浙江大学 2015 - 2016 学年 秋冬 学期

《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____人场

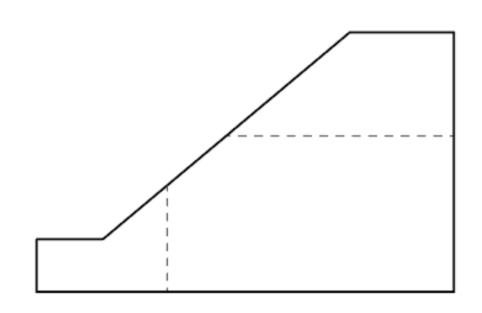
考试日期: 2016 年 01 月 ? 日,考试时间: 120 分钟

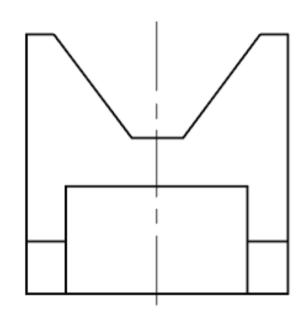
诚信考试,沉着应考,杜绝违纪。

考生姓名: ______ 学号: ______ 所属院系: _____

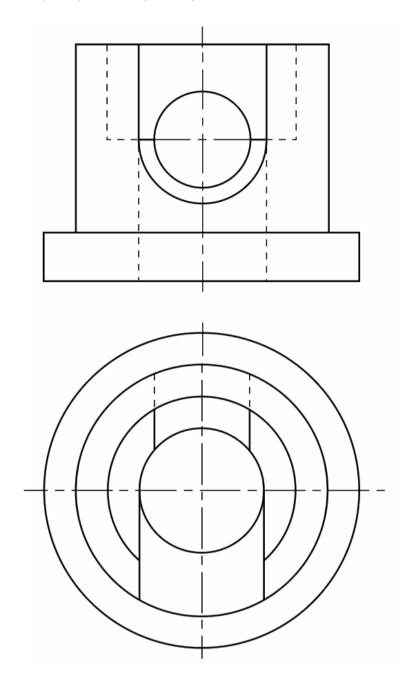
| 题序 | _ | 11 | 11.1 | 四 | 五. | 六 | 七 | 八 | 总分 |
|-----|---|----|------|---|----|---|---|---|----|
| 得分 | | | | | | | | | |
| 评卷人 | | | | | | | | | |

一、已知组合体的主视图和左视图, 画出俯视图(15分)



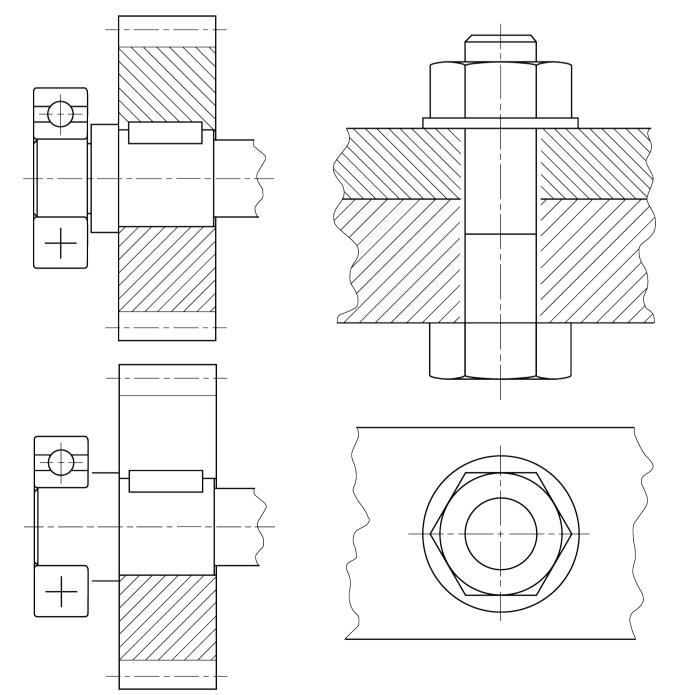


二、画出全剖视的左视图(20分)



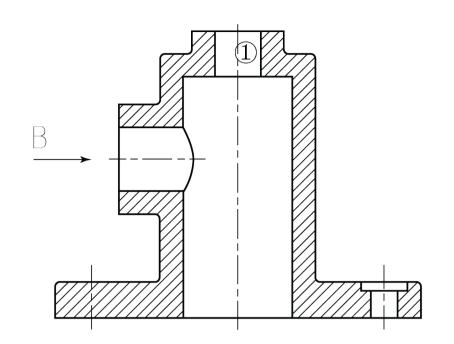
三、改错和补充

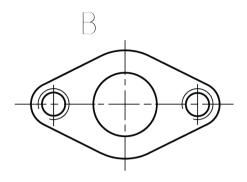
(1) 找出图中的错误, 将正确的画法画在下边。(12分) (2) 补全螺栓连接图中所缺的图线。(8分)

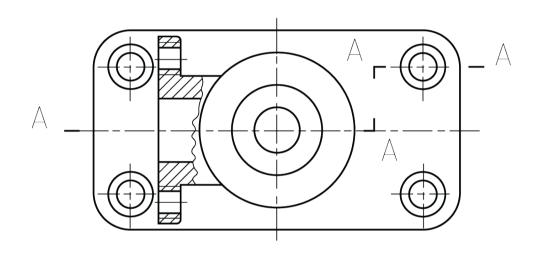


四、标注零件图尺寸及公差,尺寸数值按 1:1 从图中量取, 并取整数; 螺纹为粗牙普通螺纹, 图中①处为基准孔, 公差等级 IT7; 铸造圆角 R1。(20分)

 \triangle – \triangle







五、读零件图, 在指定位置画出主视图的外形视图, 并回答以下问题。(25分)

(1) 该零件主视图采用了 剖视图, 左视图采用了 剖视图。

(2) 用三角形符号▼标记出该零件在长、宽、高方向的主要尺寸基准。

(3) G1/2 含义: G表示______螺纹, 1/2表示_____。

(4) M6 含义: M表示______螺纹, 6表示____。

(5) Φ34H9含义: Φ34是_____, H9是_____, 其中, H是_____, 9是_____。

(6) 说明符号的含义: _____。

