSMODFY(X21)
	檔 轉換 FGGE 格式資料為 CWB 9063 CWB 格式 FGGE	TAMEX	CWBB2FG(X27)
	抽 抽選 9061B 格式之東亞地區資料	TAMEX	CODEINM(X22)
	選 按經緯度範圍抽選 9061B 格式檔內 之資料	TAMEX	AREASL(X25)
	索 將 9061B 格式內 PPAA, PPBB .....等 資料按時間列成索引	TAMEX	TXTIDX(X19)
	引		
雷 達 衛 星 影 像 資 料 處 理	建 轉換花蓮雷達站紀錄資料格式為 9065 格式	TAMEX	RADAHW(X01)
	檔 轉換高雄雷達站紀錄資料格式為 9065 格式	TAMEX	RADA KAO(X02)
	GMS 同步衛星影像資料選錄	TAMEX	GMS(X11)
	TIROS 軌道衛星影像資料複製	TAMEX	TIROS(X12)
	抽 選 及 索 引 壓縮 ( compress ) 資料檔內資料抽選 及建索引	TAMEX	RTA(X18)
其    他	NCAR 提供 P-3 飛機氣象資料之格式 重組建檔	TAMEX	U07P3(X17)
	NCAR 提供之大陸東南地區地面高空 資料轉換為 9062, 9063 格式	TAMEX	MAINLAND(X30)
	NCAR 提供之迷你送資料轉換為 9063 格式	TAMEX	MINISOND(X31)
	NCAR 提供之投落送資料轉換為 9063 格式	TAMEX	DROP2UP(X32)

類別	程 式 名 稱	程式館別	代 號
地 面 及 高 空 觀 測 資 料	高空 9063 格式資料檢誤	TAMEX	CHKUP
	地面 9062 格式資料檢誤	TAMEX	CHKSUR
	兩個探空資料9063 格式檔之比較與合併	UPPER	COMPAR(D04)
	使用靜力方程計算 高度做檢查	UPPER	COMPUTH(D05)
	使用靜力方程計算氣壓做檢查	UPPER	COMPUTP(D09)
	內插高度值(探空資料)	UPPER	ADDHIG(D06)
	以 30000-P(氣壓 0.1mb) 建高度鍵 以便排序	UPPER	PRESKEY(D07)
	將執行 D04, D05, D06 等程式輸出之問 題結果做差值比較, 改變條件 range 可使列印之行數減少以便人工檢查	UPPER	ERRCOMP(D08)
自動觀測資料格式一致化建檔	自動氣象站磁帶	TAMEX	LIN1
	自動雨量站磁帶	TAMEX	LIN2
	能礦所測風塔觀測資料磁帶轉換為 9062 格式	TAMEX	TOWER