20231273K5

土星最大的卫星叫“泰坦”，每16天绕土星一周，其公转轨道半径为1.2×106 km。已知引力常量*G*＝6.67×10－11 N·m2/kg2，则土星的质量约为(　　)

A．5×1017 kg B．5×1026 kg

C．7×1033 kg D．4×1036 kg