

## 机械制图 1 考试流程及注意事项

1、考试平台：QQ 群+腾讯会议。

考试闭卷进行，需自备空白答题纸和作图工具，携带身份证等必要证件，提前安装腾讯会议，进入会议后全程开启摄像头、提前安装腾讯 QQ，并加入对应群。

2、在答题纸的最上方用签字笔书写“诚信承诺书”，具体内容如下：

我是 XXX (姓名)，我承诺遵守学校关于考试的有关规定，独立完成机械制图 1 期末考试试卷，若有违纪，后果自负！ 承诺人签名：XXX

3、试卷在考前 5 分钟在 QQ 群内发布。

所有答题内容写在答题纸上，内容尽量安排紧凑。每页答题纸的最上方用签字笔写上专业、班级、姓名、学号，在每页答题纸的最下方写上页码，交卷前，在第一页的最上方学号旁边写上“共几页”。

4、拍摄照片要完整、清晰，必须包含手写的姓名、学号、班级及该页上所有作答内容；将身份证与答题纸第一页一起拍照，注意，身份证不要遮挡作答内容；提交方式：QQ 群作业提交。

5、把答题纸保存好，返校后上交存档。

6、考试时间为 14:00—16:00，考试结束后有 10 分钟交卷时间，大家确保在 16:10 之前提交答卷，超时后提交的视为无效。

答题纸首页示例：

诚信承诺书

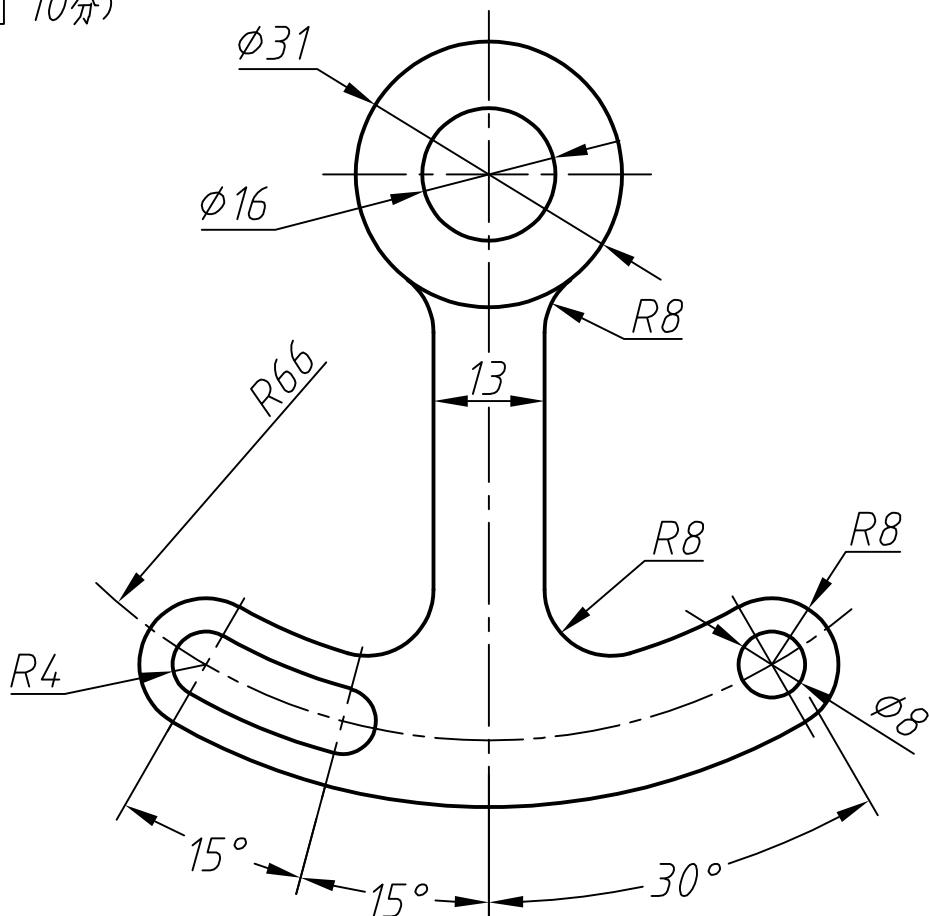
我是 XXX (姓名)，我承诺遵守学校关于考试的有关规定，独立完成机械制图 1 期末考试试卷，若有违纪，后果自负！ 承诺人签名：

专业班级：XXX 姓名：XXX 学号：XXX 答题纸共 X 页

(开始答题)

得分	
阅卷人	

一、利用AutoCAD绘制下图时，根据图形选择填空。（不抄题，只写题号和答案，10分）



1、该图包含尺寸标注至少创建（ ）图层。（多选）

- A、粗实线层 B、尺寸标注层 C、虚线层 D、细点化线层 E、双点化线层

2、绘制该图用到的命令有（ ）。 （多选）

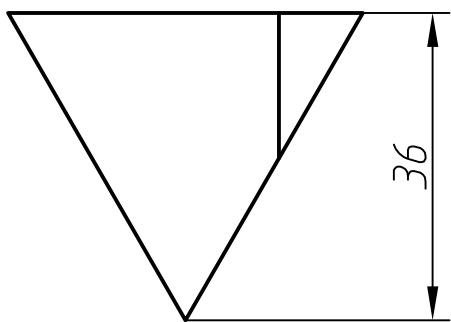
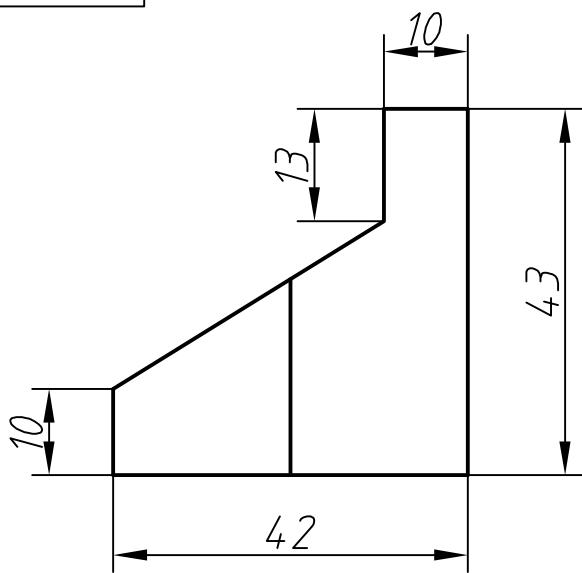
- A、直线 B、圆 C、椭圆 D、修剪 E、圆角 F、打断

3、标注R66、Φ31、30°用到的标注命令分别是（ ）、（ ）、（ ）。

- A、线性 B、直径 C、半径 D、弧长 E、角度

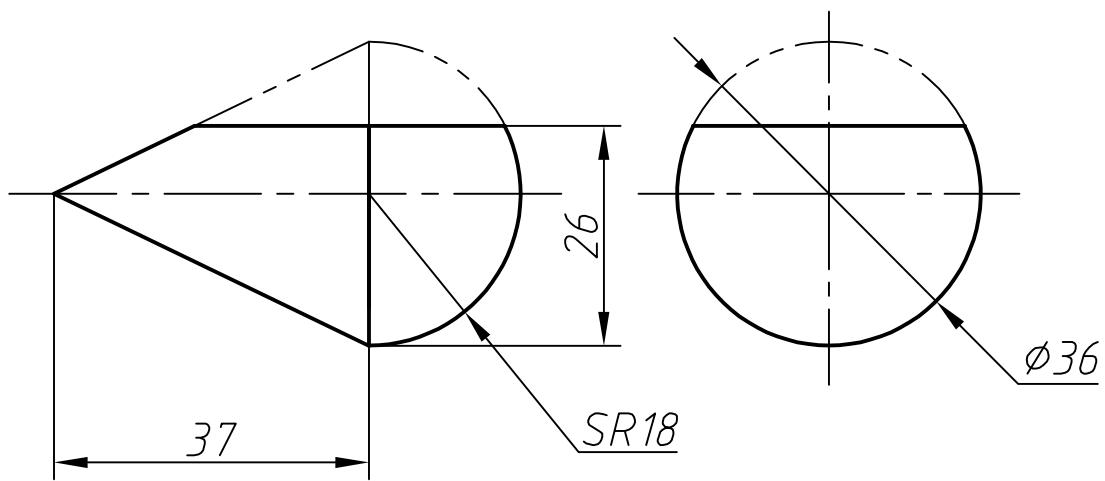
得分	
阅卷人	

二、抄画原图并补画左视图。(不标尺寸, 15分)



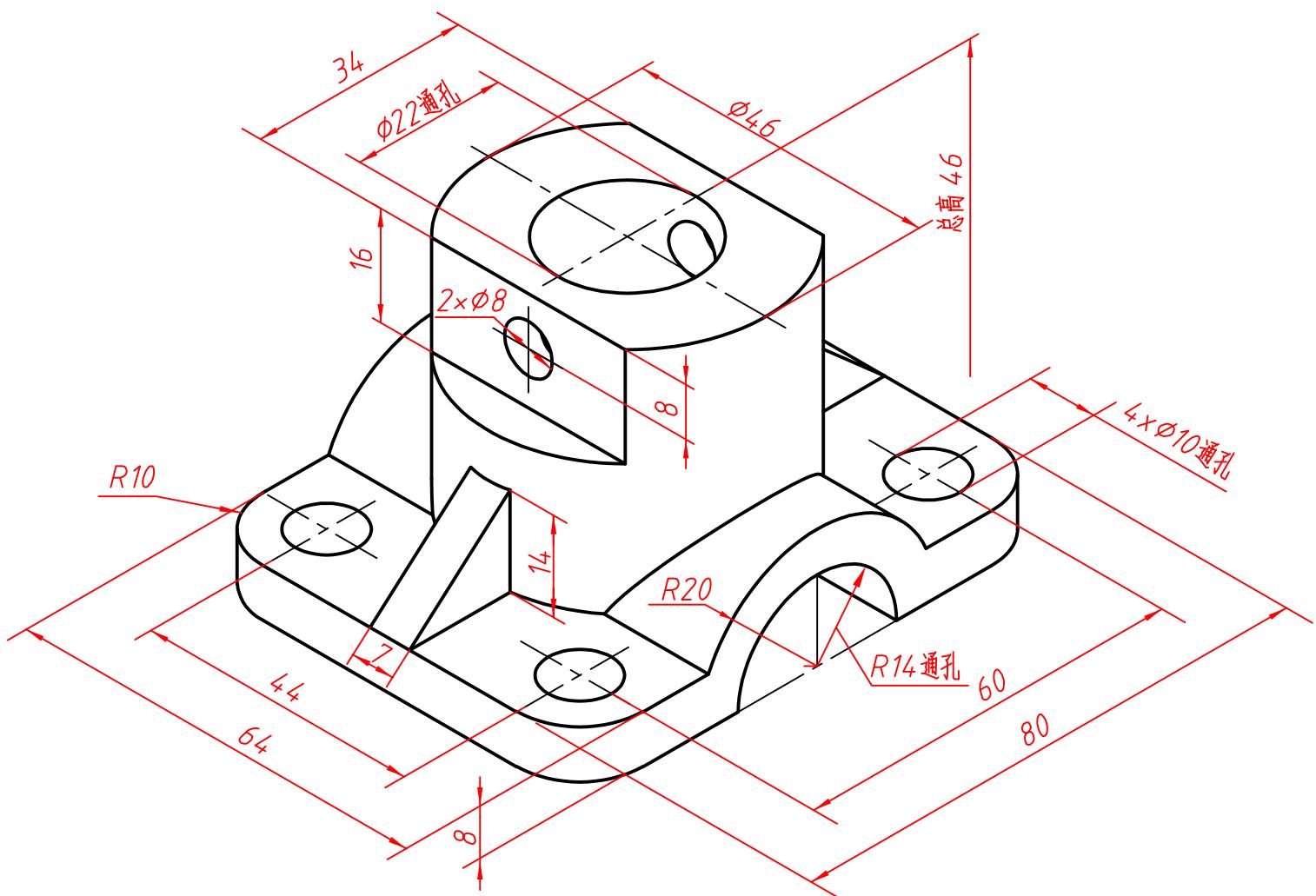
得分	
阅卷人	

三、抄画原图并补画俯视图。(不标尺寸, 15分)



得分	
阅卷人	

四、绘制组合体的三视图。（绘图比例1:1，不标注尺寸，40分）



得分	
阅卷人	

五、填空题。（不抄题，只写题号和答案，20分）

1、图样中，机件的可见轮廓线用 \_\_\_\_\_ 线绘制，不可见轮廓线用 \_\_\_\_\_ 线绘制。

尺寸线和尺寸界线用 \_\_\_\_\_ 线绘制。

2、图样的比例分为 \_\_\_\_\_ 比例、\_\_\_\_\_ 比例、\_\_\_\_\_ 比例。

3、尺寸标注的四要素是 \_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_。

4、标注角度尺寸时，尺寸数字一律写成 \_\_\_\_\_ 方向。

5、投影面的垂直面的投影特性是 \_\_\_\_\_。

6、三视图的投影规律是 \_\_\_\_\_。

7、在三维建模的草图绘制中，默认的三个基准面是 \_\_\_\_\_。