



Programming Homework

■ 模型设置

- 一维、二维模型问题
- 几何尺寸参数采用个人指定数据

■ 内容要求

- 程序说明
- 源程序（推荐，可选）
- 数值算例

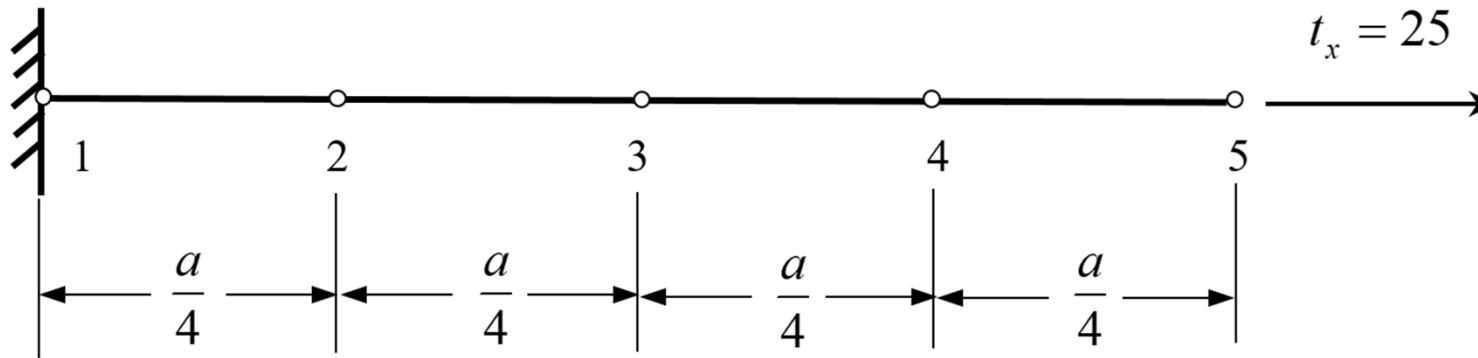
■ 作业提交

- 电子文件：7月5日晚24:00前交到网上系统。

Programming Homework



■ One-dimensional model



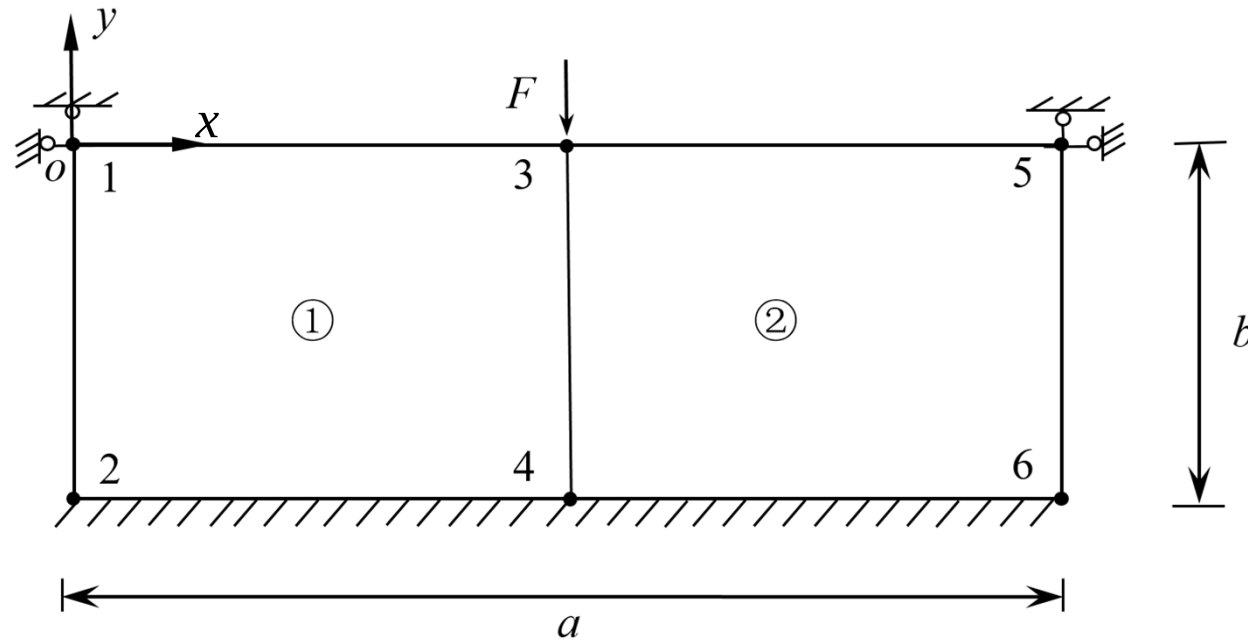
- Example 3.2, $b_x=0$

- (1) 4个单元，给出理论推导解。
- (2) 4个单元，给出软件计算解。（可选编写源程序）

Programming Homework



■ Two-dimensional model



Element number: ① and ②

Node number: 1~6

- (1) 平面应力模型，2个单元，给出理论推导解。
- (2) 平面应力模型，2个单元，给出软件计算解。
- (3) 对比(1)、(2)解答。