2023127ZK2

(2023·临沂市高一期中)关于万有引力及其计算公式*F*＝*G*，下列说法正确的是(　　)

A．万有引力只存在于质量很大的两个物体之间

B．根据公式知，*r*趋近于0时，*F*趋近于无穷大

C．相距较远的两物体质量均增大为原来的2倍，它们之间的万有引力也会增加到原来的2倍

D．地球半径为*R*，将一物体从地面发射至离地面高度为*h*处时，物体所受万有引力减小到原来的一半，则*h*＝(－1)*R*