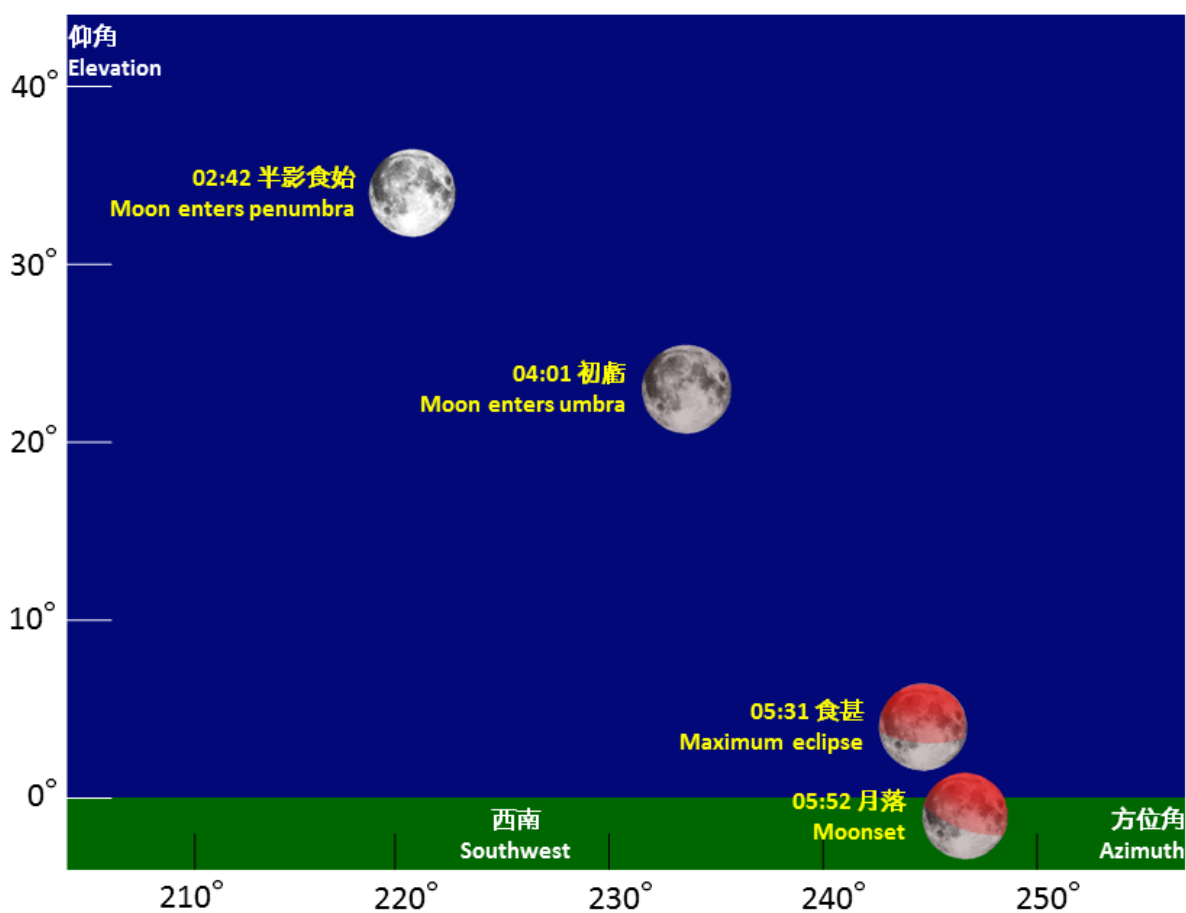


圖一 二〇一九年七月十七日的月偏食過程



圖二 二〇一九年七月十七日月偏食期間月亮的仰角及方位角示意圖