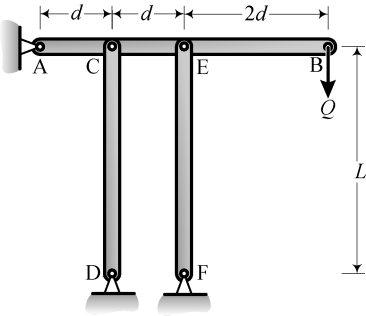
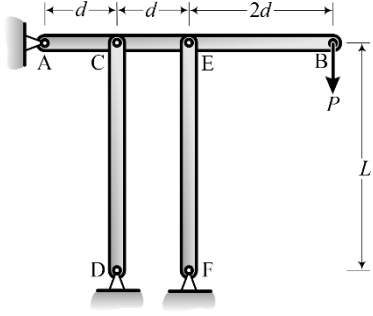
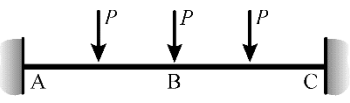
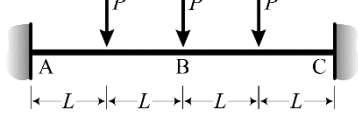
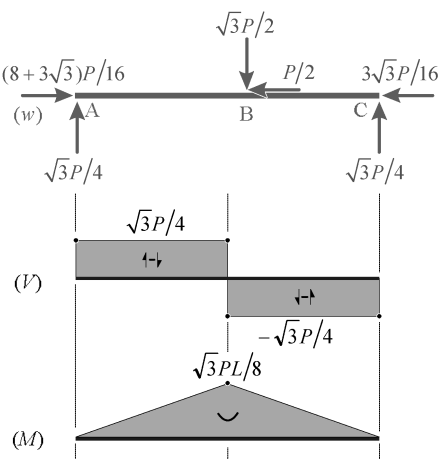
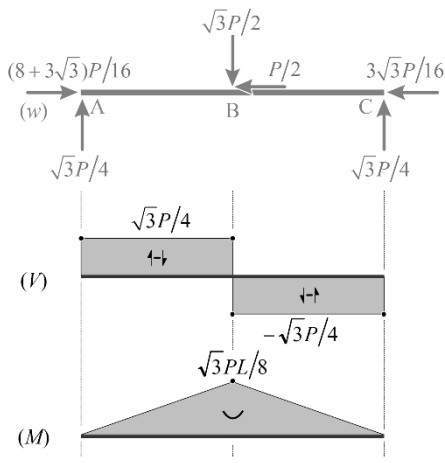
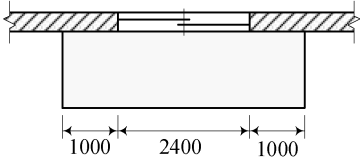
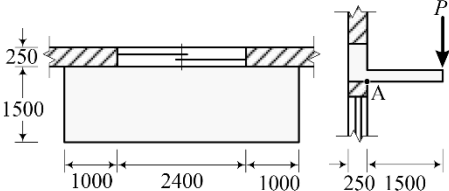
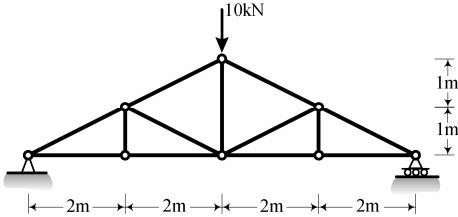
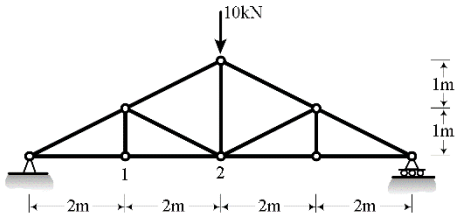
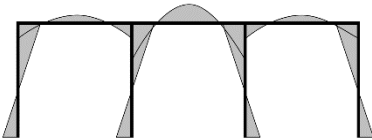
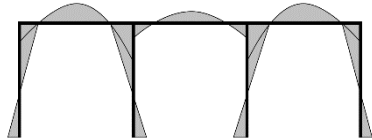
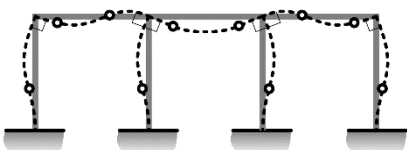
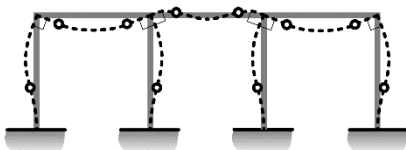


# 建築結構學觀念剖析 2020 版一勘誤表

頁數	位置	原文/原圖	更正
A1-8	倒數第三行	(合力的力矩) = (個別分力的力矩和)	(合力的力矩) = (個別分力的力矩和)
A5-14	題目	試求：	試求： (a)其中一柱先達挫屈強度時，所對應的荷重 $P_1$ 。 (b)兩柱皆達挫屈強度時，所對應的荷重 $P_2$ 。
A5-14	題圖		
A6-16	A1 第 2 行	$\delta W = \frac{w_u L}{2} \times \left( \frac{L\theta}{2} \right) \times 2 = \frac{w_u L^2 \theta}{4}$	$\delta W = \frac{w_u L}{2} \times \left( \frac{L\theta}{4} \right) \times 2 = \frac{w_u L^2 \theta}{4}$
A6-30	A6.5-5		
B1-6	(1)滾支承第 4 行	若將圖 1.2-3 的支承旋轉 90°，	若將圖 B1-6 的支承旋轉 90°，
B2-6	3.	<b>三鉸式</b> ：(兩個固體) 配 (三個鉸接)	<b>三鉸式</b> ：(兩端鉸支) 配 (一個鉸接)
B2-46	Check	$r = 6 + 4 + 3 = 12$ $N = 2$ $r - 3N = 13 - 3(2) = 4$ (OK.)	$r = 6 + 4 + 3 = 13$ $N = 3$ $r - 3N = 13 - 3(3) = 4$ (OK.)
B2-62	Ans	31.(A)	31.(B)
B3-35	圖 c		
B3-46	key	外加力偶作用於鉸接時，必須看清楚是作用左邊還是右邊。	最大彎矩會發生在 $\frac{dM}{dx} = 0$ 處或兩端點。

# 建築結構學觀念剖析 2020 版一勘誤表

頁數	位置	原文/原圖	更正
B3-77	B3.5-16	(A) $V_I = 1/2V_{II}$	(A) $V_I = V_{II}/2$
B3-85	B3.5-50 題目第三行	梁 a 的最大剪力為：	梁 A 的最大剪力為：
B3-85	題圖		
B5-53	第二題題號	B4.4-42	B5.4-42
B5-59	B5.5-6	(D) $N_b = \sqrt{2}p$	(D) $N_b = \sqrt{2}P$
B5-61	B5.5-18	I. 上弦杆受壓，下弦杆受拉 II. 上弦杆受拉，下弦杆受壓 III. 各桿件均為軸力杆	I. 上弦桿受壓，下弦桿受拉 II. 上弦桿受拉，下弦桿受壓 III. 各桿件均為軸力桿
B5-65	B5.5-33		
B5-67	B5.5-43	(D) $3qa/2$	(D) $3Pa/2$
C1-2	表格標題	溫度變位	溫度變化
C1-19	參考解答圖 a		
C1-19	參考解答圖 c		
C3-5	第 6 行	$M_{AB} = 3EK\theta_A - 3EKR_{AB} + M_{AB}^F - \frac{1}{2}M_{BA}^F + \frac{1}{2}M_{BA}$	$M_{AB} = 3K\theta_A - 3KR_{AB} + M_{AB}^F - \frac{1}{2}M_{BA}^F + \frac{1}{2}M_{BA}$
C3-25	C3.3-4 標題	雙轉自由度	雙旋轉自由度
C3-26	倒數第 2 行	將 $K\theta_B$ 及 $K\theta_C$ 值代回步驟(2)，可得	將 $K\theta_B$ 及 $K\theta_C$ 值代回步驟(3)，可得
C3-30	第 3 行	原文： $M_{AB} = K(4\theta_A^0 + 2\theta_B^0 - 6R_{AB}^0) - \frac{wL^2}{12} = 2K\theta_B - \frac{wL^2}{12}$	
		更正： $M_{AB} = K(4\theta_A^0 + 2\theta_B^0 - 6R_{AB}^0) - \frac{wL^2}{12} = 2K\theta_B - \frac{wL^2}{12}$	

# 建築結構學觀念剖析 2020 版一勘誤表

頁數	位置	原文／原圖	更正
C3-77	圖 f		