

《工程图学》课程期末考试试卷

课程号: 081C0130, 开课学院: 机械工程学院

考试试卷: A 卷 、B 卷 (请在选定项上打√)

考试形式: 闭 、开卷 (请在选定项上打√), 允许带 绘图工具 入场

考试日期: 2017 年 01 月 ? 日, 考试时间: 120 分钟

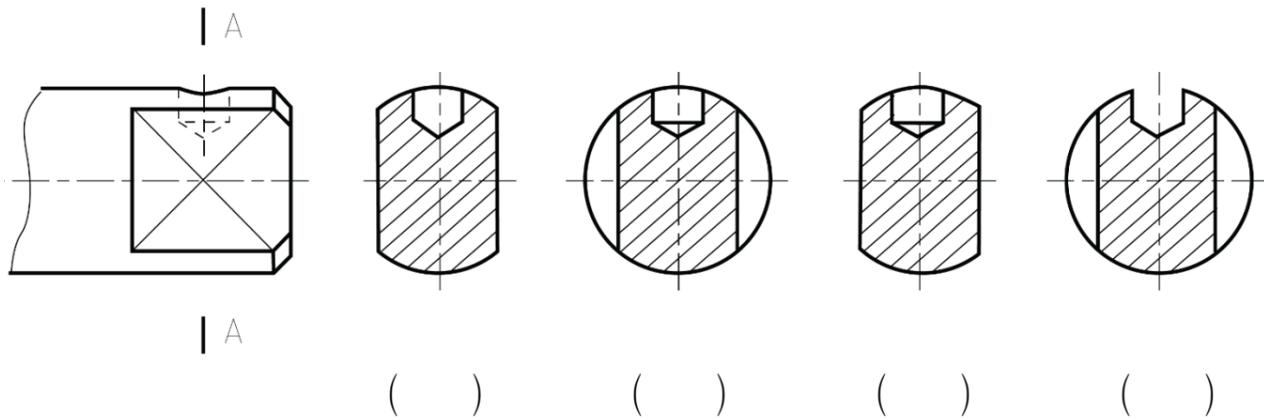
诚信考试, 沉着应考, 杜绝违纪。

考生姓名: _____ 学号: _____ 所属院系: _____

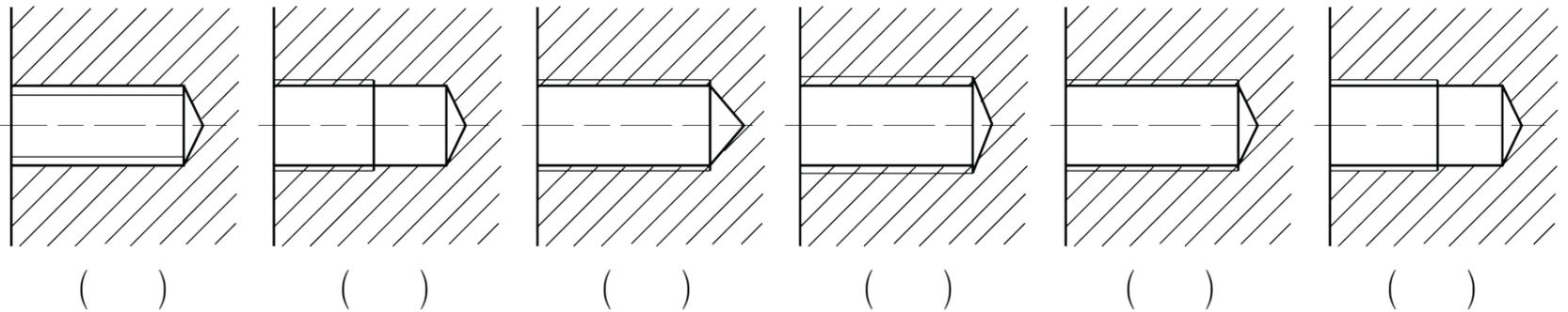
题序	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									
评卷人									

一、(10 分) 选择填充题

(1) 选择正确的断面图, 在其下方的括号中画“√”



(2) 下面螺孔画法中, 请在正确画法的图形下方括号内画“√”。

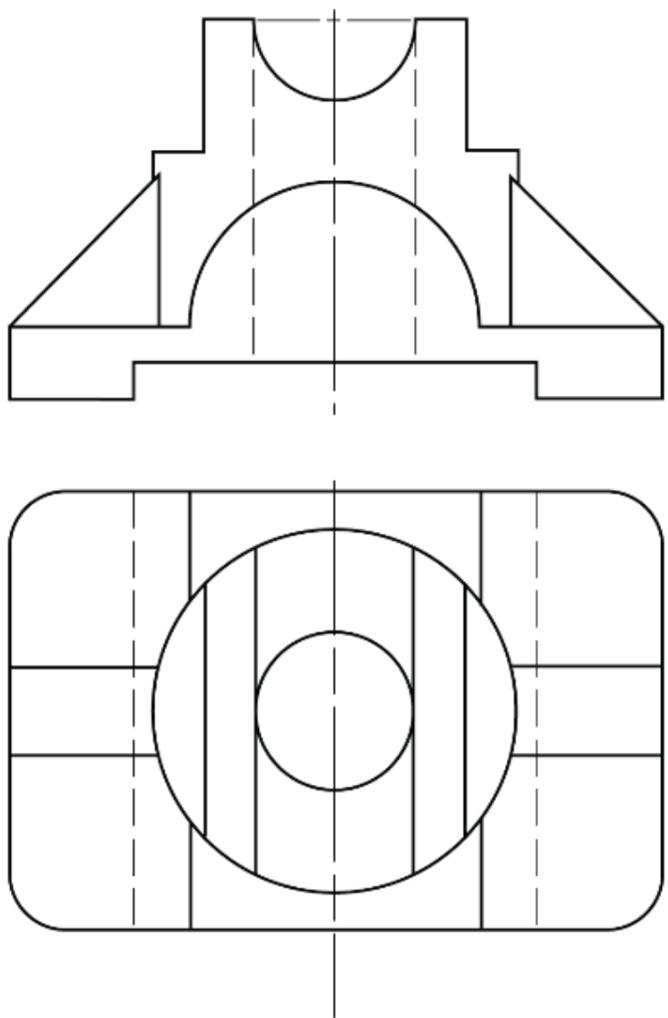


(3) 一张完整的零件图, 应包含以下几方面的内容: _____。

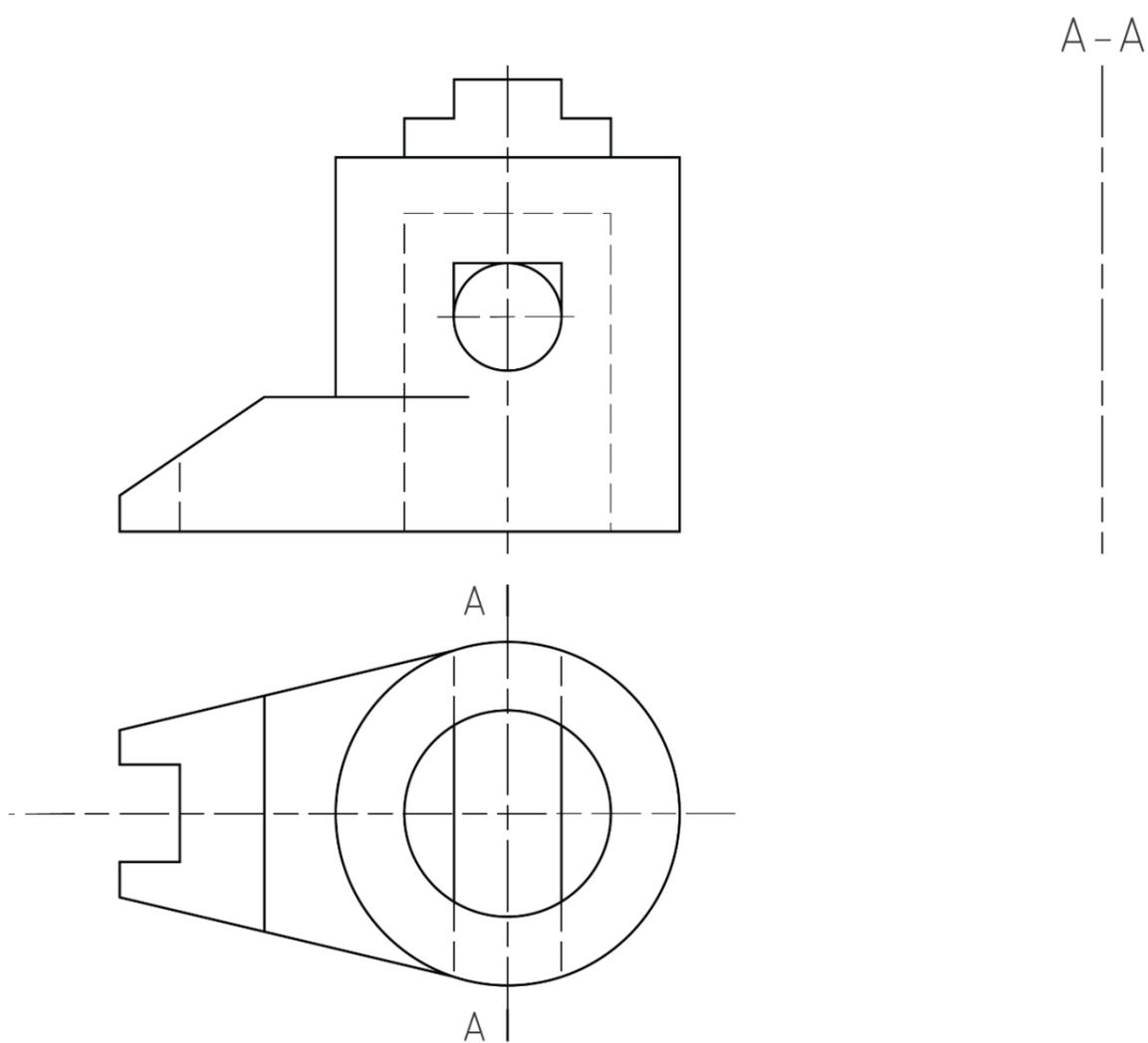
(4) 利用 AutoCAD 绘制二维工程图样, 需要做的初始化设置工作主要为: _____

(5) 用连接螺钉连接两零件, 如果螺钉不幸于两被连接零件分界面处断裂, 请试述取出该段螺钉的方法:

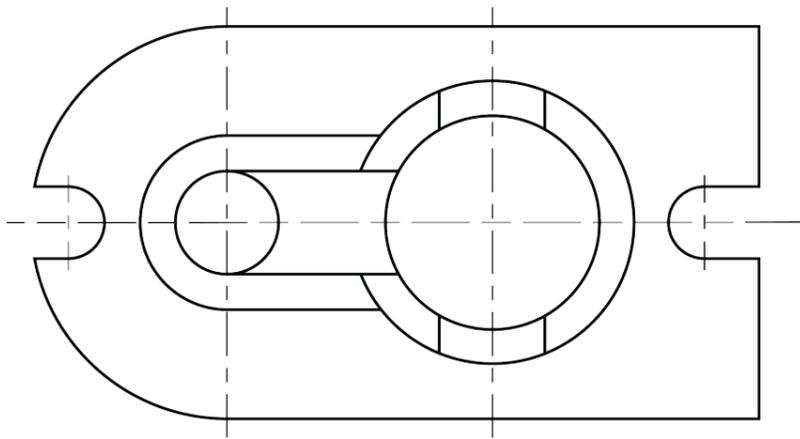
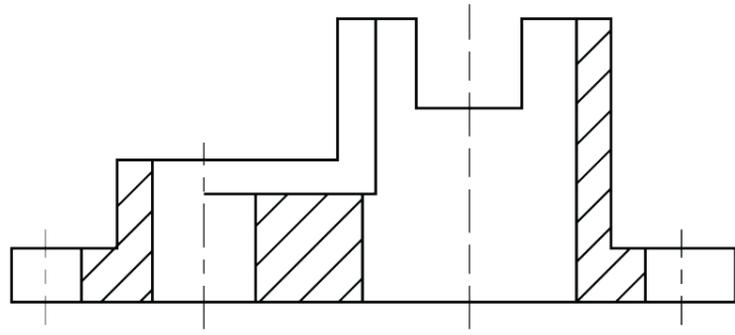
二、(20分)由所给的主、俯视图画出左视图(包含细虚线)。



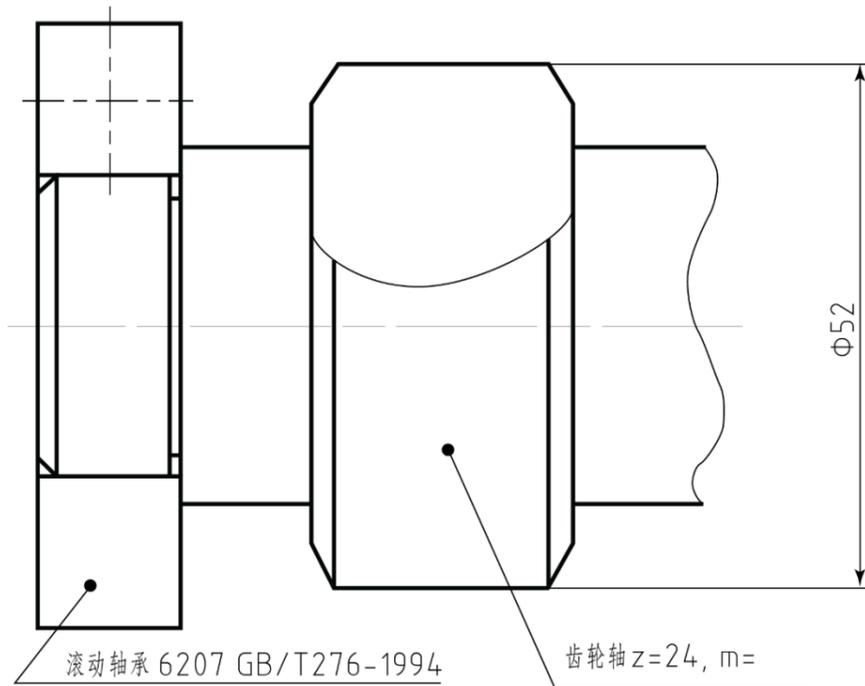
三、(20分) 已知主组合体的主视图和俯视图，画出半剖的左视图 A-A (剖前半部)。



四、(16分) 标注组合体的尺寸，尺寸数值按1:1从图中量取(取整数)。



五、(9分)根据图上所标注尺寸计算齿轮模数 m 并填入，且将齿轮和滚动轴承补画完整。



六、(24分) 零件图

1、读拖板零件图，画出其右视图 (18分)

2、回答下列问题 (6分):

1) 尺寸 $\Phi 20_0^{+0.021}$ 的公差为 _____ mm; M4 的含义为 _____。

2) 零件表面粗糙度要求最低的表面粗糙度为 _____，要求最高的表面粗糙度为 _____。

3) 俯视图中标有1处的曲线是 _____ 与 _____ 的交线。

