A20232114L2

答案　6＝6＋

解析　小球从斜槽末端抛出后做平抛运动，水平距离*x*相等，则*h*＝*gt*2，*x*＝*v*0*t*，则*v*0＝*x*，碰撞过程水平方向所受合外力为零，动量守恒，即*m*1*v*1＝*m*1*v*1′＋*m*2*v*2，*m*1＝6*m*2，则6＝6＋。

课时对点练(共60分)

1题3分，2题9分，3题15分，4题12分，5题5分，6题16分，共60分