一、因每时清除软室是为定值长。且清胜扫过路上所有软系数拟接受到原定的影响 成d(x,t) 为x处,t时刻置的厚度、则 dx (x,t)=0, s.e. 降豆是的奶). =) d (x,+)= Kt. dt (x, t)=K, v.e. 单化对间降重量为K 小放长为出的间。 元 Si= Stor V(1) dt = 2 Sz 集中 Sz= Story V(4) dt. お: to+to-1=0 从有 to= 5-1 数扫雪野 5-1 时出发 (3)、磁放发长大大、划七任力的时刻设备的额车在位置。5元任的外有: SI(t) = St, V(+) dt. Sr(+) = St v(t-+,) dt. /2 Si(+) = Sice). 87 50: $\frac{\mathcal{E}^{*}}{\mathcal{E}} = \frac{\mathcal{E}^{*} - \mathcal{E}_{1}}{\mathcal{E}_{1} - \mathcal{E}_{1}}$ $\Rightarrow \mathcal{E} = \frac{\mathcal{E}^{*} - \mathcal{E}_{1}}{\mathcal{E}_{1} - \mathcal{E}_{1}}$ 故意如沙山、则不能相遇。可以在是一起的胡腿。此时 $S = S_1(t^*) = k \ln \frac{t_1}{2t_1 - t_2}$ by $\int_0^1 w \cdot kt \, V(t) dt = K \Rightarrow k = \frac{1}{w}$ & S= w ln t1 = t = 2ti-tr. $|\Delta(t)| = \frac{d^2 r(t)}{dt^2} |V_r(t)| = \frac{dr(t)}{dt} |V_w(t)| = \frac{22}{0} r(t)$ $|\Delta(t)| = \frac{d^2 r(t)}{dt^2} \cdot \bar{u}(t) |V_v(t)| = \frac{22}{0} r(t) \hat{n}(t) + \frac{dr(t)}{dt} \hat{u}(t)$ (2): $\frac{d^{2}r(t)}{dt^{2}} = f(r)$ 设于证从 (P, O) 处掉入). O(+)=20+

(3): Y"(+)=-kr r(0)=R. 47- Y(+)=R.OSJR+

