

## 編譯說明

- 一、本表就國際天文聯合會 (International Astronomical Union) 通過，美國內政部地理資料中心 (Department of Interior, U.S. Geological Survey, USGS) 所公布月球表面地形英文原名 (<http://planetarynames.wr.usgs.gov/>) 為基礎，遵照我國國立編譯館編定、教育部公布之天文學名詞，參考國內外多種專著，編譯成中文地形名稱，並針對各地形名稱就其名稱來源或特徵逐一加以補充說明。
- 二、月球表面地形依地理屬性共分為 15 類，合計 1899 處。月球表面地形名稱分類表依地形英文字母排序列舉；各類地形的命名原則及數量統計整理於月球表面地形命名原則與數量統計表。
- 三、月球表面地形名稱表依地形類別及地名名稱之英文字母次序，逐一翻譯地形名稱，並作補充說明。表中欄位包含英文名稱、中文名稱、說明、月面座標經度、緯度、地形長度或直徑、以及英文名稱來源。附錄一列舉常用月球物理常數與天文常數。附錄二簡要說明月面經緯度座標的意涵。
- 四、為方便初學與重點查詢，檢選月球正面較為顯著地形做成顯著地形表及常用月球正面地形表，列出一般地面小口徑望遠鏡 (8 公分) 能觀測辨識之地形，旨在於提供天文愛好者及學校教學時便捷參考工具。並附月面地形位置圖分別配合此兩份簡表，方便對照指認。因地月系統之運動與觀測環境不一，造成異地異時所見的月面不完全相同，附錄三簡略說明此月球天平動成因及影響效應。
- 五、附錄四選編月面地形十問，係為提高學習興趣及提要彙整之拋磚試作，惠請指教。
- 六、本表資料內容參見本館網站 <http://www.tam.gov.tw> 歡迎取用並請各界專家賢達不吝斧正，卓見指教請寄 [webmaster11@tam.gov.tw](mailto:webmaster11@tam.gov.tw)