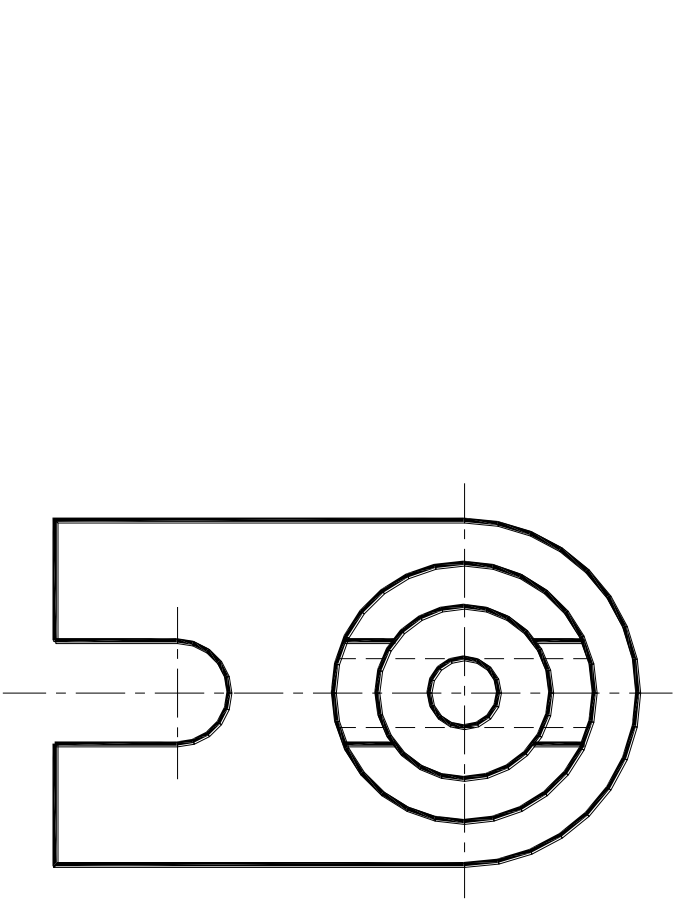


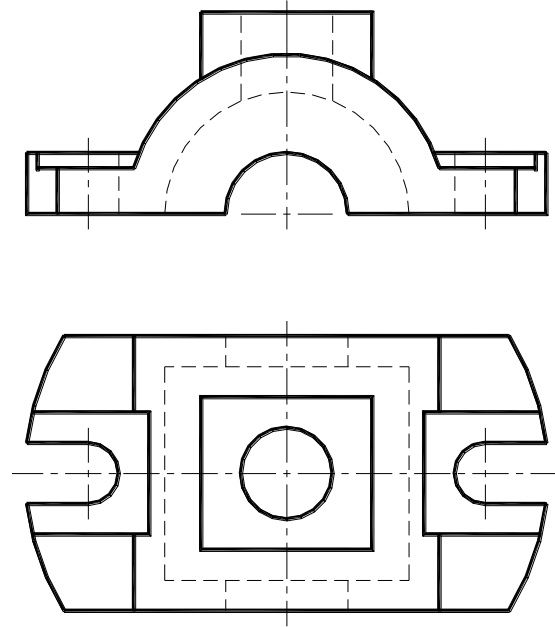
杭州电子科技大学学生考试卷（ A ）卷

考试课程	工程图学（2）		考试日期	2007 年 6 月 25 日		成绩	
课程号		教师号		任课教师姓名			
考生姓名		学号（8 位）		年级		专业	

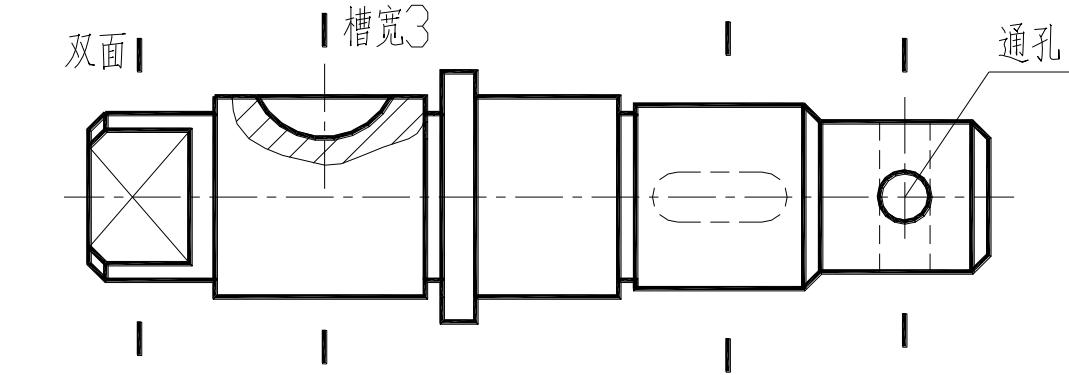
1. 已知俯视图和左视图，将主视图画成全剖视图。(15%)



2. 已知主视图和俯视图，将左视图画成半剖视图。(15%)

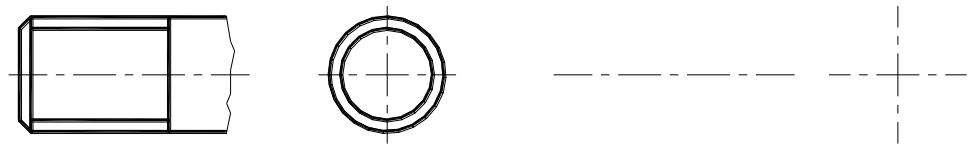


3. 作出四处移出剖面，右面键槽深 3。(15%)

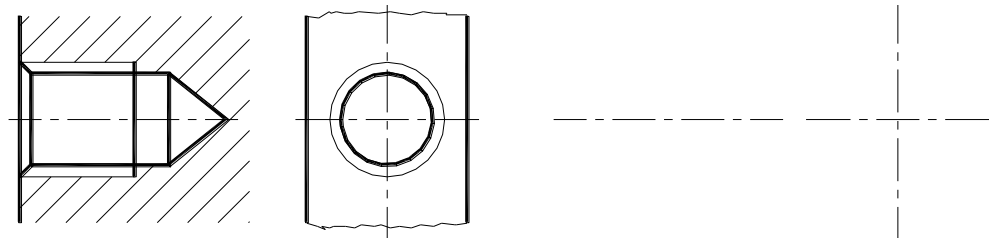


4. 分析螺纹画法错误, 并在指定位置作正确的视图, 并根据给出的螺纹要素进行标注。(10%)

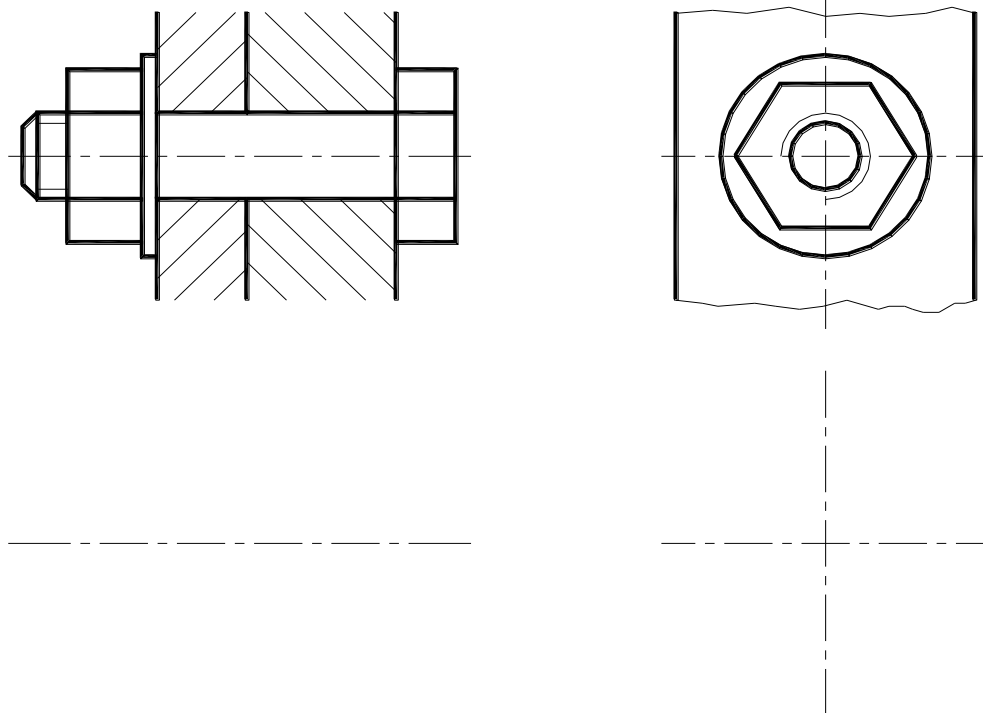
(1) 梯形螺纹, 公称直径20mm, 导程8mm, 双线, 右旋



(2) 细牙普通螺纹, 公称直径20mm, 螺距1mm, 左旋

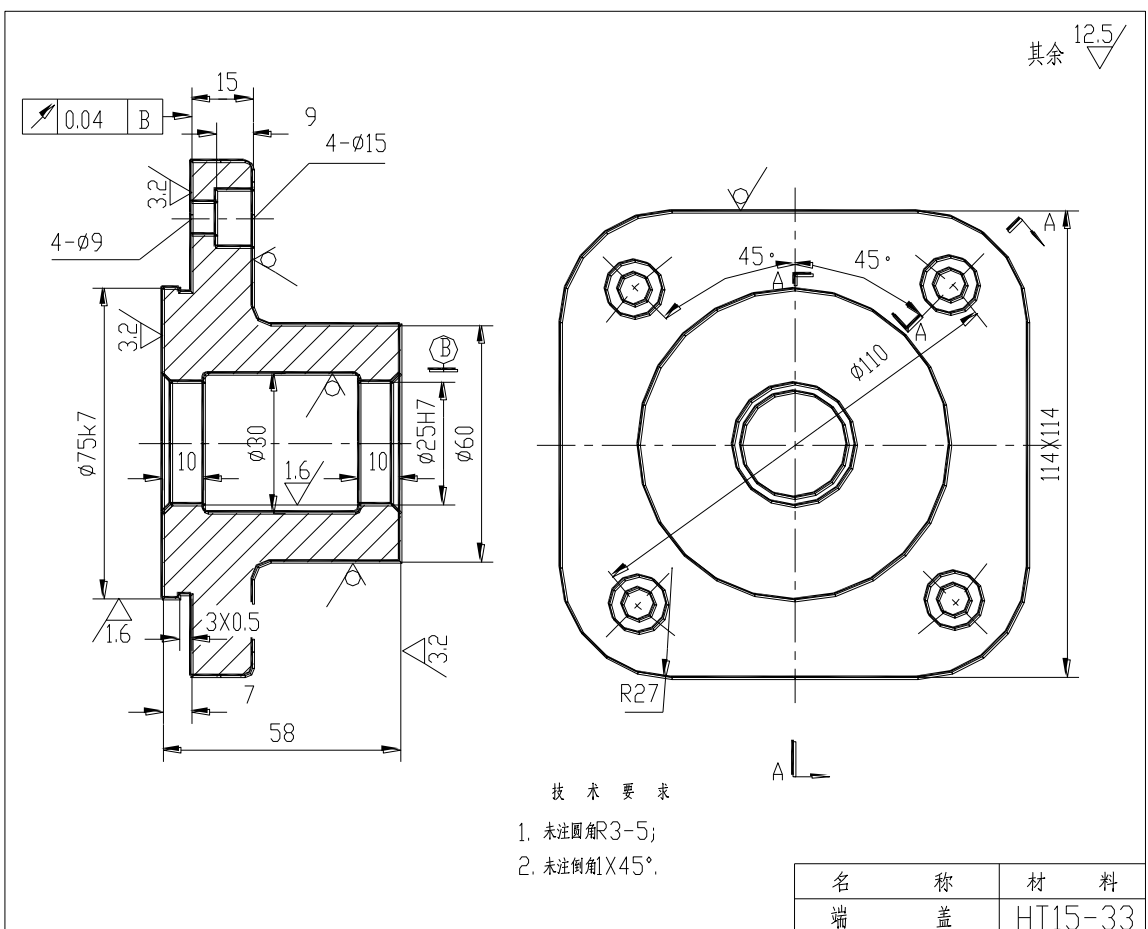


5. 分析图中错误, 在指定的位置画出正确的螺栓连接图。(15%)



6. 看零件图回答下列问题。(15%)

- (1) 本零件用了___个视图表达, 其中主视图采用___剖视
- (2) 图中注有 $\sqrt[0.04]{B}$, 叫做___, 符号 $\sqrt{}$ 叫做___
- (3) 在全部加工表面中, 最光滑的和最粗糙的表面粗糙度代号分别为___
- (4) 图中尺寸 $\phi 25H7$ 所表示的孔叫做___, $\phi 25$ 叫做___, $H7$ 叫做___, H 叫做___, 7 叫做___, 孔的上偏差为___, 下偏差为___
- (5) 图中右上角注有其余 $\sqrt[12.5]{}$, 其含义是___
- (6) 用笔在图上注出轴向基准和径向基准
- (7) 零件的名称是___, 所用的材料是___, 其中字母的含义是___
- (8) 主视图中注有尺寸 $\phi 30$, 这是一个环形槽结构, 其作用是___
- (9) 主视图中有一尺寸为 3×0.5 的槽, 这个槽叫做___, 其中3是槽的___尺寸, 0.5是槽的___尺寸
- (10) 尺寸 $4 - \phi 15$ 的含义是___, 其定位尺寸为___



7. 看零件图回答下列问题。(15%)

- (1) 本零件用了___个基本视图,___个辅助视图表达, 基本视图采用___剖视, 辅助视图分别是_____.
- (2) 解释尺寸M24X1.5的含义:_____.
- (3) 图中有尺寸 $\phi 24h6$, 其中 $\phi 24$ 是_____, h6是_____, 尺寸所表示的轴叫做_____, 尺寸的上偏差是_____, 下偏差是_____, 配合制度是_____.
- (4) 图中左侧剖面图的标注有错误, 试改正之.
- (5) 在全部加工表面中, 最光滑的和最粗糙的表面粗糙度代号分别为_____.
- (6) 用笔在图上注出轴向基准和径向基准.
- (7) 零件的名称是_____, 所用的材料是_____.
- (8) 图中画圈的部分所表示的结构叫作_____, 其作用是_____.

