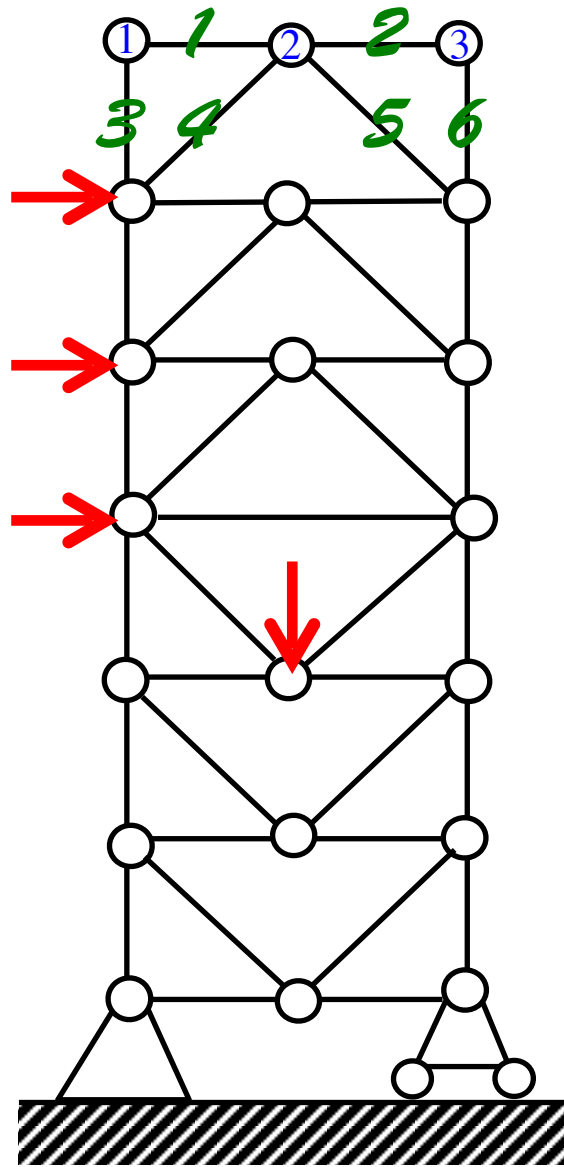


附录：作业

这个题目请在网络学堂提交，提交截止日期是9月25日23:59



题目：用Matlab编程，输出节点的位置矩阵、拓扑矩阵、以及约束信息和外载荷信息

1、计算系统的 H 矩阵，说明是否为静定结构？

2、计算杆件的内力

3、作图显示各杆件的载荷大小

提交程序和文档。

横、纵杆长均为10m

载荷均为 $1 \times 10^5 \text{ N}$