

編譯：謝翔宇

在月面沙漠 來場巨岩賽車！

這張由月球勘測軌道飛行器（Lunar Reconnaissance Orbiter, LRO）所拍攝的月球表面，呈現出充滿動態的月球樣貌。影像的寬度約為980公尺，上方為北，圖上有好幾條自上方往左下方滾動的巨岩所留下的軌跡，這些是從月面背面的查普來金B撞擊坑（Chaplygin B crater）往西南方地勢較低處所延伸出來的，像是正在月面舉辦沙漠賽車一般，非常生動。

月球勘測軌道飛行器上窄角相機（NAC）有著50公分的解析力，是觀察月面巨岩與其滾動軌跡非常有力的工具。當這些巨石因為重力或撞擊事件造成的震動而滾下斜坡時，形成的巨岩痕跡能夠協助研究月球表面的地質學家估計月面風化層的厚度、性質等各種特性。配合LRO上的另一組廣角相機（WAC）能拍寬達60公里的彩色視野，地質學家得以對月球表面有更多的了解。

要是講到真正在月球表面開賽車，那麼1971年阿波羅15號月球車其實早已辦到了。不過那時也只要一臺車在行駛，嚴格來講也不算是真正的賽車就是了。

來源：

[NASA/GFSC/Arizona State University](#)



