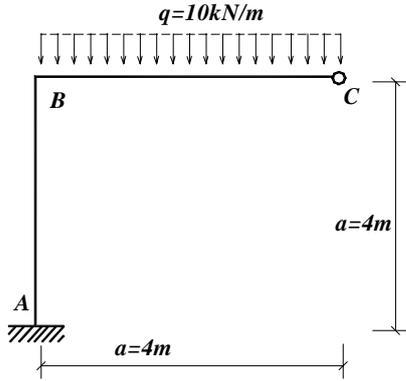
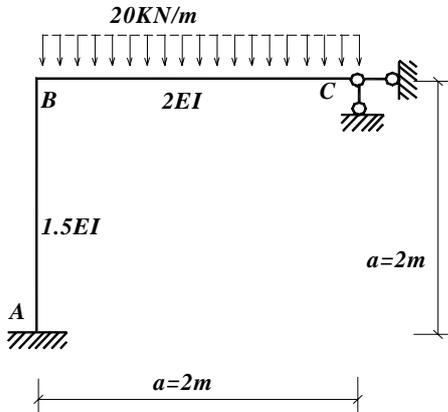


上海交通大学（2000）

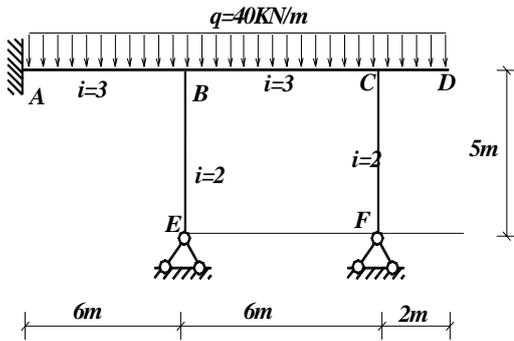
1. 图示结构 C 端的水平位移和角位移。（ $EI = \text{常数}$ ）（20 分）



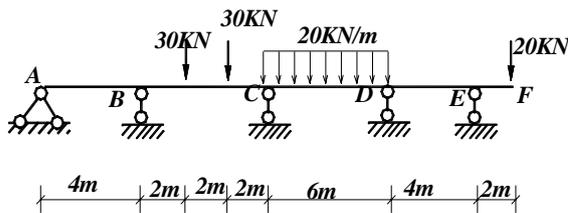
2. 用力法计算图示超静定刚架，并绘内力图。（20 分）



3. 位移法解图示刚架，并绘弯矩图。（20 分）



4. 试用力矩分配法计算图示等截面连续梁的各杆端弯矩，并作  $M$ ， $Q$  图。（20 分）



5. 用直接刚度法建立图示连续梁的结构刚度矩阵，并计算各杆的杆端弯矩。（20 分）

