20231274L1

例1　已知地球表面的重力加速度约为10 m/s2，第一宇宙速度约为8 km/s，某星球半径约为地球半径的2倍，质量是地球质量的9倍，求：

(1)该星球表面的重力加速度大小；

(2)该星球的第一宇宙速度大小。