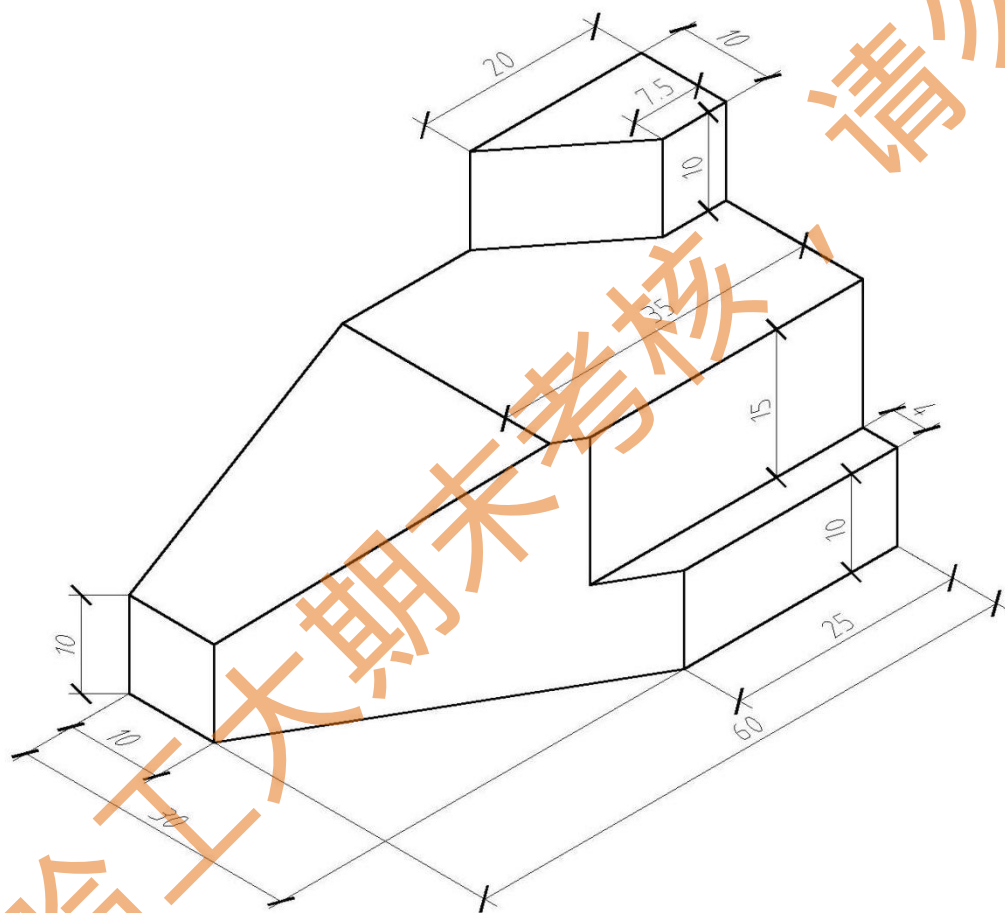


建筑工程制图 2020 春期末考试

片纸鉴心，诚信不败

大作业一：根据所给轴测图及尺寸画形体三面投影图。（15分）



1. 要求:

- (1) 三面投影图摆放合理，长对正、高平齐、宽相等。
- (2) 图形准确。

2. 提交内容:

包含 2 张照片（三面投影图照片，本人和作品的合影照片）

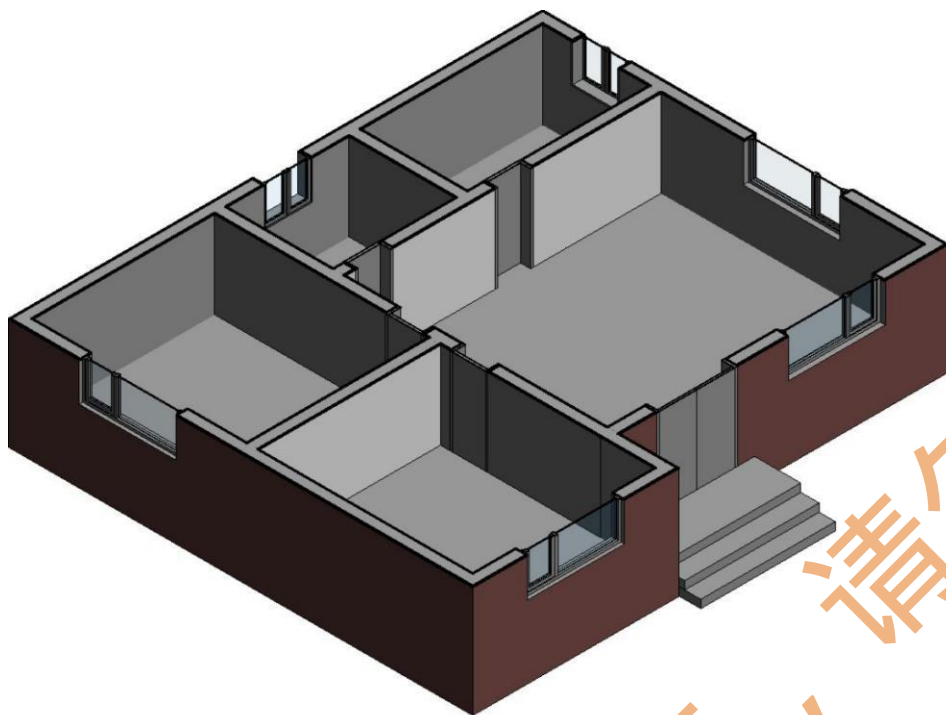
3. 评分标准：

- (1) 三视图的表达准确。
- (2) 位置合理、图线清晰。

| 评分标准 | 成绩等级 | | | | | 总成绩 |
|------|-----------|----------|----------|-----------|------------|-----|
| 1 | 优（9-10 分） | 良（8-9 分） | 中（7-8 分） | 合格（6-7 分） | 不合格（0-5 分） | |
| | | | | | | |
| 2 | 优（5 分） | 良（4 分） | 中（4 分） | 合格（3 分） | 不合格（0-2 分） | |
| | | | | | | |

大作业二：根据所给的平面图的立体图，自行设计一平顶房屋，必须包括平屋顶，挑檐超出墙面；门前三级台阶到室外，每级台阶高 150；各个房间功能自定，其中一个为卫生间。画出房屋平面图，平面图需标注外部尺寸、轴线编号、门窗编号、标高、指北针、剖面图剖切位置符号及图名比例；画出两个剖面图，剖面图的剖切位置自定，与平面图中的标记呼应，需标注轴线编号及标高、图名比例。门窗尺寸可由下图选取。（40 分）

| 类型 | 编号 | 洞口尺寸 |
|----|------|-----------|
| 门窗 | M-1 | 1500X1900 |
| | M-2 | 900X2000 |
| | M-3 | 900X2000 |
| | M-4 | 800X2000 |
| | M-5 | 780X2000 |
| | MC-1 | 1200X2300 |
| | MC-2 | 1800X2300 |
| | C-1 | 2100X1400 |
| | C-2 | 1800X1400 |
| | C-3 | 1500X1200 |



1. 要求：
 - (1) 房屋细部位置及尺寸合理，
 - (2) 房屋平面图正确，
 - (3) 剖切位置合适，剖视图准确

2. 提交内容：

包含 2 张照片（房屋平面图和两张剖面图的照片，本人和作品的合影照片）

3. 评分标准

- (1) 房屋设计的合理性与美观性，图线准确度
- (2) 平立剖的正确度和完整程度
- (3) 标注的正确程度

| 评分标准 | 成绩等级 | | | | | 总成绩 |
|------|-------|-------|-------|--------|-----------|-----|
| | 优（5分） | 良（4分） | 中（4分） | 合格（3分） | 不合格（0-2分） | |
| 1 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--|
| 2 | 优（24-25分） | 良（21-23分） | 中（18-20分） | 合格（15-17分） | 不合格（0-14分） | |
| | | | | | | |
| 3 | 优（9-10分） | 良（8-9分） | 中（7-8分） | 合格（6-7分） | 不合格（0-5分） | |
| | | | | | | |

论述三、论述建筑施工图的分类及各类的作用；建筑平面图、建筑立面图和建筑剖面图的图线线型（粗、中粗、中、细）的规定画法。（不超过三百字）（20分）

1、要求：论述准确、简明扼要、条理清晰。

2、提交内容：

包含 2 张照片（文字手写照片，本人和文字纸张的合影照片）

3、评分标准：

（1）包含关键采分点并论述语句通顺。

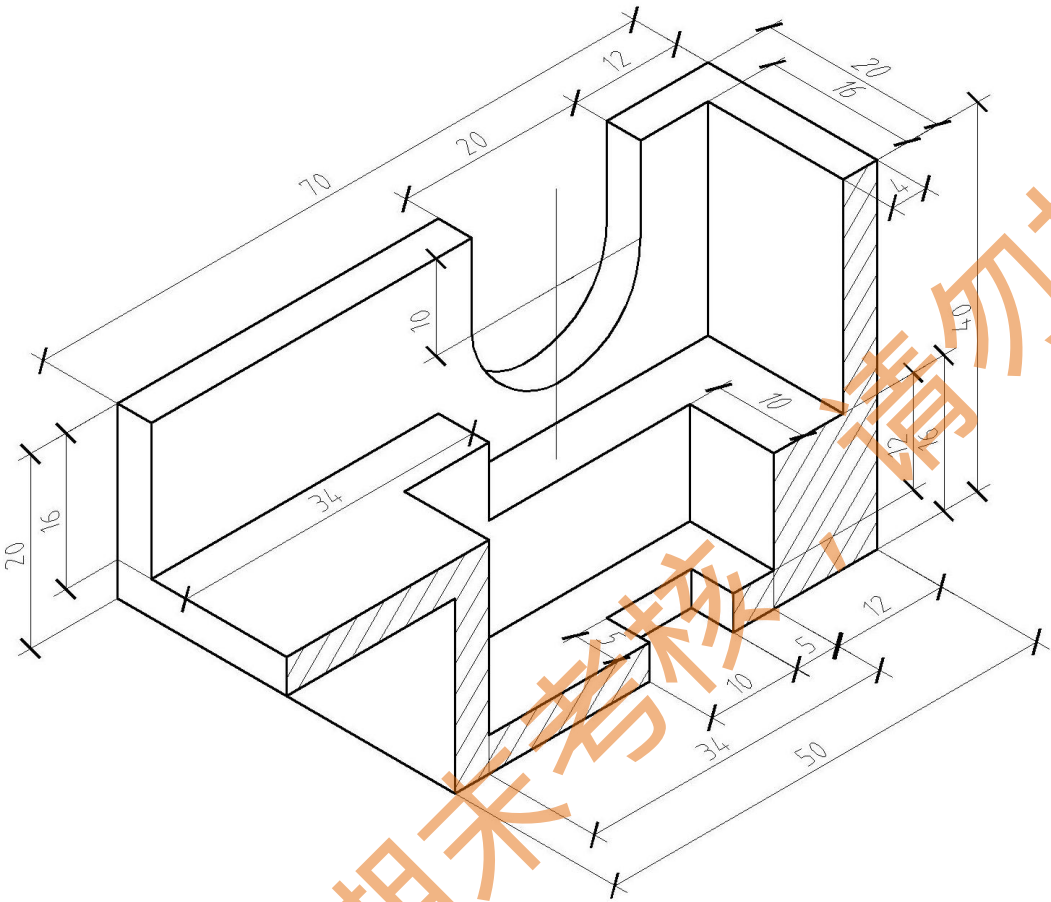
（2）思路清晰，分条书写，图片清楚，字数符合要求。

| 评分标准 | 成绩等级 | | | | | 总成绩 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 1 | 优(14-15分) | 良(13-14分) | 中(11-12分) | 合格(9-10分) | 不合格（0-8分） | |
| | | | | | | |
| 2 | 优（5分） | 良（4分） | 中（4分） | 合格（3分） | 不合格（0-2分） | |
| | | | | | | |

大作业四、已知形体前后对称，下面立体图给出了沿物体前后对称面剖开后前半部分拿走剩下部分的轴测图。根据所给轴测图的尺寸画出

形体的三面投影图，再画出全剖的正面投影图和半剖的侧面投影图。

(25 分)



1. 提交内容:

包含 3 张照片 (三面投影图手绘照片, 两张剖面图的手绘照片, 本人和作品的合影照片)

2. 评分标准:

- (1) 三面投影图准确、完整。
- (2) 两张剖面图的剖切位置适当, 剖面图准确。

| 评分标准 | 成绩等级 | | | | | 总成绩 |
|------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 优 (9-10 分) | 良 (8-9 分) | 中 (7-8 分) | 合格 (6-7 分) | 不合格 (0-5 分) | |

| | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | | | | | |
| 2 | 优(14-15 分) | 良(13-14 分) | 中(11-12 分) | 合格(9-10 分) | 不合格(0-8 分) | |
| | | | | | | |

所有作业提交方式:

1. 所有大作业按要求拍照，(将对应照片插入答题卡相应区域并作适当调整，请务必保证图片不要太小，并且不能上下左右颠倒，并保存成 word 文件)，命名为: “学号+姓名.doc”;
2. 所有图片中图和文字均要求能清晰辨认，否则按该项作业没有完成处理；每题所涉及到的本人和作品的合影照片必须提交，否则不计算该题分数；
3. 大作业必须在截止时间前提交，逾时无法提交作业者，作为旷考处理；
4. 大作业一旦提交，则不能再修改；
- 5.大作业的上交方式：由授课教师决定。