A20232116L1

答案　B

解析　乌贼逃命时的速度为*v*1＝40 m/s，设乌贼向前逃窜的方向为正方向，由系统动量守恒得0＝(*m*－*m*0)*v*1－*m*0*v*2，可得*v*2＝160 m/s，故选B。