

尺规绘图

试卷不要带出考场!

时间：90 分钟，共计 100 分。以学生姓名基本信息填写图纸标题栏

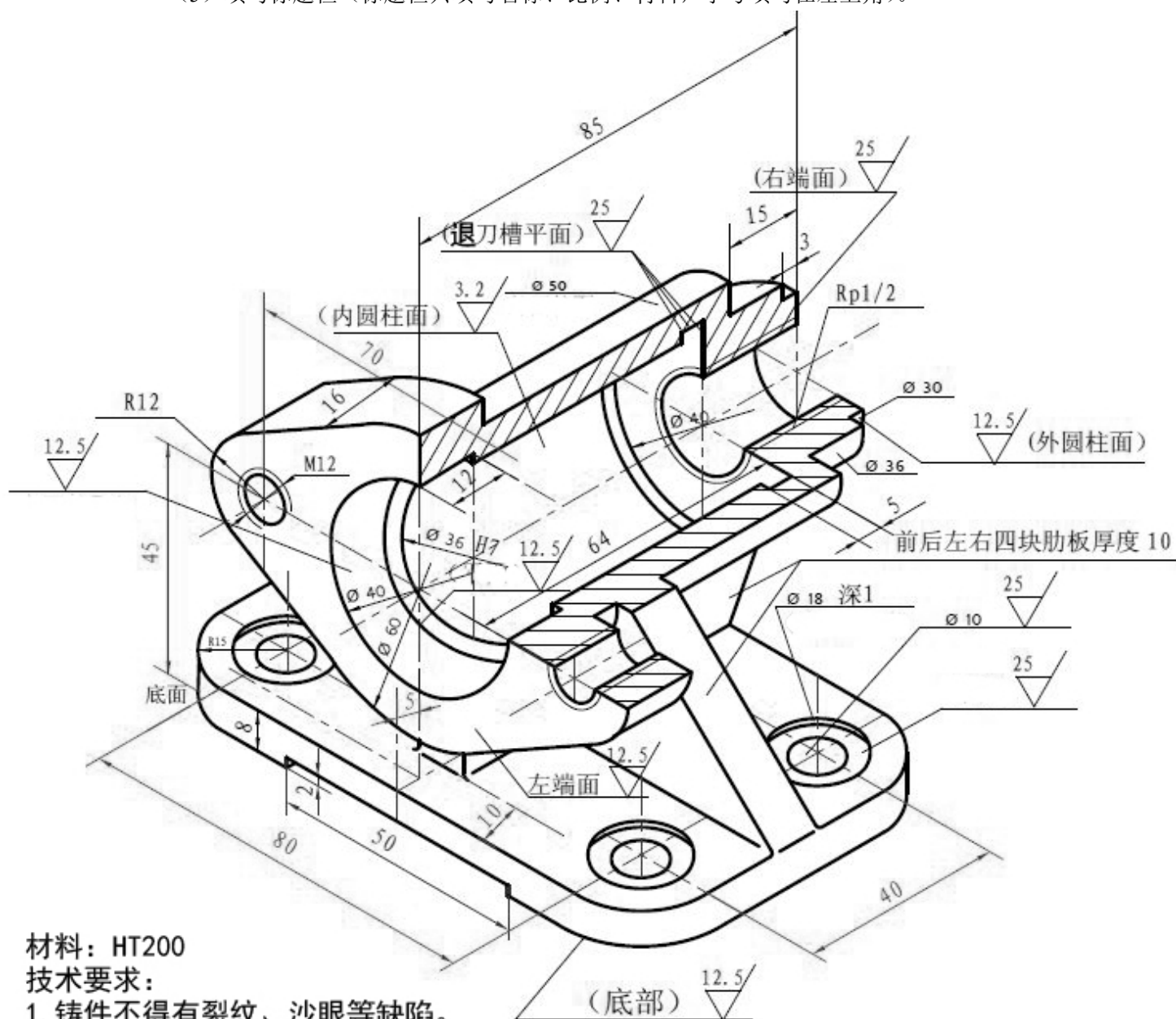
(例：2015 级工业设计王××+学号)。考试结束后连同试卷统一上交。

第一题：根据“支架”零件的轴测图用尺规绘制零件的工作图(85 分)。

竞赛要求：

- (1) 图纸幅面：A3。
- (2) 比例：自定。
- (2) 布局合理，图面整洁，图线、数字、汉字应符合国标的规定。
- (3) 零件表达正确、完整、清晰，尺寸标注应符合国标的规定，做到完全、正确、清晰、基本合理。
- (4) 技术要求按国标规定标注。
- (5) 填写标题栏(标题栏只填写名称、比例、材料，学号填写在左上角)。

姓名 _____
专业 _____
年级 _____
学号 _____



材料：HT200

技术要求：

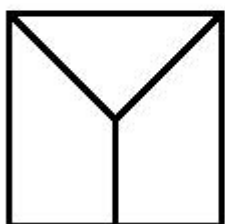
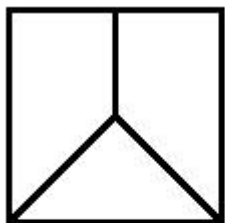
1. 铸件不得有裂纹、沙眼等缺陷。

2. 未注圆角R1。

注：Rp1/2大径约为Φ21，小径约为Φ18.5

第二题（请直接在试卷上作答）15 分

（1）根据平面立体的主俯视图直接画出左视图（多个答案，每个 5 分，共 10 分）



（2）根据立体的主俯视图直接画出左视图（共 5 分）

