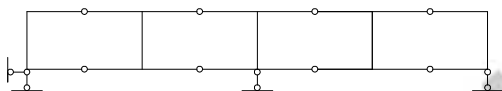
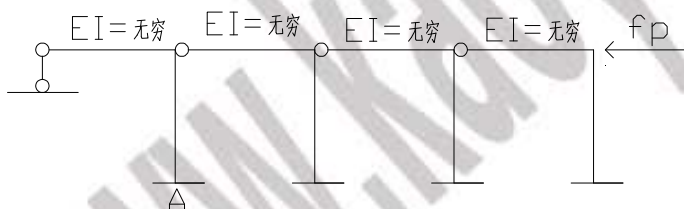


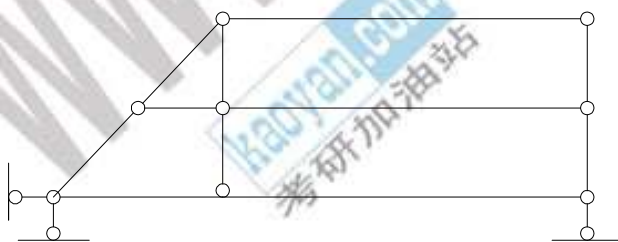
1. 图示  $w$  是多少？
2. 图示的超静定次数是多少？
3. 图中 A 点的弯矩是多少？哪侧受弯？
4. 图示是静定结构吗？
5. A 点的水平位移是否和  $I_1$  和  $I_2$  有关系？位移量是多少？
6. 中点处的位移是多少？
7. AB 杆的轴力是多少？
8. 求图中 a、b、c 杆件的轴力
9. 桁架的上部水平杆件温度统一升高  $t$ ，已知  $\alpha$ ，求 AB 杆件的转角和 B 点的竖向位移
10. 用位移法做图示弯矩图
11. 做图示结构的 M 图、N 图、FQ 图
12. 用力法做图示结构的 M 图
13. 求 A 杆件的轴力影响线、B 点的竖向反力影响线、B 点的水平位移影响线。



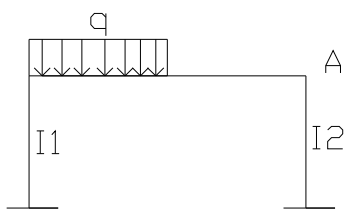
第二题图



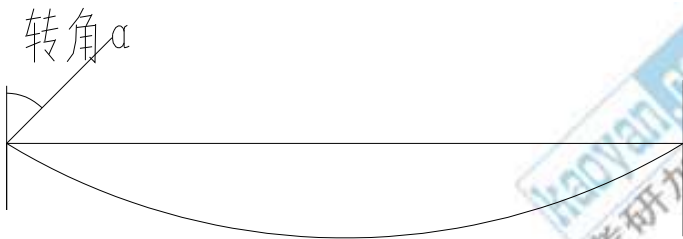
第三题图



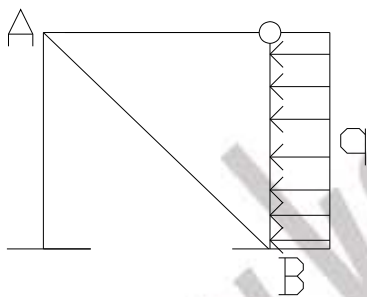
第四题图



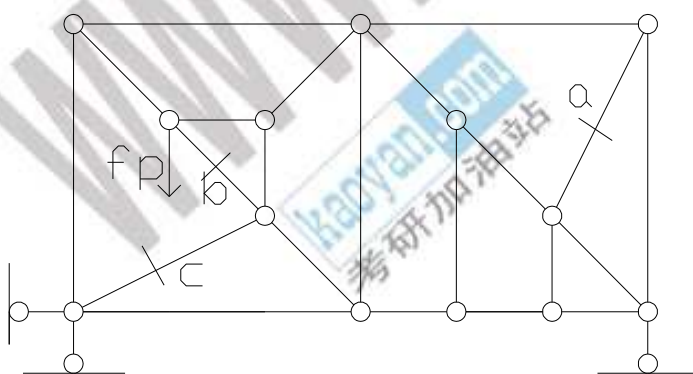
第五题图



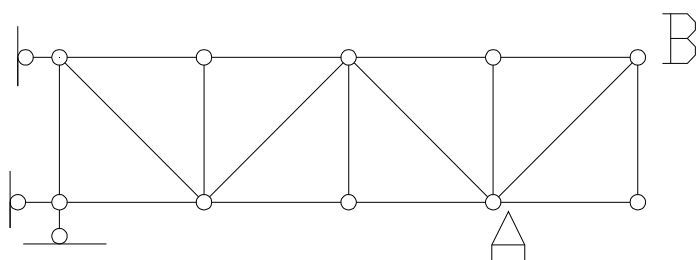
第六题图



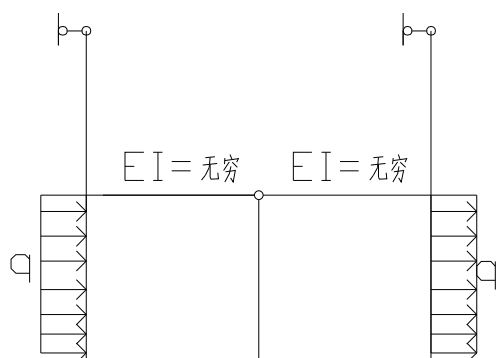
第七题图



第八题图



第九题图



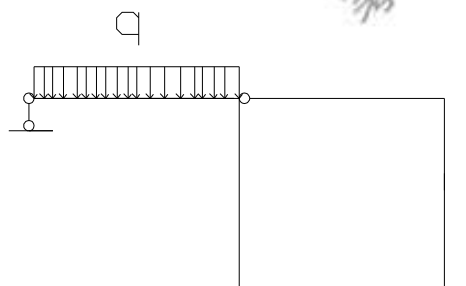
图中各个杆件长度相同

第十题图



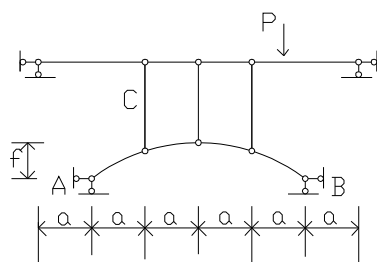
图中各个杆件长度相同

第十一图



图中各个杆件长度相同

第十二题图



第十三题