20231272L4

例4　(2022·上海市奉贤区致远高级中学高一期末)重力是由万有引力产生的，以下说法中正确的是(　　)

A．同一物体在地球上任何地方的重力都一样

B．物体从地球表面移到空中，其重力变大

C．同一物体在赤道上的重力比在两极处小些

D．绕地球做圆周运动的飞船中的物体处于失重状态，不受地球的引力