CANAL PROCESS OF THE ,这分别是一种,我们都被我们的一种的人,我们就是一个,我们就是我们的人,我们不是一个人,我们也不是一个人,我们也不是一个人,我们也是一个人,我们就是这个人,他们 第一个人,我们就是我们的一个人,我们就是一个人,我们就是我们的人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们也不是我们的人,我们也不是一个人,我们就是一个人,我们就是 : -- ٠. · · 2(M=0:34VB-PL=0:VB=P, (5Mx=0: M-2Poc=0 (SMx=0: M+P(2(-2)-2P2(=0 MERZHPL Part March

Apply boundary conditions

• . .

$$\frac{\partial x = L}{\partial w'} = \frac{dw^2}{dsc} \Rightarrow \frac{2PL^2 + A = -PL^2 + PL^2 + C}{6}$$

$$\omega^1 = \omega^2$$

$$\frac{2PL^{3}}{18} + AL = -\frac{PL^{3}}{18} + \frac{PL^{3}}{2} + CL + D$$

$$(A-C)L = \frac{PL^2}{3} + D$$

$$\frac{PL^3}{2} = \frac{PL^3}{3} + D = D = \frac{PL^3}{6} =$$

Subshbule in (1)
$$3PL^2+3CL+PL^2=0$$

 $S=\frac{1}{3}(-3PL^2-PL^2)=-\frac{19PL^2}{18}$

hv 220234

$$\omega = \frac{1}{61} \left(\frac{-Poc^{3}}{18} + \frac{PLoc^{2}}{2} - \frac{19PLx + PL^{3}}{6} \right)$$

Max deflection atom dar. O between 02266?

behveen 2 = 3 = 3 = 00 1 = 3 = 3

Rust between Land 32 = 20 = 1.37 L

$$= \delta = \frac{\rho L^2}{EI} \left(\frac{-1}{5} \right) = \frac{-\rho L^2}{5EI} = \frac{-\rho L^2}{5EI}$$

Note Mis dues not occur at DC= & where M= maximu.