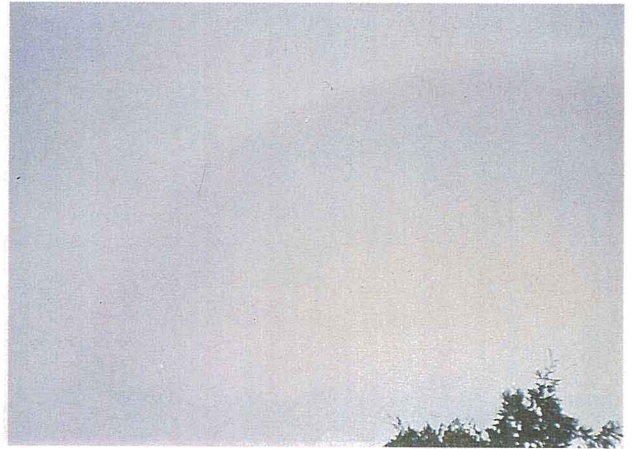


彩色圖版一 雲狀分類



1. 卷雲 Ci



2. 卷層雲 Cs



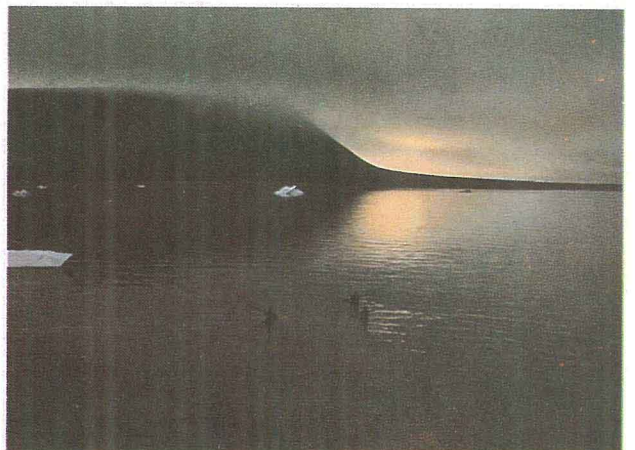
3. 卷積雲 Cc



4. 高層雲 As



5. 高積雲 Ac



6. 層雲 St





7.層積雲 Sc



8.雨層雲 Ns



9.積雲(淡積雲) Cu



10.積雨雲 Cb



11.笈狀高積雲 Ac



12.積雲(濃積雲) Cu

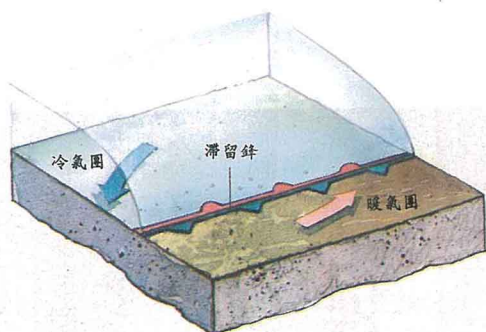


## 彩色圖版二 衛星雲圖

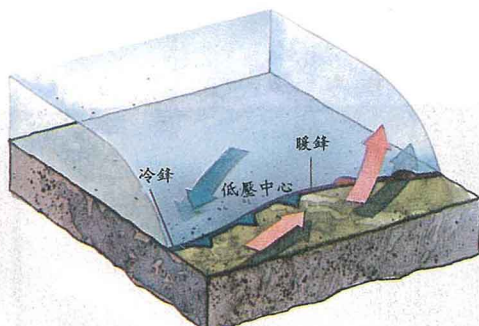


地球同步衛星在35,800公里上空測得之衛星雲圖 (1977年9月18日)

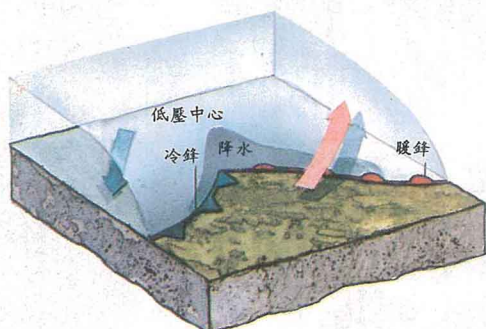
## 彩色圖版三 氣旋生命史



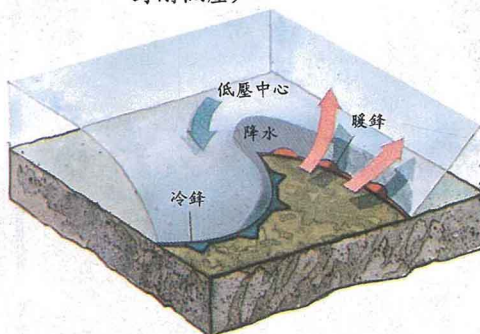
1. 新生期：冷、暖氣團對峙下的滯留鋒。



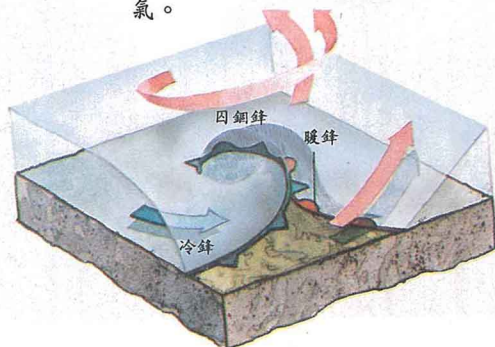
2. 新時期：滯留鋒生一波狀曲折，形成有冷鋒、暖鋒的氣旋（封閉低壓）。



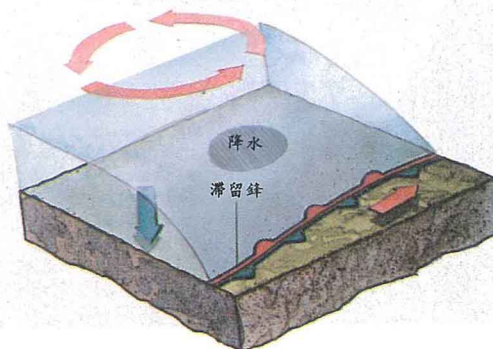
3. 成熟期：暖空氣伸入北方，同時爬升在冷空氣之上成雲致雨。冷鋒則從側翼包抄入侵的暖空氣。



4. 成熟期：低壓繼續加深，環流增強，降水區擴大，這是氣旋生命最旺盛的時期。



5. 囚錮期：冷鋒推進較快，暖空氣被迫擠離地面，「囚錮」在氣旋區的上空，這時氣旋生命已趨衰老。



6. 消散期：地面暖鋒消失，冷、暖氣團恢復對峙局面（但氣旋式環流仍將持續一段時間），俟機再起。