

符号	说明
t	无人机受领任务后开始运动的时间
v_0	导弹的飞行速度
r_0	真目标所在圆柱的半径
h_0	真目标所在圆柱体的高
v_1	球状烟幕云团匀速下降速度
v_{FY1}	无人机 $FY1$ 的飞行速度
t_1	烟幕干扰弹投放时间
t_2	烟幕干扰弹起炸放时间
M_i, t	导弹 M_i 在 t 时刻的位置坐标
Δt_1	$FY1$ 的一枚烟幕干扰弹对 $M1$ 的有效遮挡时长
Δt_{13}	$FY1$ 的 3 枚烟幕干扰弹对 $M1$ 的有效遮挡时长