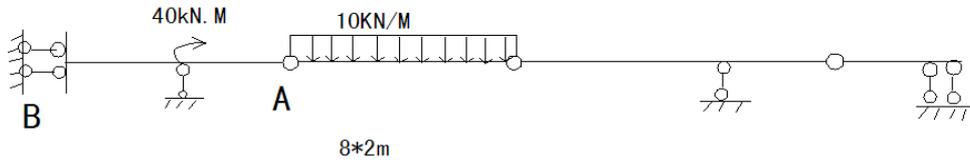
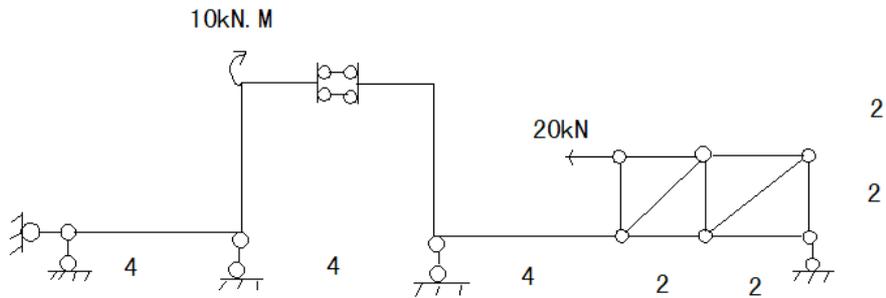


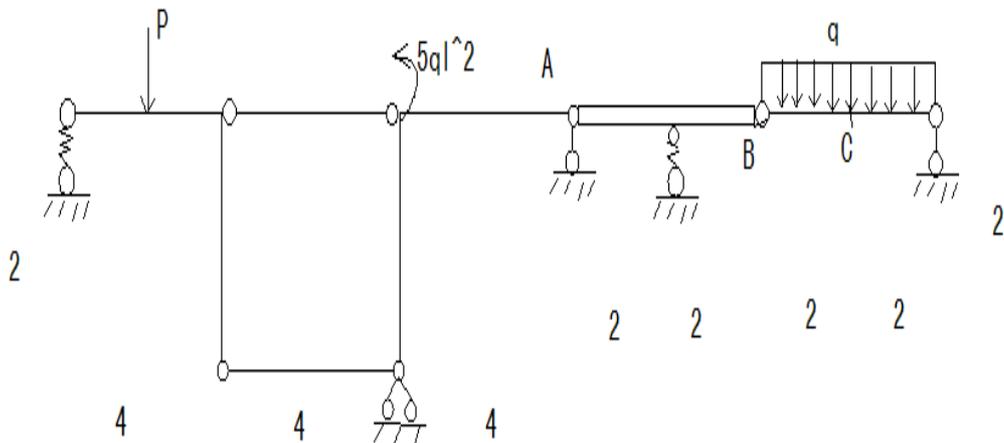
一、画出结构的弯矩图、剪力图，并作出AB杆的受力平衡图



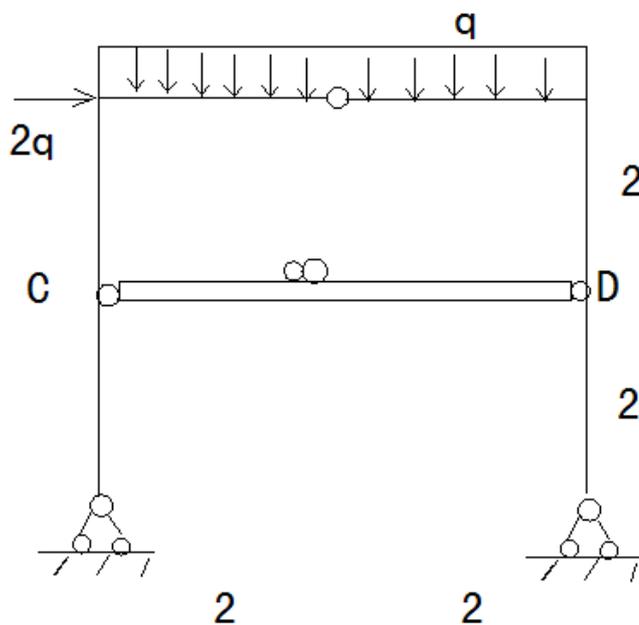
二、画出结构的弯矩图，并求出杆件轴力，标在杆件旁。



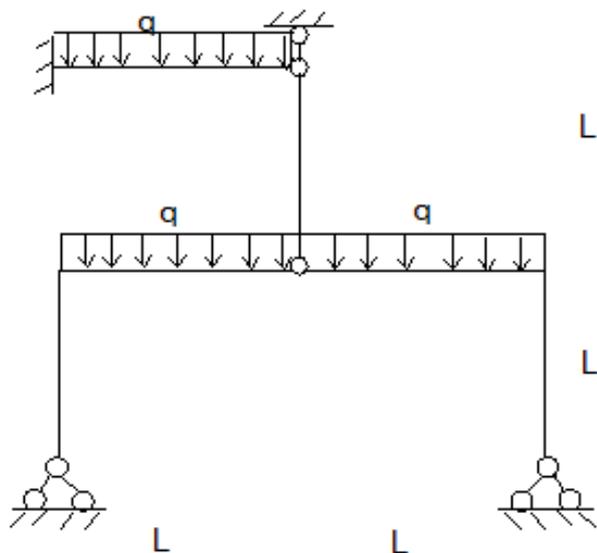
三、AB的EI为无穷，其余为EI，两个弹簧支座均为K，求C点的竖向位移。（竖杆高为2，原题就这样）



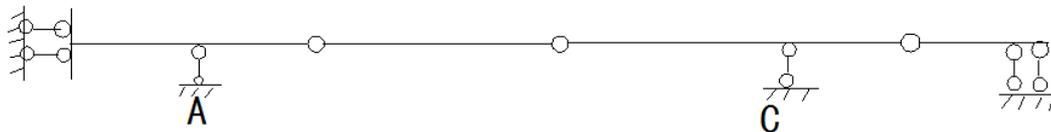
四、用力法求CD杆轴力，CD杆EA无穷，并作出弯矩图。



五、用位移法求结构弯矩图。



六. 作出 R_A 和 M_C 的影响线



七、一条无限长钢轨放在刚性地基上，钢轨密度为 ρ （不会打密度符号），横截面积为 A ，弯曲刚度为 EI ，试建立 F 、 h 、 l 之间的关系。

