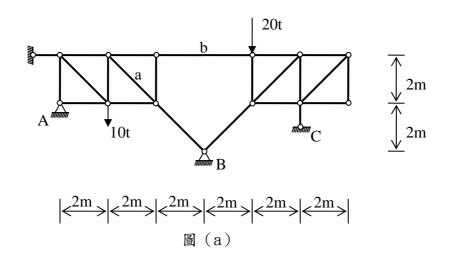
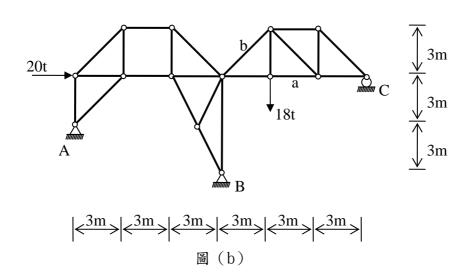
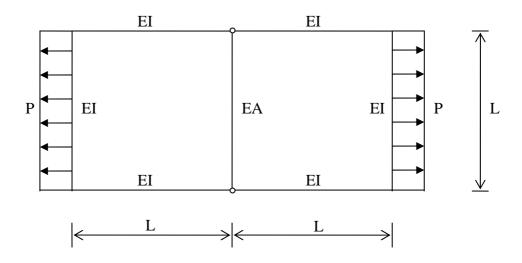
- 一、 請判別圖(a)及圖(b)所示桁架的穩定性,若為不穩定桁架 請說明原因(否則不予計分);若為穩定桁架,則請分別求出:
 - ①桿件a及桿件b之內力
 - ②支承反力 R。之影響線。(各20分)





二、於下圖所示之對稱結構中,EI=常數,EA= ∞ ,試繪其彎矩圖。 (方法不限)(30分)



三、下圖所示為一連續梁與其對應的彎矩圖,試求支承B的反力。(30分)

