A20231274L2

答案　B

解析　根据牛顿第二定律有*G*＝*m*，可得第一宇宙速度*v*＝，即*v*∝，设月球上的第一宇宙速度为*v*1，地球上的第一宇宙速度为*v*2，则有＝＝＝，可知B正确。