A2023127K8

答案　B

解析　万有引力提供空间站做圆周运动的向心力，有*G*＝*ma*，解得：*a*＝，地球表面重力加速度*g*＝，解得*a*＝()2*g*＝*g*，A错误；由万有引力提供向心力有*G*＝*ma*＝*m*＝*mr*，解得*T*＝2π，*a*＝，*v*＝，可得，＝＝，＝＝，＝＝，B正确，C、D错误。