A20231251L4

答案　ACD

解析　若只撤去*F*1，合力方向与速度方向同向，则物体做匀加速直线运动；若只撤去*F*3，合力方向与速度方向反向，物体做匀减速直线运动，A正确，B错误；若只撤去*F*2或*F*4，合力方向与速度方向不在同一直线上，且合力为恒力，则物体做匀变速曲线运动，C、D正确。

课时对点练

考点一　曲线运动的速度方向