

诚信应考, 考试作弊将带来严重后果!

华南理工大学期末考试

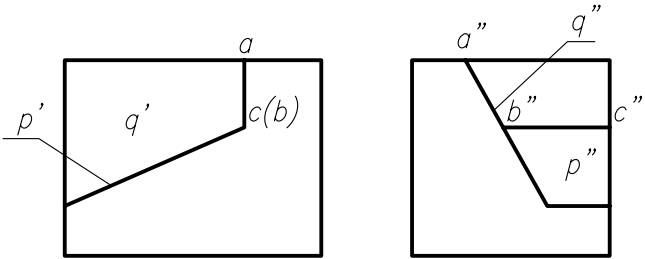
《工程制图》试卷

- 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							

二、分析立体主、俯视图, 完成下列问题 (共12分):

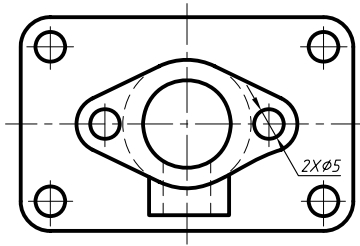
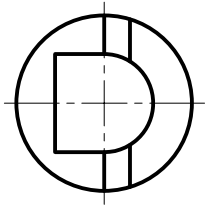
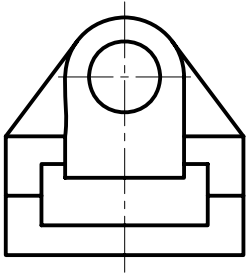
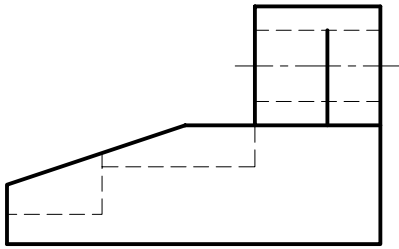
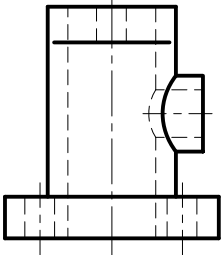
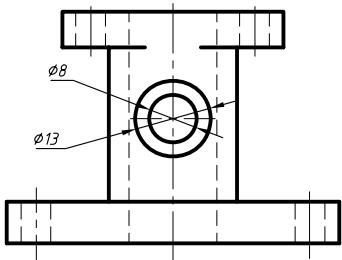
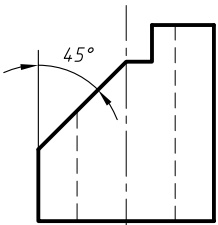
1. 完成立体的俯视图, 并在俯视图中标出P, Q面的水平投影;
2. 填空:
P面为_____面, Q面为_____面, AB线为_____线, BC线为_____线;



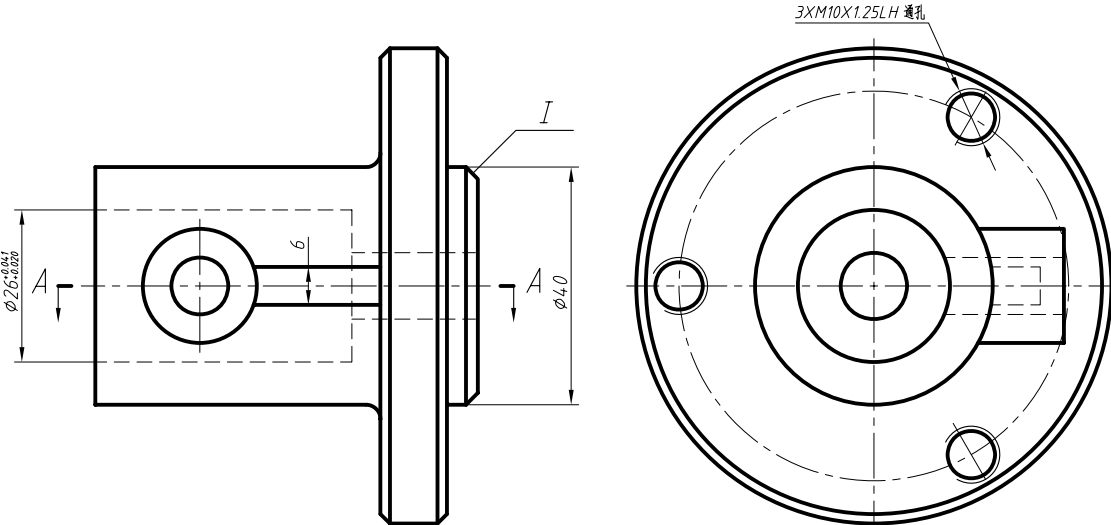
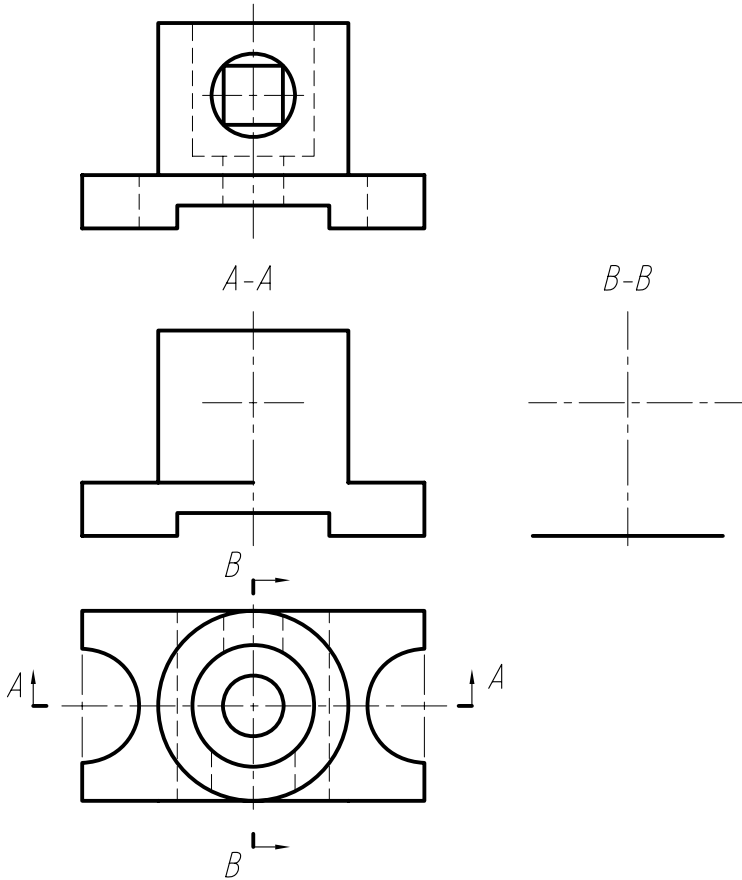
一、求作立体被截切后的左视图 (15分)。

三、标注形体的尺寸(数值按1:1由图中量取, 取整数)。(15分)

四、求作俯视图 (18分)。



五、在给定位置画出半剖的主视图和全剖的左视图（20分）。



六、读懂零件图样，完成下列内容（20分）。

1. 绘制出全剖的俯视图A-A。
2. 标注图中 I 处所指倒角的尺寸，尺寸直接在图中1: 1量取。
3. 对于尺寸 $\phi 26_{-0.020}^{+0.011}$ ，最大极限尺寸为：_____，最小极限尺寸为：_____，尺寸公差为：_____。
4. 螺纹孔标注 3XM10X1.25LH 中，10表示螺纹的_____，1.25表示_____，LH表示_____。

技术要求
未注倒角C1。
铸造圆角R2~R3。

端 盖			比例	1:1
			材料	HT150
制图			华南理工大学	
审核				