

浙江大学2016-2017学年秋冬学期

《工程图学》课程期末考试试卷 p. 1

课程号: 081C0130, 开课学院: 机械工程学院

考试试卷: A卷 、B卷 (请在选定的项上打√)

考试形式: 闭卷 、开卷 (请在选定的项上打√), 允许带绘图工具入场

考试日期: 2017 年 1 月 13 日, 考试时间: 120 分钟

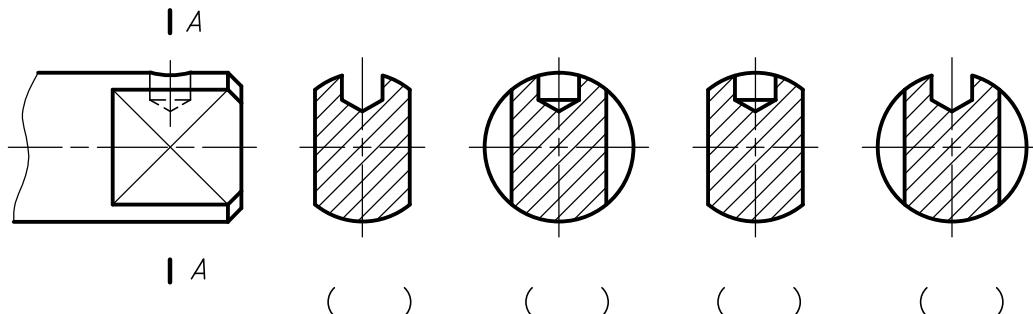
诚信考试, 沉着应考, 杜绝违纪。

考生姓名: _____ 学号: _____ 作业编号: _____

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

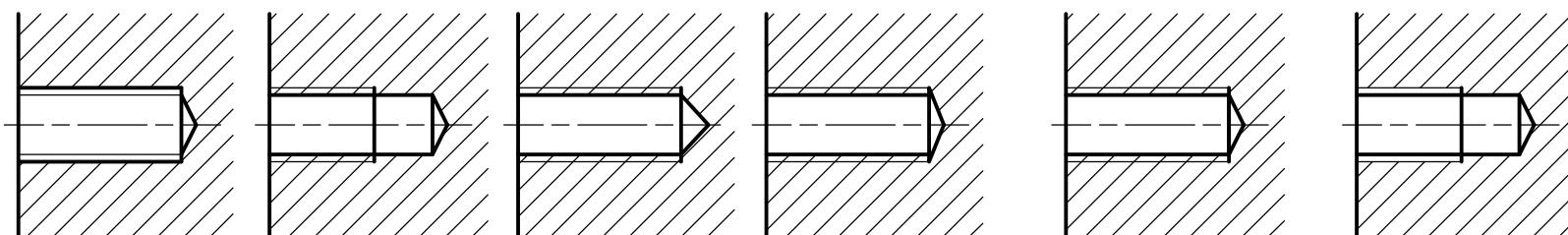
一、(10分)选择填充题

(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: _____;

阵列 (ARRAY) 分为: _____ 和 _____ 两种阵列方式。

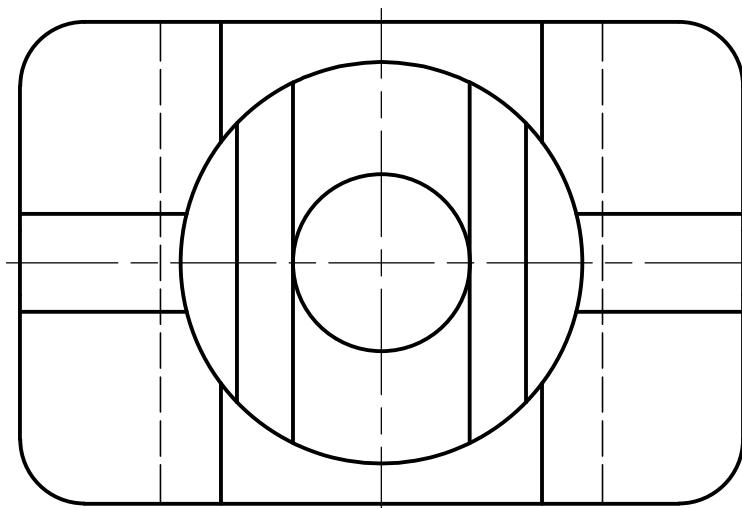
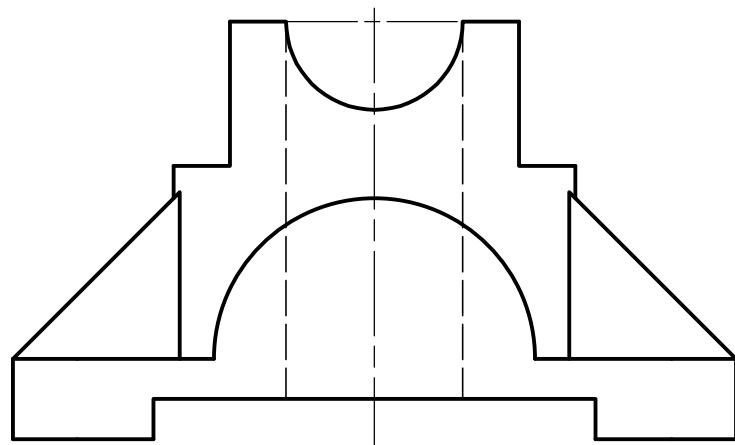
(5) 用连接螺钉连接两零件, 如果螺钉不幸于两被连接零件分界面处断裂, 请试述取出该断螺钉的方法:

_____。

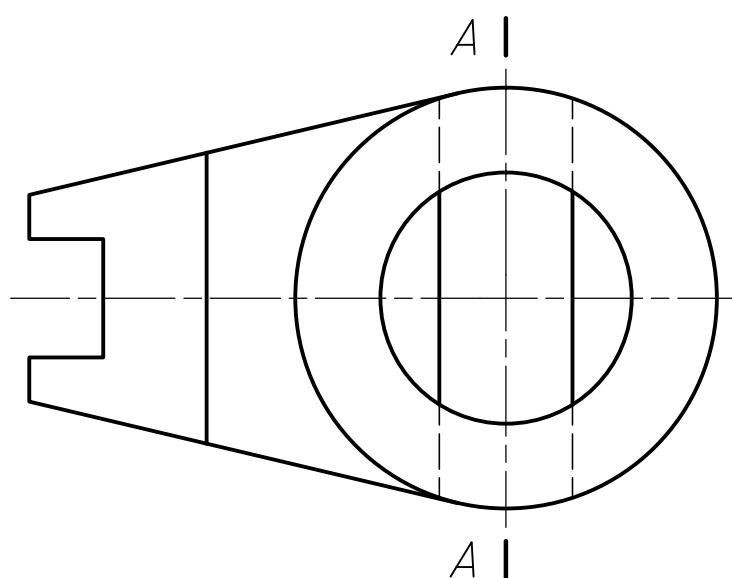
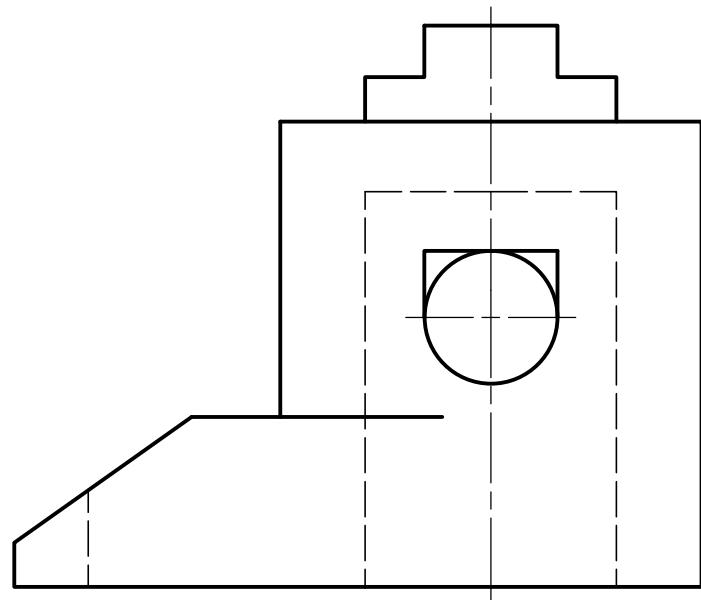
《工程图学》课程期末考试试卷 p. 2

考生姓名: _____ 学号: _____ 作业编号: _____

二、(20分) 由所给的主、俯视图画出左视图(包含细虚线)。



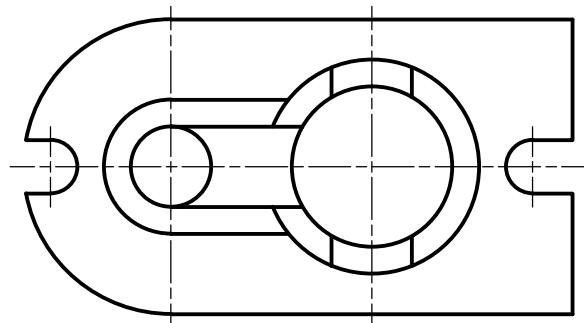
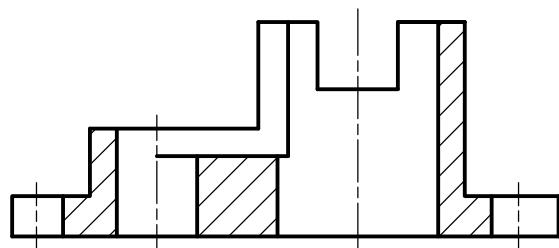
三、(20分) 已知主组合体的主视图和俯视图, 画出半剖的左视图A-A(剖前半个)。 A-A



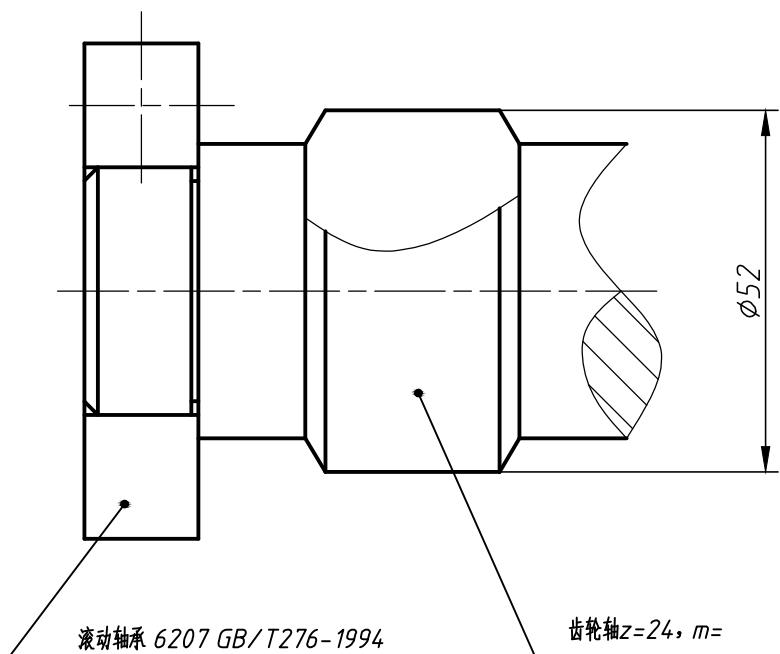
《工程图学》课程期末考试试卷 p. 3

考生姓名: _____ 学号: _____ 作业编号: _____

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、(10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) $\phi 20^{+0.021}_0$ 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 I 处的曲线是 _____ 与 _____ 的交线。

考生姓名: _____ 学号: _____ 作业编号: _____

