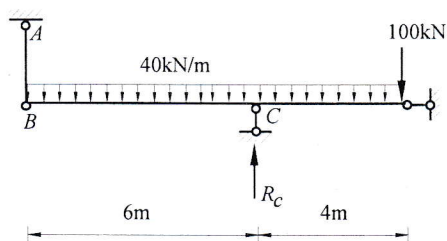
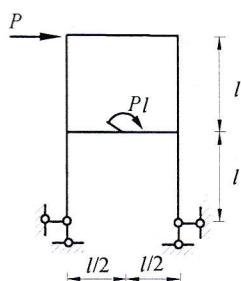


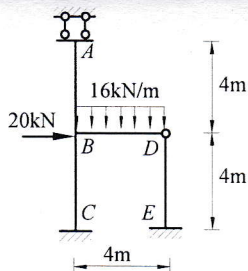
4、作图示结构的 N_{AB} , R_C 的影响线 , 并利用影响线求给定荷载作用下 N_{AB} , R_C 的值。(15分)



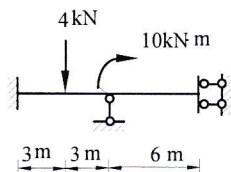
5、用力法计算, 并作图示对称结构 M 图。 $EI =$ 常数。(15分)



6、用位移法解图示结构, 求出未知量, 各杆 EI 相同。(15分)



7、用力矩分配法计算图示结构, 并作 M 图。 $EI =$ 常数。(15分)



8、用矩阵位移法计算图示刚架时, 结点2的综合结点荷载是 $\{P_2\} = [\quad]^T$ 。(15分)