

(心學及施科)

(個勢例翻移)

道: pau. planethall qui transplantable.在病病病系和风感

郊心心

内心的概念

(海泉) Mw- Ezy", 无"-"岩)

1°极敏磁动。(研碎常油脂散粉解剂)

0年X29H外的特例2段。 (八二川等机)二并1

$$y = \begin{cases} \frac{qH^4}{EI_w\lambda^2} \left\{ \frac{1 + \lambda \sinh\lambda}{\cosh\lambda} \left[\cosh(\lambda\xi) - 1 \right] - \lambda \sinh(\lambda\xi) + \lambda^2 \xi \left(1 - \frac{\xi}{2} \right) \right\} (均布荷载) \\ \frac{qH^4}{EI_w\lambda^2} \left[\frac{\cosh(\lambda\xi) - 1}{\cosh\lambda} \left(\frac{\sinh\lambda}{2\lambda} - \frac{\sinh\lambda}{\lambda^3} + \frac{1}{\lambda^2} \right) + \left(\xi - \frac{\sinh(\lambda\xi)}{\lambda} \right) \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{\lambda^2} \right) - \frac{\xi^2}{6} \right] (倒三角形分布荷载) \\ \frac{PH^3}{EI_w\lambda^3} \left\{ \frac{\sinh\lambda}{\cosh\lambda} \left[\cosh(\lambda\xi) - 1 \right] - \sinh(\lambda\xi) + \lambda \xi \right\} (顶部集中荷载) \end{cases}$$

倒三面柳荫到

根据剪力墙剪力墙任意截面处转角、弯矩和剪力与该点位移关系求得的。

的棺房(花MM办W. LUTBERNH), 直接(1)

$$M_{w} = \begin{cases} \frac{qH^{2}}{\lambda^{2}} \left[\frac{\lambda \sinh \lambda + 1}{\cosh \lambda} \cosh(\lambda \xi) - \lambda \sinh(\lambda \xi) - 1 \right] (\text{均布荷载}) \\ M_{w} = \begin{cases} \frac{qH^{2}}{\lambda^{2}} \left[\left(1 + \frac{1}{2} \lambda \sinh \lambda - \frac{\sinh \lambda}{\lambda} \right) \frac{\cosh(\lambda \xi)}{\cosh \lambda} - \left(\frac{\lambda}{2} - \frac{1}{\lambda} \right) \sinh(\lambda \xi) - \xi \right] (\text{倒三角形分布荷载}) \end{cases}$$

$$PH \left[\frac{\sinh \lambda}{\lambda \cosh} \cosh(\lambda \xi) - \frac{1}{\lambda} \sinh(\lambda \xi) \right] (\text{顶部集中荷载})$$

$$V_{w} = \begin{cases} \frac{qH}{\lambda} \left[\lambda \cosh(\lambda \xi) - \frac{1 + \lambda \sinh \lambda}{\cosh \lambda} \sinh(\lambda \xi) \right] (\text{均布荷载}) \\ \frac{qH}{\lambda^{2}} \left[\left(1 + \frac{\lambda \sinh \lambda}{2} - \frac{\sinh \lambda}{\lambda} \right) \frac{\lambda \sinh(\lambda \xi)}{\cosh \lambda} - \left(\frac{\lambda}{2} - \frac{1}{\lambda} \right) \lambda \cosh(\lambda \xi) - 1 \right] (\text{倒三角形分布荷载}) \end{cases}$$

$$P \left[\cosh(\lambda \xi) - \frac{\sinh \lambda}{\cosh \lambda} \sinh(\lambda \xi) \right] (\text{顶部集中荷载})$$

$$(6.20)$$

脚和船的流

CMUI 男的配件的M. Vwt起意儿

$$y = \left[\frac{y(\xi)}{f_{\rm H}} \right] f_{\rm H}$$
 $M_{\rm w} = \left[\frac{M_{\rm w}(\xi)}{M_{
m o}} \right] M_{
m o}$
 $V_{\rm w} = \left[\frac{V_{
m w}(\xi)}{V_{
m o}} \right] V_{
m o}$

和脚獅鸡鸡鸡,

③尼服物品题心则减速物温的影响。

$$V_{i} = V_{p}(\xi) - V_{w}(\xi) = \begin{cases} (1 - \xi)qH - V_{w}(\xi)(均布荷载) \\ \frac{1}{2}(1 - \xi^{2})qH - V_{w}(\xi)(倒三角形分布荷载) \\ P - V_{w}(\xi)(顶部集中荷载) \end{cases}$$

打描:避難拍野肠蛇

距,即待行力 男儿酒即约儿:

$$M_{wij} = \frac{EI_{wj}}{\sum_{k=1}^{n} EI_{wk}} M_{wi}$$

$$V_{wij} = \frac{EI_{wj}}{\sum_{k=1}^{n} EI_{wk}} V_{wi}$$

$$\sum_{k=1}^{n} EI_{wk}$$

式中 M_{wij} 和 V_{wij} ——第 i 层第 j 个墙肢分配到的弯矩和剪力; n ——墙肢总数。

现地测例图像规则

由框架-剪力墙协同工作关系确定总框架所承担的剪力 V_i 后,可按各柱的抗侧移刚度 D 值把 V_i 分配到各柱,这里的 V_i 应当是柱反弯点标高处的剪力,但实际计算中为简化计算,常近似地取各层柱的中点为反弯点的位置,用各楼层上、下两层楼板标高处的剪力 V_{pi} 取平均值作为该层柱中点处剪力。因此,第 i 层第 j 个柱子的剪力为:

$$V_{cij} = \frac{D_j}{\sum_{i=1}^k D_j} \frac{V_{pi} + V_{pi-1}}{2}$$
 (6.39)

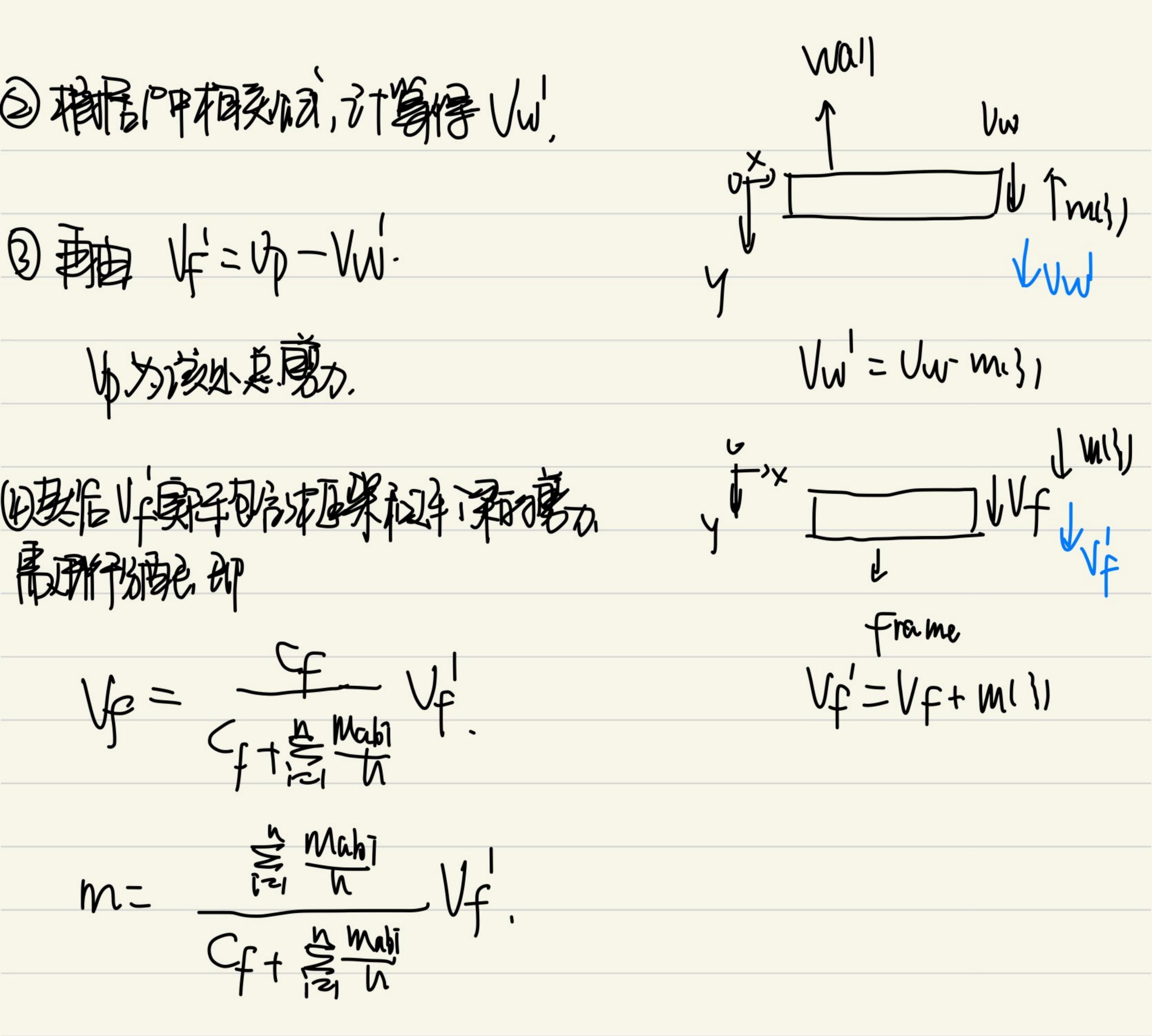
式中 k——第i层中柱子总数;

 V_{pi} 、 V_{pi-1} — 第 i 层柱柱顶与柱底楼板标高处框架的总剪力。

求得各柱的剪力之后即可确定柱端弯矩,再根据节点平衡条件,由上、下柱端弯矩求得梁端弯矩,再由梁端弯矩确定梁端剪力;由各层框架梁的梁端剪力可以求得各柱轴向力。

2°地区的膨胀。(那样和强力的和用)

那样胸脯



的棉子W-m.得W-m. 那萬樓。

的内外的

研究循环程序。同心但还有阴道环的计算是研究。