

华东交通大学 2010—2011 学年第一学期考试卷

试卷编号：_____ (A) 卷

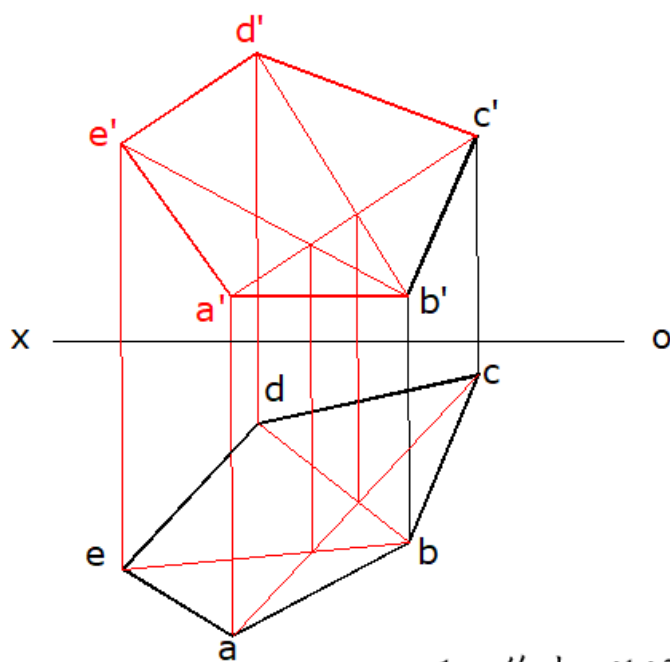
工程制图基础(A) 课程 课程类别：必 闭卷 (✓)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	计分人 签名
题分	10	16	16	15	16	14	13	100	
得分									

考生注意事项：1、本试卷共 4 页，总分 100 分，考试时间 120 分钟。
2、考试结束后，考生不得将试卷、答题纸和草稿纸带出考场。

一、已知平面 ABCDE 中 AB 为水平线，完成平面的投影。(10 分)

得分	评阅人



- 1: 作出 $a'b'$ 3 分;
 - 2: 取 e' 和 d' 各 3 分，共 6 分;
 - 3: 连线 1 分;
 - 4: 误差酌情扣 1~3 分;
- 合计 10 分。

承诺：我将严格遵守考场纪律，知道考试违纪、作弊的严重性，还知道请他人代考或代他人考者将被开除学籍和因作弊受到记过及以上处分将不授予学士学位，愿承担由此引起的一切后果。

学生签名：_____

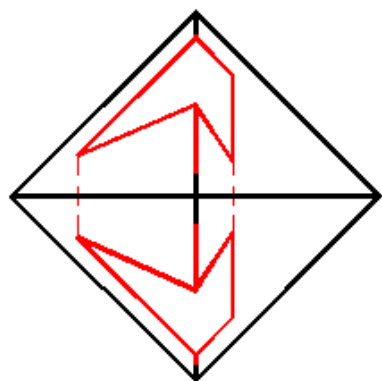
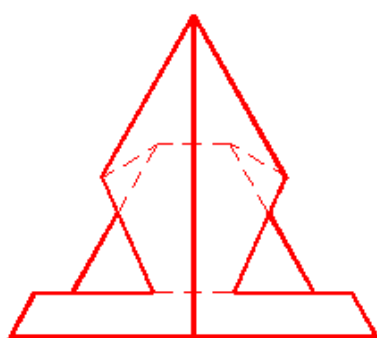
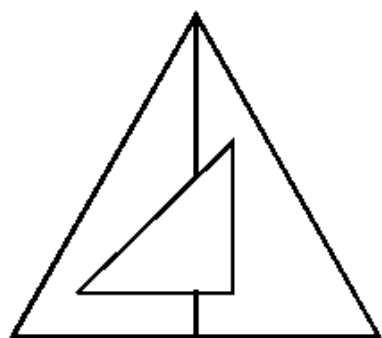
学号：_____

班级：_____

专业：_____

二、完成四棱柱挖孔后的 V 面、W 面投影。(16 分)

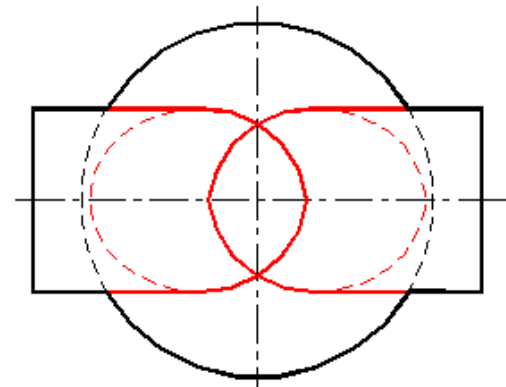
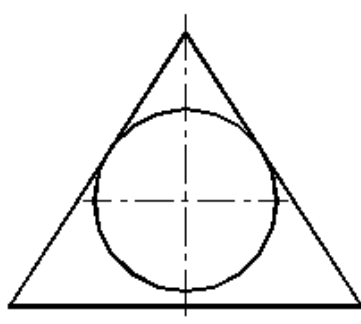
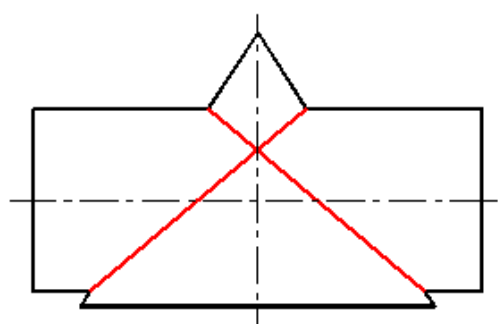
得分	评阅人



- 1: 水平投影每交线 0.5 分, 共 6 分
整理水平投影轮廓线 2 分;
 - 2: 侧面投影每交线 0.5 分, 共 6 分
整理侧面投影轮廓线 2 分;
- 合计 16 分。

三、完成相贯线的 V 面、H 面投影。(16 分)

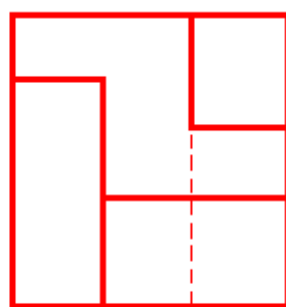
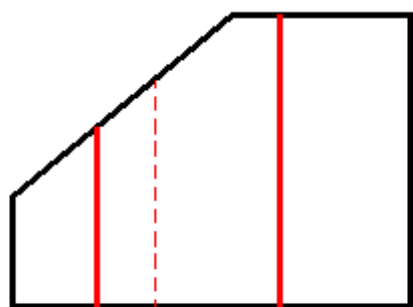
得分	评阅人



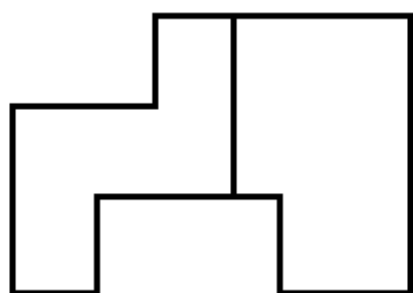
- 1: 正面投影 4 分;
 - 2: 水平投影交线 10 分;
 - 3: 整理轮廓线 2 分;
- 合计 16 分。

四、完成立体的 V 面、W 面投影。(15 分)

得分	评阅人

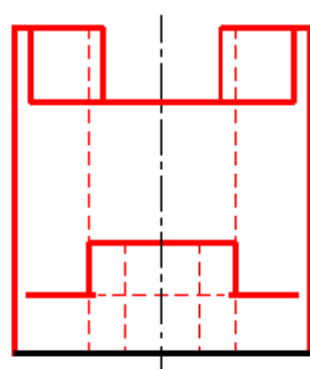
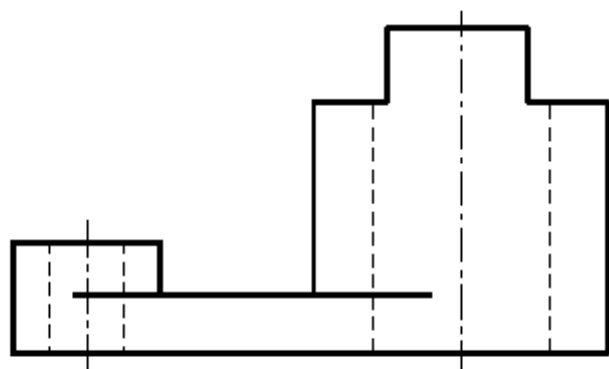


- 1: 正面投影 3 分;
 - 2: 侧面投影基本体 2 分;
 - 3: 正垂面 8 分;
 - 4: 两侧平面各 1 分, 共 2 分;
- 合计 15 分。

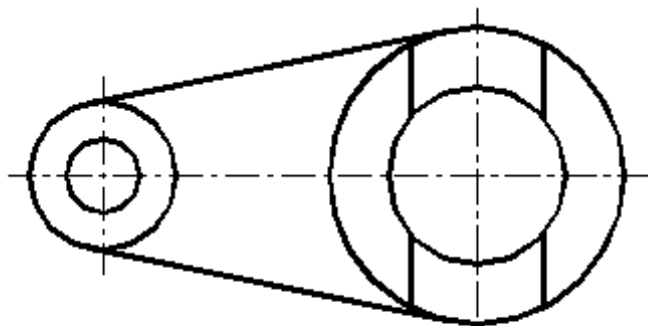


五、作出 W 面投影。(16 分)

得分	评阅人

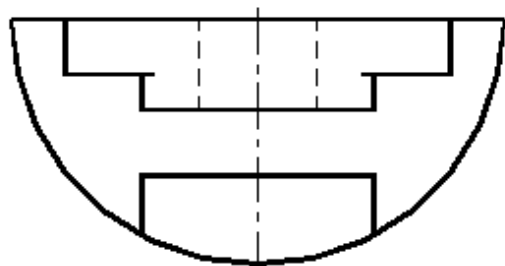
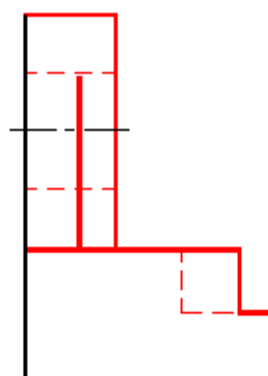
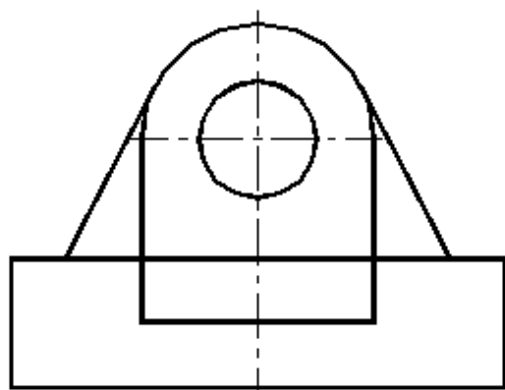


- 1: 大圆柱上侧平面 6 分;
 - 2: 顶面水平面 2 分;
 - 3: 水平截平面 2 分;
 - 4: 大孔 1 分;
 - 5: 小圆柱 2 分;
 - 6: 板顶面 2 分;
 - 7: 小孔 1 分;
- 合计 16 分。



六、作出 W 面投影。(14 分)

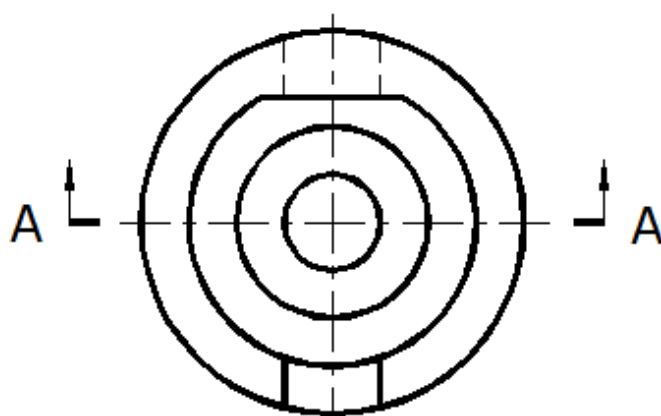
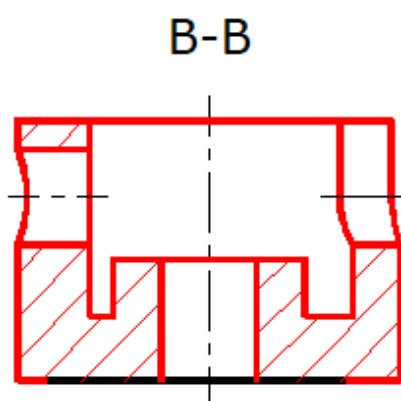
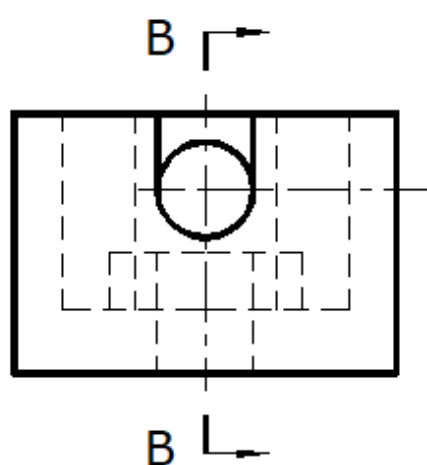
得分	评阅人



- 1: 三个基本体每个 3 分, 共 9 分;
 2: 圆孔 1 分;
 3: 底板上缺口 4 分;
 合计 14 分。

七、在指定位置作出 A-A 半剖视图, B-B 全剖视图。
 (13 分)

得分	评阅人



- 1: A-A 5 分;
 2: B-B 8 分;
 合计 13 分。

