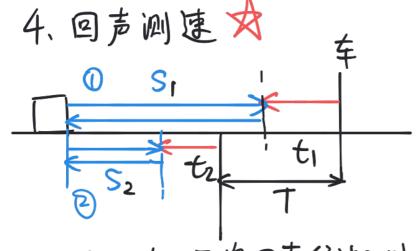
一、运动学

2、运动和对性

每连了的机段弹,单个 5 从飞机上看,直出后下 多个排列;坚直线 从地面上看,机物线.

$$3.$$
 速度 $V = \frac{S}{t}$
稱 $\overline{V} = \frac{S\xi}{t}$
瞬性 $V_t = \frac{\Delta S}{\Delta t}$ $\Delta t \to 0$

时间率的
$$\overline{V} = \frac{V_1 \cdot \frac{t}{2} \cdot V_2 \cdot \frac{t}{2}}{t} = \frac{V_1 + V_2}{2}$$
路程平的 $\overline{V} = \frac{S}{\frac{S}{2V_1} + \frac{S}{2V_2}} = \frac{2V_1 V_2}{V_1 + V_2}$



 $\frac{4}{\sum_{L}^{\frac{1}{2}}} (V_{4} + V_{5})t = 2L$

七1,七2两次回声经过的时间下,声波发射时间间隔 一个两次声军期遇的时间 两次相遇位置距离 $\Delta S = S_1 - S_2 = \frac{1}{5} \cdot (\frac{5}{2} - \frac{15}{2})$ 两次相遇付询问隔 $\Delta t = T + \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$ 年建 $V = \frac{\Delta S}{\Delta t} = \frac{\sqrt{\beta}(-t_1 - t_2)}{2T + t_2 - t_1}$