

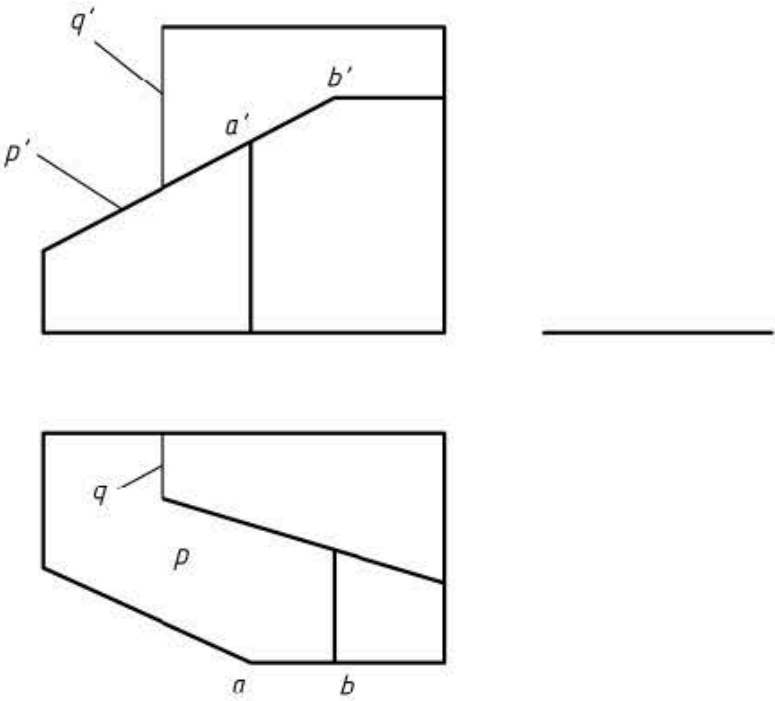
# 华南理工大学期末考试

## 《工程制图》 试卷B

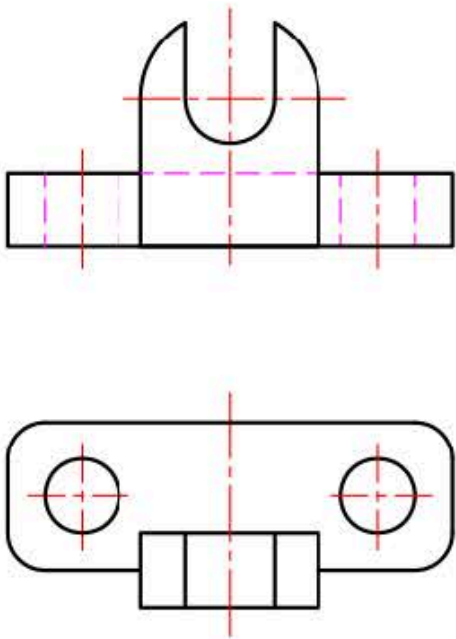
- 注意事项:
- 1. 考前请将密封线内填写清楚;
  - 2. 所有题解请用铅笔在本试卷上完成, 并保留必要的求解作图线;
  - 3. 考试形式: 闭卷;
  - 4. 本试卷共六大题, 满分为100分。考试时间为120分钟。

题 号	一	二	三	四	五	六	总分
得 分							
评卷人							

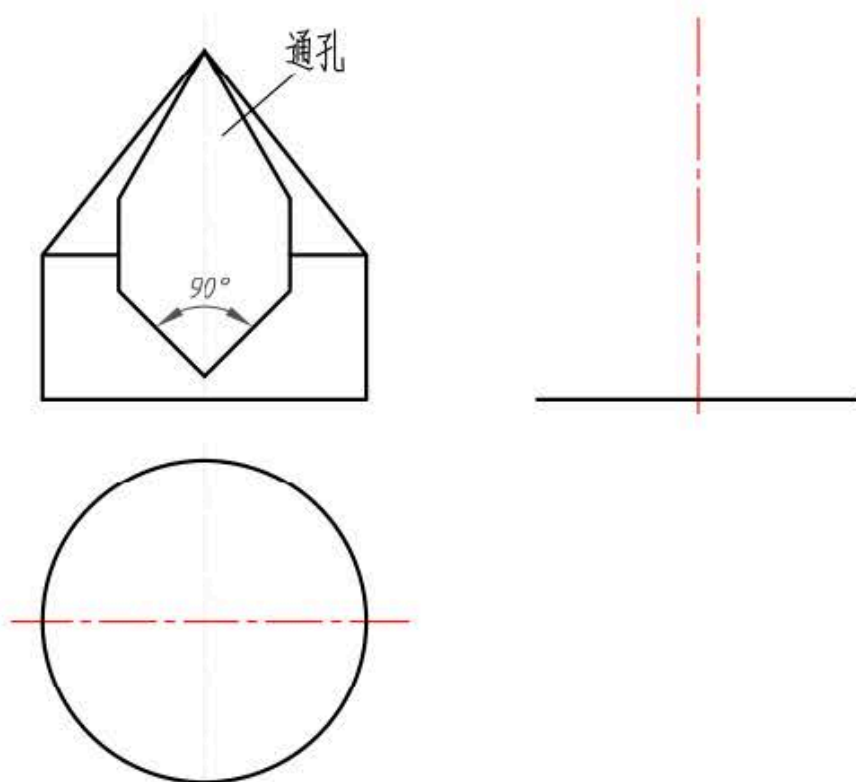
一、已知物体的主视图和俯视图, 补画物体的左视图并  
填空: 平面P为\_\_\_\_\_面, 平面Q为\_\_\_\_\_面, 直线  
AB为 \_\_\_\_\_线。(15分)



三、给物体标注尺寸 (12分)

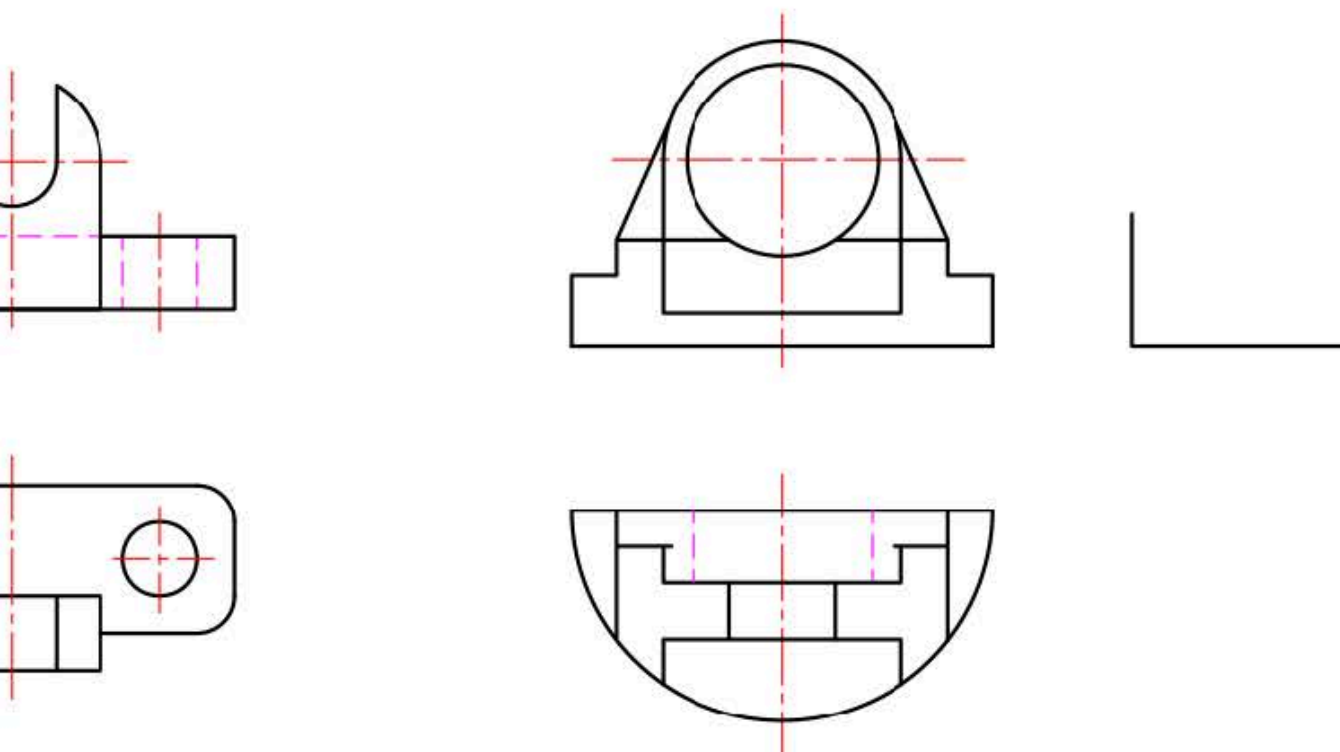


二、完成物体的俯视图和左视图，保留作图轨迹。(14分)



标注尺寸 (12分)

四、已知主视图和俯视图，求左视图 (不可见的用虚线) (17分)



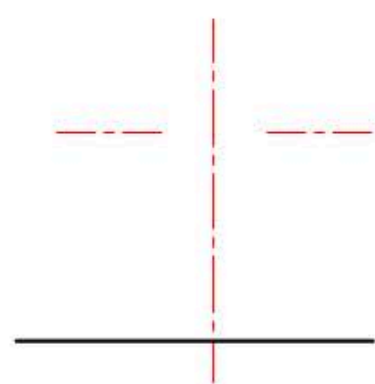
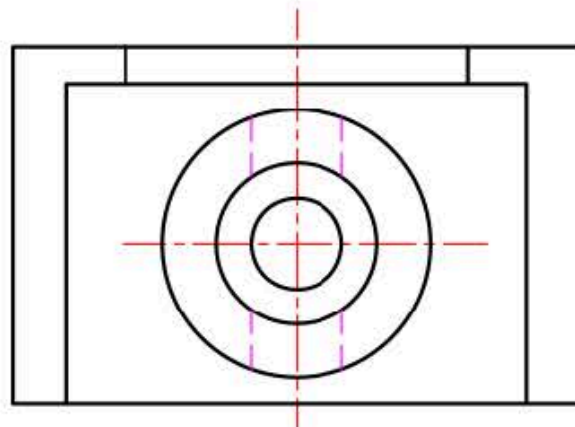
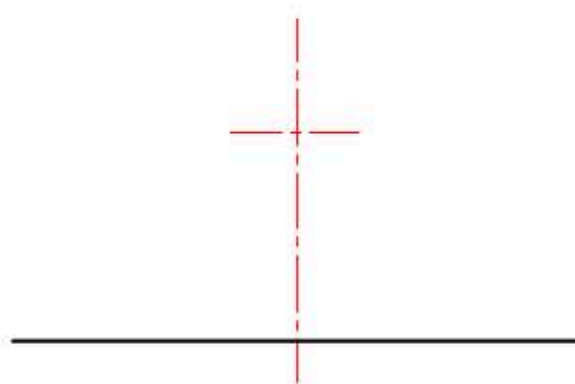
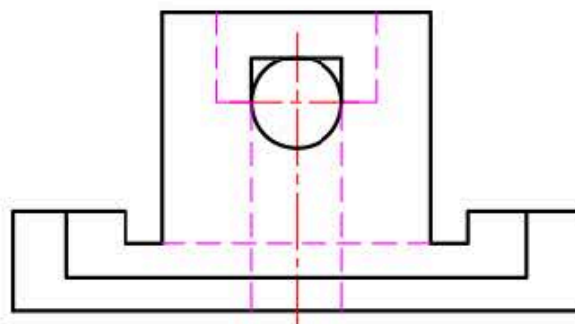
姓名 \_\_\_\_\_ 学号 \_\_\_\_\_ 学院 \_\_\_\_\_ 专业 \_\_\_\_\_ 座位号 \_\_\_\_\_

(密封线内不答题)

线

密

五、根据已给视图，画物体半剖视的主视图，和全剖视的左视图。(20分)



六、  
1、  
2、  
3、  
4、  
5、  
6、

六. (22分)

- 1、补全主视图左上角的局部剖视图； (2分)
- 2、补全右视图的局部剖视图； (4分)
- 3、解释螺纹孔尺寸的含义：其中4XM6表示4个 (粗/细) 牙 螺纹，6表示 ，7H表示 ； (4分)
- 4、在中心线的位置作出俯视图； (6分)
- 5、图中各表面的粗糙度代号，按精度从低到高排列应为 ； (2分)
- 6、右视图中孔 $\phi 12H7$ 中， $\phi 12$ 为 ，H7为 ，H为 ，7为 ； (4分)

