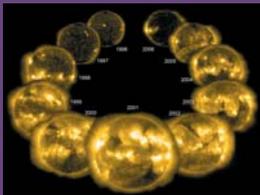




亞特蘭提斯號升空入軌
Atlantis to Orbit



土星的極光環
Saturnian Aurora



SOHO 紀錄的完整
太陽週期
A Complete Solar
Cycle from SOHO



再度擴建的國際太空站
The International Space Station Expands Again



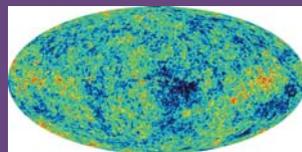
麒麟座 V838 星的回光
Light Echoes from V838 Mon



哈伯太空望遠鏡的獵戶座
大星雲
Orion Nebula: The
Hubble View



哈伯望遠鏡拍攝的船底座大星
雲全景
Carina Nebula Panorama
from Hubble



WMAP 解析宇宙的基本性質
WMAP Resolves the Universe

每日天文圖

上期為大家介紹了流行的「高科技」觀星工具：電腦「互動星圖」。其實互聯網上還有不少值得推薦的天文資訊網站，今次介紹的是由美國太空總署 (NASA) 和密西根科技大學 (Michigan Technological University) 合作的「每日一天文圖 (Astronomy Picture of the Day, 簡稱 APOD)」網站 apod.nasa.gov 或 antwrp.gsfc.nasa.gov/apod/astropix.html。

別小看網站的版面設計簡單，APOD 每日從世界各地搜尋一張精彩的天文照片或圖像張貼，日日更新。每張圖片更附上由天文學家提供簡明的注釋說明，大部分天文專有名詞都有超連結，提供更多的天文資料。

要被 APOD 選為每日最精彩的天文圖片，當然要具代表性。自 1995 年 6 月 16 日起的第一張 APOD 開始，APOD 囊括了天文或太空探測有關的時事圖片，包羅萬有，由星空、黑洞、星團、中子星、脈沖星、太陽、星系、星系團、銀河系、黑暗星雲、行星狀星雲、黑暗物質、太陽系各行星、彗星和小行星等等，到火箭、太空船、太空站甚至太空人和科學家等等都有，有些是可見光的真色圖像，有些則是由非可見光資料加工後的圖片。APOD 將所有曾經張貼過的圖片及其注釋儲存在資訊庫中，方便搜尋和經目錄查詢。

APOD 的中文譯本由台灣國立成功大學物理系提供，網址是 www.phys.ncku.edu.tw/~astro1ab/mirrors/apod/apod.html。中英文版同樣是學習天文、資料搜集、遨遊迷人宇宙的好地方。最後留意的是部分 APOD 圖片另註明版權來源，下載和使用時要特別留意。

重溫 Archive

要重溫以上的 APOD，可跟以下格式在網頁瀏覽器輸入網址：
www.phys.ncku.edu.tw/~astro1ab/mirrors/apod/ap_YYMMDD.html
To get the APOD Archive, you may input the URL in your web browser with the following format:
antwrp.gsfc.nasa.gov/apod/ap_YYMMDD.html

輸入欲重溫的日期，請參考以下例子
Input the date of the APOD Archive as the format shown in the following exchange

例子 Example

2007 年 12 月 3 日的 APOD 為
www.phys.ncku.edu.tw/~astro1ab/mirrors/apod/ap071203.html
APOD of 3 December 2007 is
antwrp.gsfc.nasa.gov/apod/ap071203.html

picture credits:

NASA, JPL, WMAP Science Team, Hubble Heritage Team, ESA, STScI/ESA, The Hubble Space Telescope Orion Treasury Project Team, U. California, Berkeley, STScI/AURA, SOHO - EIT Consortium, STS-122

筆者介紹

蘇柱榮除了是童軍領袖外，更是香港太空館的助理館長，以及香港大學物理系的研究生，集中分析香港的光害情況，及致力推廣減少光害的方法，呼籲大家珍惜星空。✿