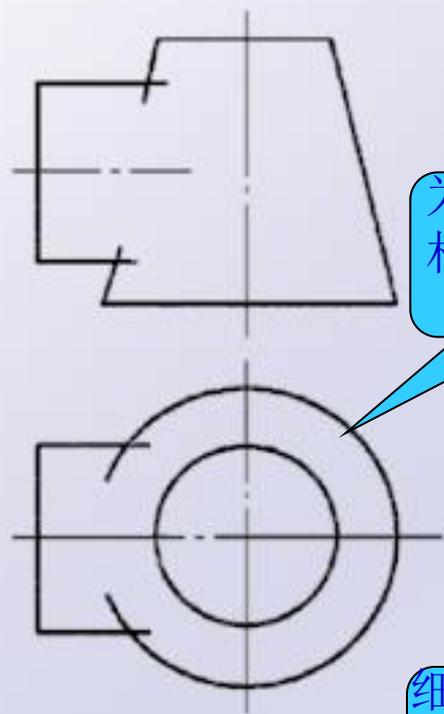
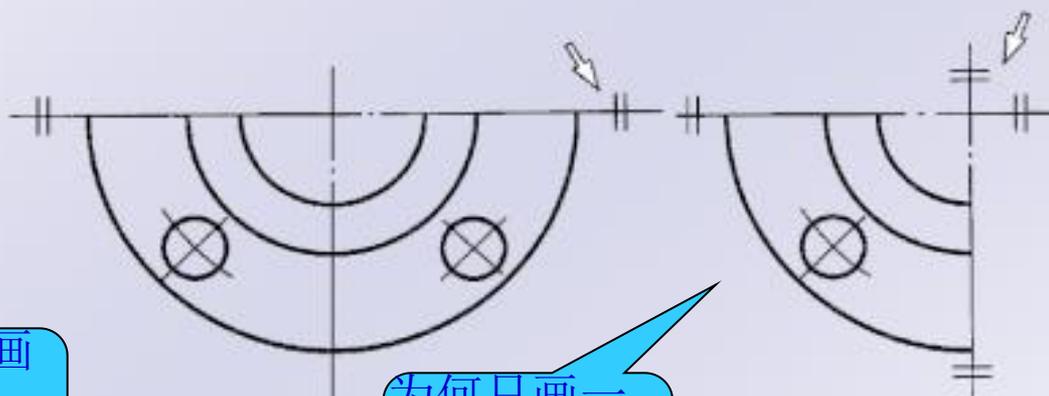


# 课题四 其他表达方法

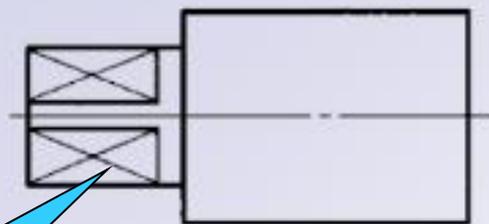
## 课题导入



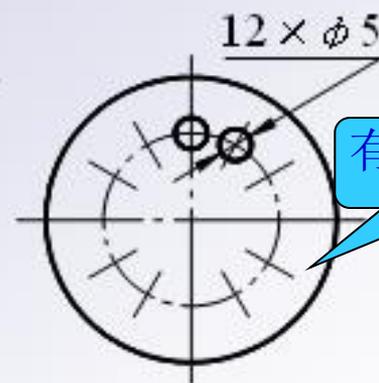
为什么没画相贯线



为何只画一半或1/4



细实线表示什么?



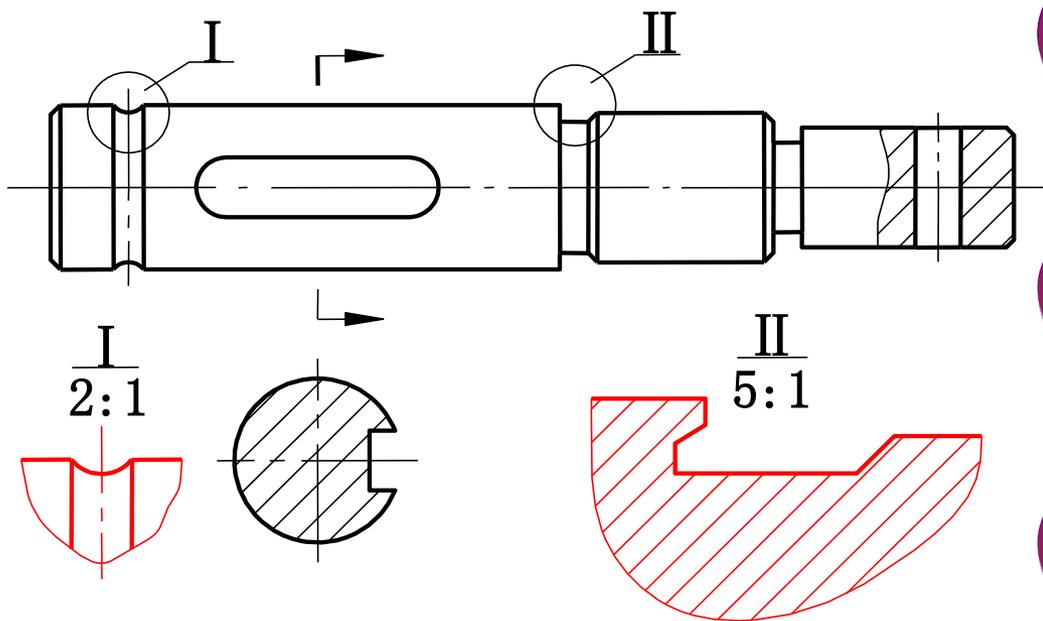
有几个孔



# 任务1 识读局部放大图

## 任务引入

识读轴上细小结构的局部放大图



## 任务分析

1

细小结构在主视图上能表达清楚吗？

2

在主视图上能否标细小结构的尺寸？

3

同一张图样上能否使用不同的比例？

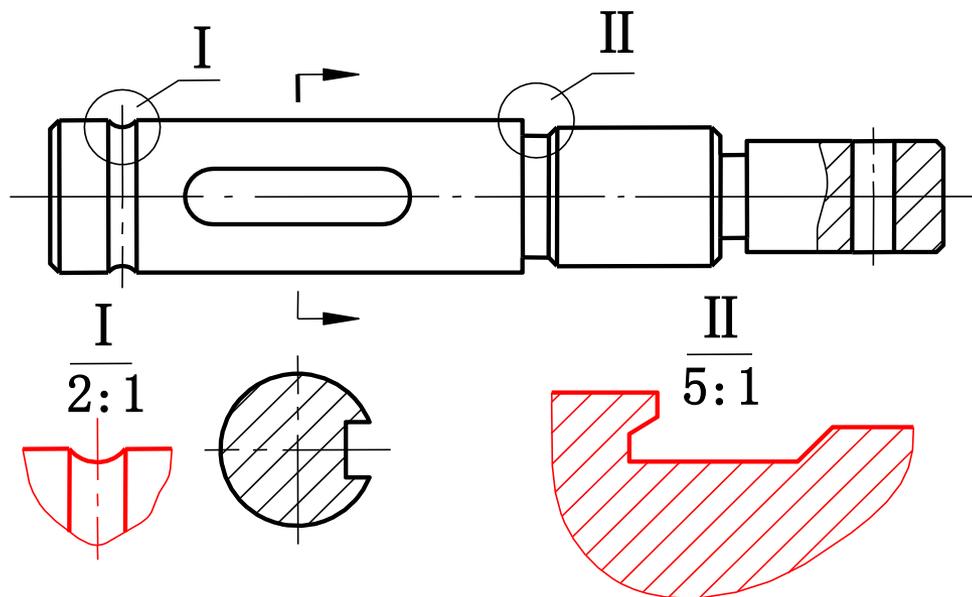


# 任务实施

## 任务步骤

### 一、认识局部放大图

将机件的部分结构用大于原图形所采用的比例画出的图形，称为局部放大图



### 二、认识局部放大图的画法

1.局部放大图可以画成视图、剖视图和断面图，与被放大部分的表达方式无关

2.在视图上用细实线圈出被放大部位，将局部放大图配置在被放大部位附近

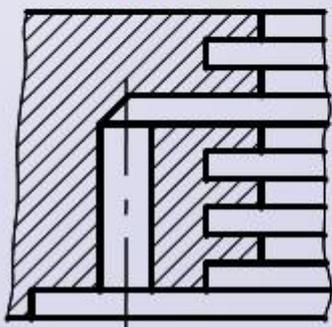
3.同一机件上有几个被放大的部分时，应用罗马数字编号，并在局部放大图上方注出相应的罗马数字和所采用的比例



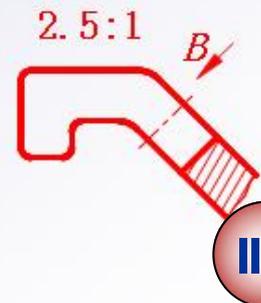
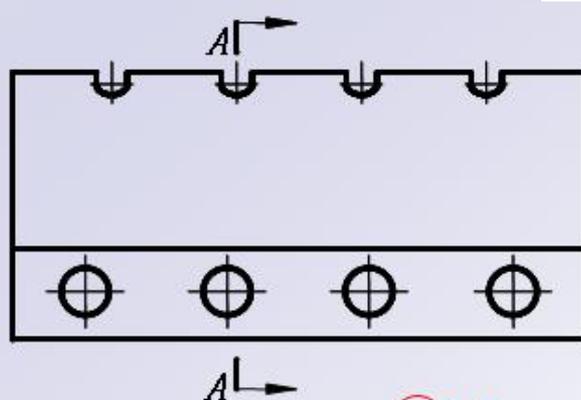
# 知识拓展

## 画局部放大图的注意事项

1. 仅有一处局部放大图时，只需标注比例即可



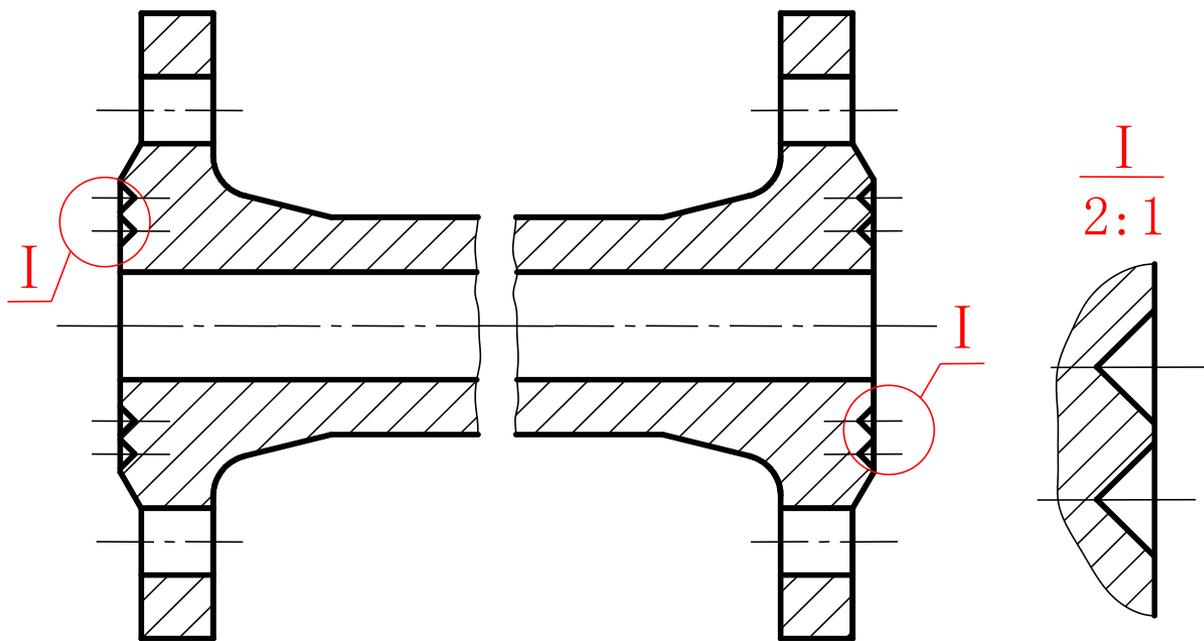
2. 必要时可用几个局部放大图表达同一被放大部位的结构



# 知识拓展

## 画局部放大图的注意事项

3.同一机件上，不同部位的局部放大图的图形相同或对称时，只需画出一个



# 任务小结

## 一、局部放大图的概念

将机件的部分结构用大于原图形所采用的比例画出的图形，称为局部放大图

## 二、局部放大图的标注

- 1.在视图上用细实线圈出被放大部位
- 2.当有几个被放大部分时，应用罗马数字编号，在局部放大图上方注出相应的罗马数字和所采用的比例

