

附錄一、月球基本常數

本表摘錄部分月球基本物理常數與軌道常數，單位係依據國際標準單位 (International System of Units, SI) 所定。

物理常數	
質量	7.3483×10^{22} kg ; (地球 = 1 , 月球 = 0.01230002)
半徑	1738 Km ; (地球 = 1 , 月球 = 0.27)
體積 (地球 = 1)	0.0203
密度	3.34 g/cc
赤道重力 (地球 = 1)	0.17
平均視半徑	932" .59
反射能	0.12

軌道常數	
軌道長半徑	384400 Km
軌道離心率	0.0549005
黃道軌道傾角	5°08'47"
恆星月	27.321622 日
朔望月	29.530589 日
交點月	27.212221 日
分點月	27.321582 日
近點月	27.554550 日
章(19年7閏)	6939.602 日
沙羅週期	6585.781 日