

端正考风 严肃考纪 诚信应考！

广东工程职业技术学院

《计算机绘图（AutoCAD）》

模拟试题（A）

- 注意事项：1. 考前请将密封线内填写清楚；
2. 所有答案请直接答在试卷上(或答题纸上)；
3. 考核方式：考试[√]考查[ ]；考试形式：闭卷[√]开卷[ ]；
4. 考场要求：笔试[ ]机试[√]；考试时间 120 分钟。

|    |    |    |    |  |  |  |  |     |     |
|----|----|----|----|--|--|--|--|-----|-----|
| 题号 | 一  | 二  | 三  |  |  |  |  | 总分  | 评卷人 |
| 分值 | 20 | 20 | 60 |  |  |  |  | 100 |     |
| 得分 |    |    |    |  |  |  |  |     |     |

考试说明：

1. 考生须在 E 盘下建立一个以本人学号后 8 位命名的文件夹；
2. 打开相应的图形文件，按题目要求在其上作图，完成后仍然以原来图形文件名保存作图结果，确保文件保存在考生已建立的文件夹中；
3. 考试结束后，提交文件夹。

一、基本设置(20 分)

打开图形文件 A1.dwg，在其中完成下列工作：

1. 按以下规定设置图层及线型，并设定线型比例；绘图时不考虑图线宽度。
- | 图层名称 | 颜色（颜色号） | 线型                                   |
|------|---------|--------------------------------------|
| 01   | 白（7）    | 实线 Continuous（粗实线用）                  |
| 02   | 绿（3）    | 实线 Continuous（细实线用）                  |
| 04   | 黄（2）    | 虚线 ACAD-IS002W100（细虚线用）              |
| 05   | 红（1）    | 点画线 ACAD-IS004W100（细点画线用）            |
| 07   | 粉红（6）   | 双点画线 ACAD-IS005W100（细双点画线用）          |
| 08   | 绿（3）    | 实线 Continuous（尺寸标注、公差标注、指引线、表面结构代号用） |
| 09   | 绿（3）    | 实线 Continuous（装配图序列号用）               |
| 10   | 绿（3）    | 实线 Continuous（剖面符号用）                 |
| 11   | 绿（3）    | 实线 Continuous（细实线文本用）                |
2. 按 1:1 比例设置 A3（横幅）图幅一张，留装订边，画出图框线（图纸边界线

已画出);

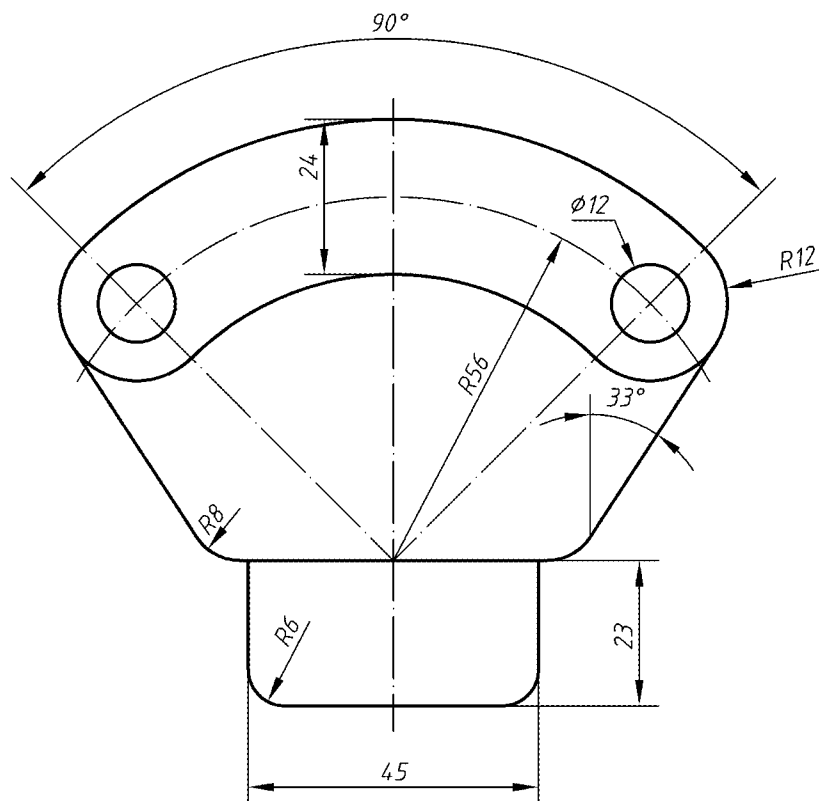
3. 按国家标准规定设置有关的文字样式(样式名为“机械样式”,包含“gbet1c.shx和“gbcbig.shx”字体),然后画出并填写如下图所示的标题栏,不标注尺寸;

|    |      |    |    |    |
|----|------|----|----|----|
| 16 | 零件名称 |    | 材料 |    |
| 8  | 考生姓名 |    | 题号 |    |
| 8  | 考生学号 |    | 比例 |    |
|    | 30   | 60 | 25 | 25 |

4. 完成以上各项后,以原文件名保存。

## 二、绘制平面图形。(20 分)

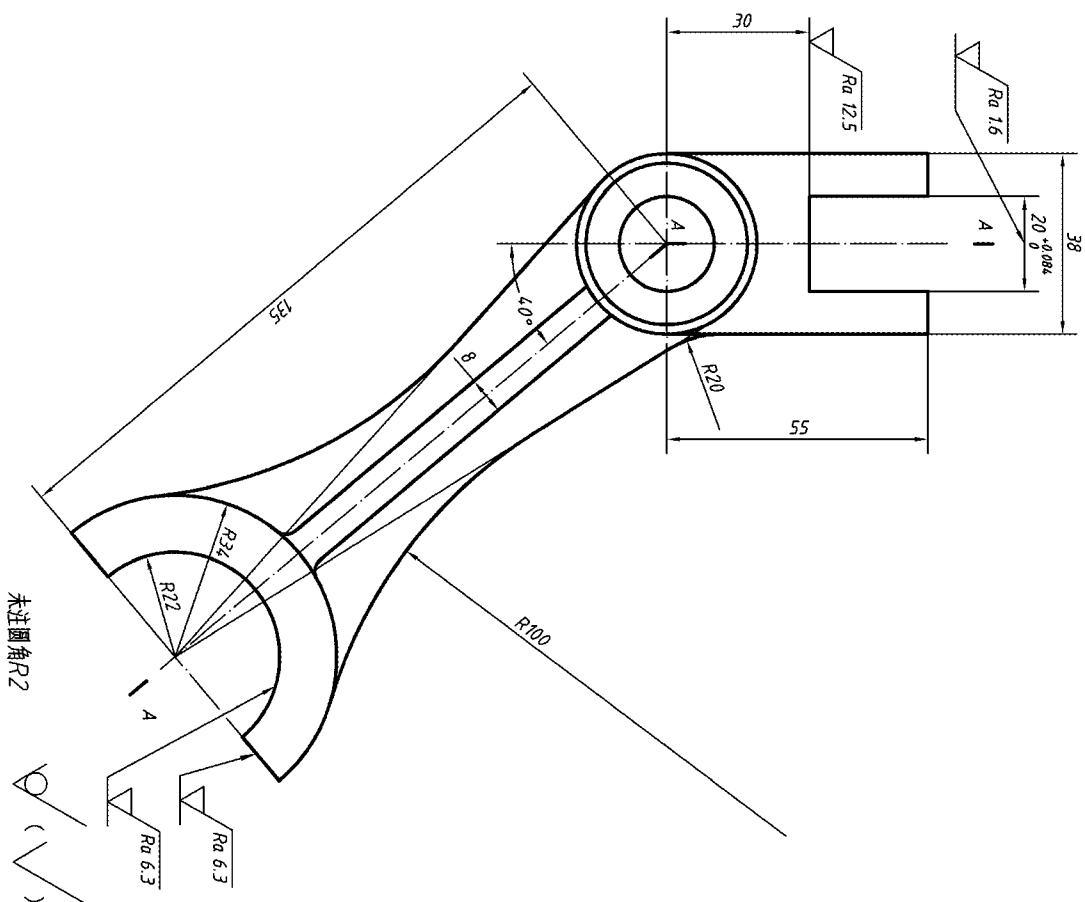
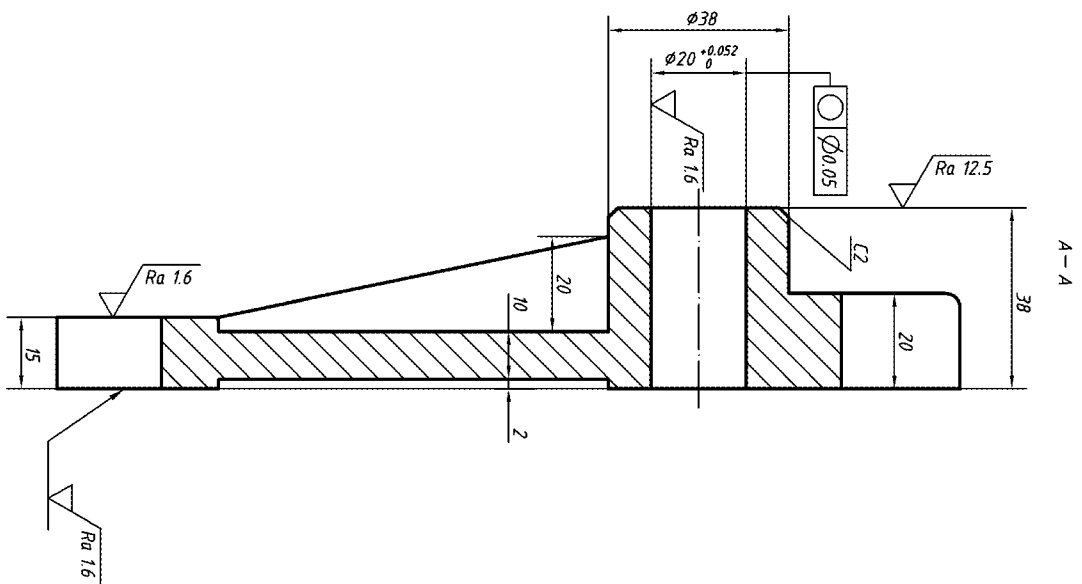
打开图形文件 A2.dwg, 该图已作了必要的设置, 用比例 1:1 作出下图, 不标注尺寸, 作图结果原文件名保存。



## 三、抄画零件图 (附图 1)。(60 分)

具体要求:

1. 抄画零件图。绘图前先打开题目一设置的文件。
2. 按国家标准的有关规定, 设置机械图尺寸标注样式 (样式名为 “机械”);
3. 标注主视图的尺寸与表面结构代号 (表面结构代号要使用带属性的块的方法标注, 块名为 “RA”, 属性标签为 “RA”, 提示为 “RA”);
5. 作图结果以原文件名保存。



未注圆角R2



|      |    |    |       |
|------|----|----|-------|
| 零件名称 | 拨叉 | 材料 | HT200 |
| 考生姓名 |    | 题号 | A2    |
| 考生学号 |    | 比例 | 1:1   |