A20232116K4

答案　D

解析　以导弹飞行的方向为正方向，导弹被战斗机释放后喷出燃气瞬间，根据动量守恒定律得*Mv*0＝(*M*－*m*)*v*－*mv*1，解得*v*＝，故选D。