第二类目标：匀加速直线上升飞行目标

此类目标还需要一个参数，飞机飞行的仰角。该类目标可以等效为以某个仰角匀加速直线上升。

假设仰角是，设初始的经纬高为），则在时间t后，目标的经纬度为：

运动方程：

假设初始高度为0km，速度为300km/s，加速度是200，航向角为30，仰角为60，初始经纬度都为10，20，地球半径和高度加起来为6671km；

则可以通过matlab仿真得出轨迹图如下所示：