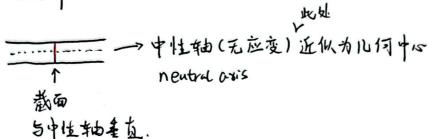
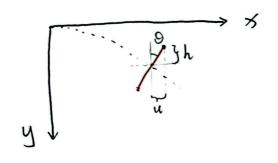
1. 耐变气



引变后:



2. 小科变, 线弹性.

- ① 裁面依旧走上 轴
- ②截面旋转10 $0 \times \tan \theta = \frac{dy}{dx} = yt$
- ②截面上的点到 轴线的距离儿 分分
- 田截面的水干(1)为(1) 刊变量 U.

" KK) x | y" |



是 考察左段:其截面上的为短由右段相邻面的应为产生,

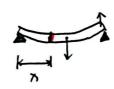
该截面上在段对 龙胶的力矩 = 面上为矩的积分 = 三,九强的一半杆长)

应为产生的为矩 M(x) =
$$\int_A 6xx(x,h)hdA = E \frac{dy}{dx^2} \int_A h^2 dA$$
 $\frac{1}{2011}$

可见对实/空心杆目科色图

对左段:

"两支点洞隔"



$$M_{h}=F(\frac{1}{2}-n)-\frac{F}{2}(\frac{1}{4}(-n))=-\frac{F}{2}n$$
, $\frac{7}{4}$

网有为红

$$EIY'' = -\frac{F}{2}\pi , \quad \text{(44)} \quad y = \frac{1}{FI} \left(-\frac{F}{12}\pi^3 + C_1 x + D_1 \right)$$

对台段 国也. 解内,
$$y = \frac{1}{FI} \left(-\frac{F}{12} x^3 + \frac{F}{6} (x - \frac{L}{2})^3 + Gx + D_2 \right)$$

左段 右段 近男条件:ガ=ロ, y=ロ, ガ=し, y=ロ, ガ=し时, 左右段 y, y' 相等.

对左段:

叔公本工的与路向後的、对国际:

1/24 (242/1) -

