A20231252K7

答案　B

解析　猴子在竖直方向做初速度大小为8 m/s、加速度大小为4 m/s2的匀减速直线运动，水平方向做速度大小为4 m/s的匀速直线运动，其合运动为曲线运动，故猴子在0～2 s内做匀变速曲线运动，加速度大小为4 m/s2，选项A、D错误，B正确；*t*＝0时猴子的速度大小为*v*0＝＝ m/s＝4 m/s，选项C错误。