A202311141KL4

答案　(1)300 m/s2　(2)400 m/s2，方向与刚开始获得的速度方向相反

解析　以冰球刚开始运动的方向为正方向

(1)*a*1＝＝300 m/s2

(2)守门员挡住冰球瞬间，冰球的加速度为*a*2＝＝ m/s2＝－400 m/s2

方向与刚开始获得的速度方向相反。