

# 华东交通大学 2005—2006 学年第一学期考试卷

试卷编号：\_\_\_\_\_ (A) 卷

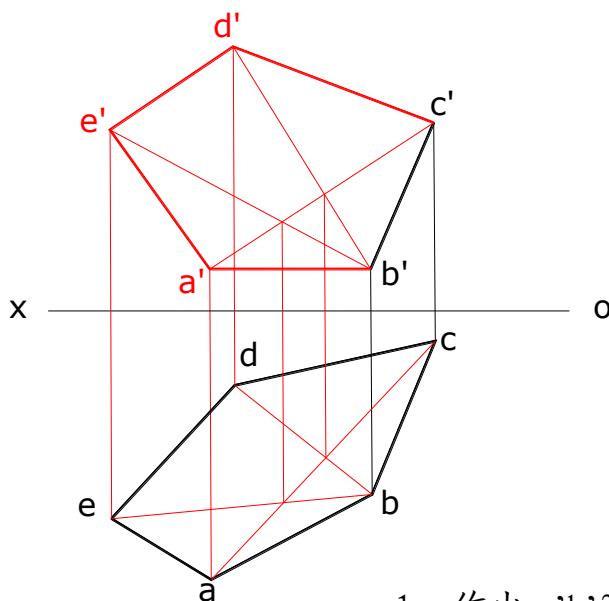
工程制图基础(A) 课程 课程类别：必 闭卷 (✓)

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

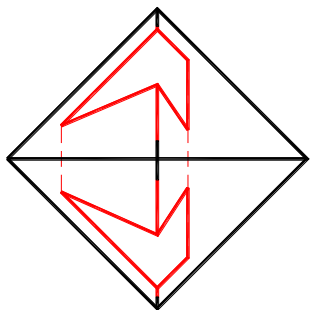
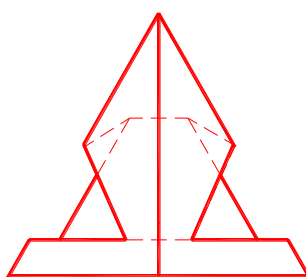
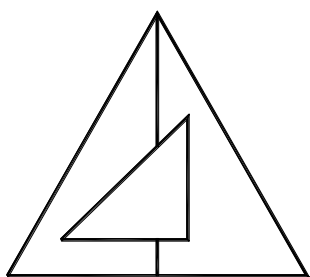


- 1: 作出  $a'b'$  3 分;
- 2: 取  $e'$  和  $d'$  各 3 分，共 6 分;
- 3: 连线 1 分;
- 4: 误差酌情扣 1~3 分;

合计 10 分。

## 二、完成四棱柱挖孔后的 V 面、W 面投影。(16 分)

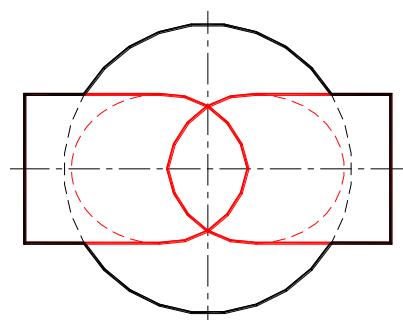
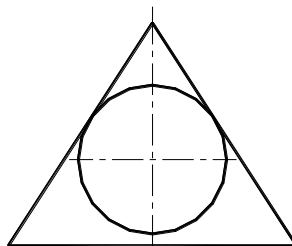
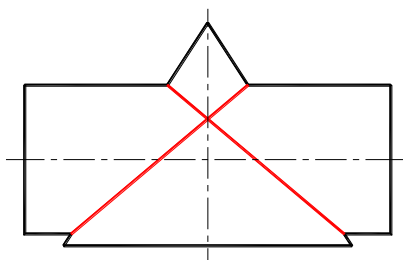
| 得分 | 评阅人 |
|----|-----|
|    |     |



- 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)

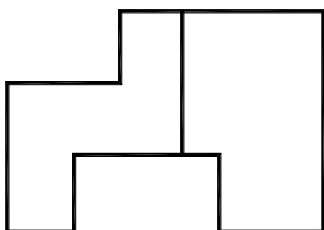
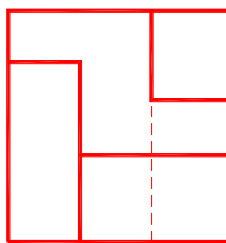
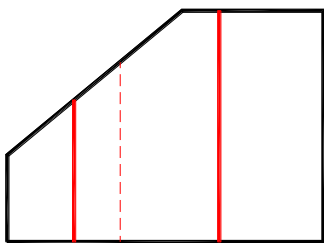
| 得分 | 评阅人 |
|----|-----|
|    |     |



- 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)

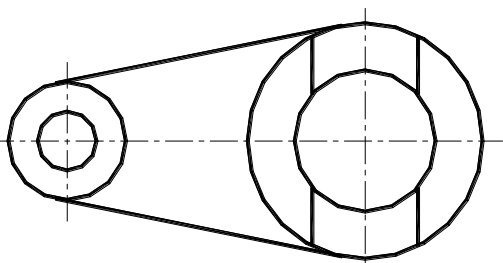
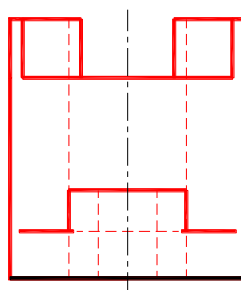
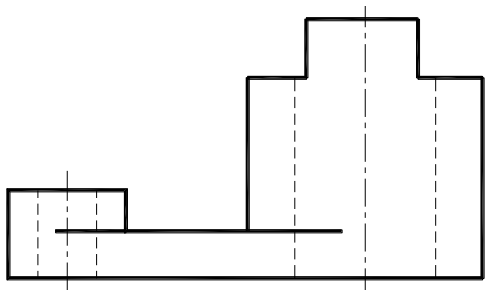
| 得分 | 评阅人 |
|----|-----|
|    |     |



- 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。

| 得分 | 评阅人 |
|----|-----|
|    |     |

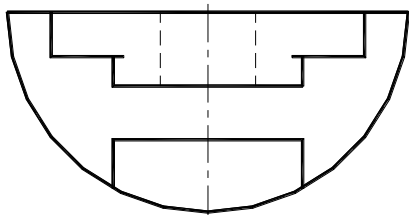
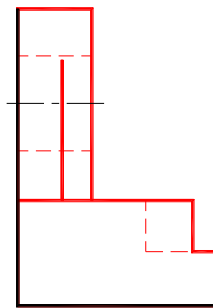
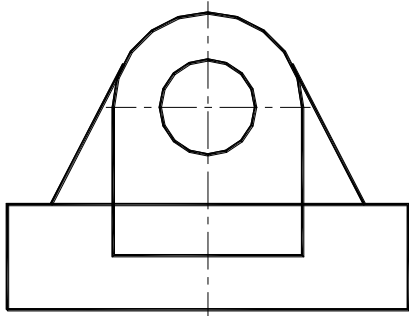
### 五、作出 W 面投影。(16 分)



- 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 |
|----|-----|
|    |     |



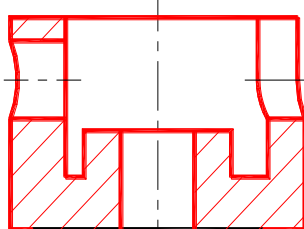
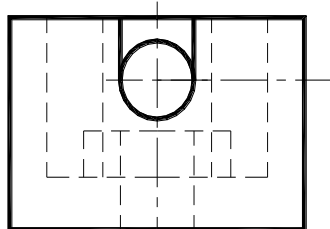
- 1: 三个基本体每个 3 分, 共 9 分;  
 2: 圆孔 1 分;  
 3: 底板上缺口 4 分;  
 合计 14 分。

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 |
|----|-----|
|    |     |

B

B-B



B

A-A

- 1: A-A 5 分;  
 2: B-B 8 分;  
 合计 13 分。

