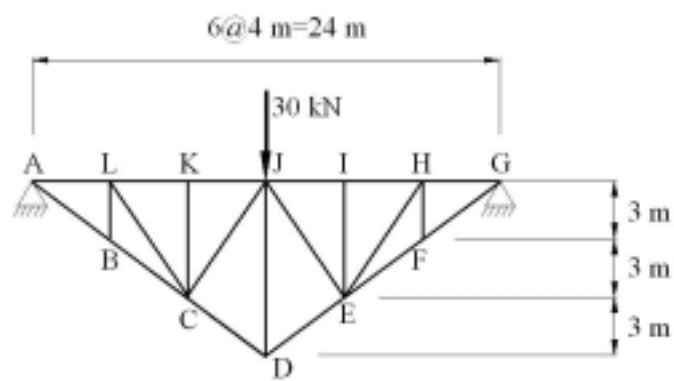


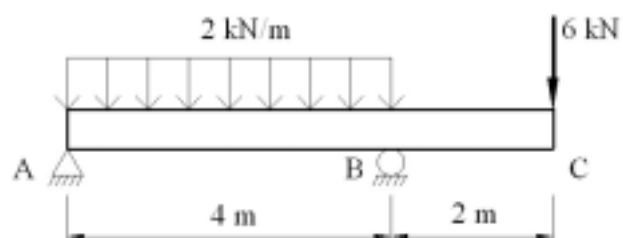
國立屏東科技大學 九十五 學年度 碩士班暨碩士在職專班招生考試
結構學

一、 如圖(一)之桁架結構，試求桿件 CD、KJ 和 KC 所受之桿力。(30 分)



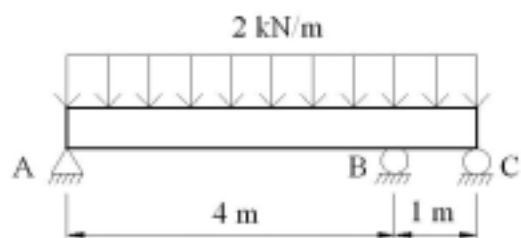
圖(一)

二、 如圖(二)之樑結構，若樑之 EI 為定值，求 C 點之垂直變位，並指出該變位為向上或向下。(35 分)



圖(二)

三、 如圖(三)之樑結構，若樑之 EI 為定值，求 B 點之反力。(35 分)



圖(三)