

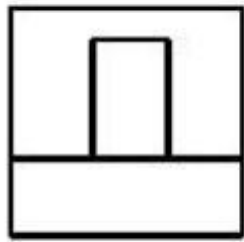
《画法几何与建筑制图》A 卷参考答案及评分标准

一、填空题(每空 1 分, 共 18 分)

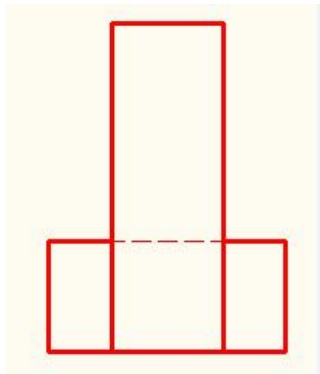
- 1、 尺寸线, 尺寸界线, 尺寸起止符号, 尺寸数字
- 2、 297 mm×420 mm, 建筑标记 (中粗斜短线), 箭头
- 3、 图上 1mm 代表实际建筑尺寸 50mm, 缩小
- 4、 一般位置直线, 投影面垂直线, 投影面平行线
- 5、 粗实线, 中 (细) 实线
- 6、 首层室内地面, ± 0.000 , 涂黑的三角形 (▼)
- 7、 5 号详图来自 2 号图纸

二、作图题 (共四题, 共 54 分)

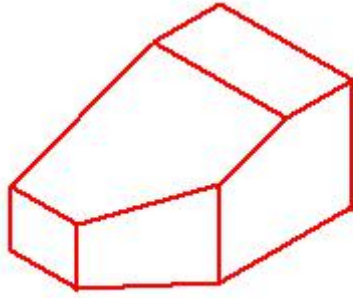
- 1、 根据给定的两面视图, 补画左立面图。(线型 2 分, 每错一线或漏一线扣 1 分, 共 15 分)



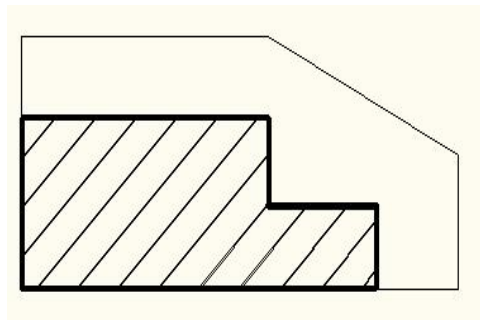
- 2、 根据给定的两面视图, 补画左立面图。(线型 2 分, 每错一线或漏一线扣 1 分, 共 15 分)



- 3、 根据给定的三视图, 作出正等轴测图。(保留轴测图的轴测轴, 轴测轴 3 分, 每错一线或漏一线扣 1 分, 共 12 分)



4、作 1-1 剖面图。(图例线 1 分，图名 1 分，每错一线或漏一线扣 1 分，共 12 分)



1-1 剖面图

三、识图题 (每空 2 分，共 28 分)

- 1、该首层平面图的比例是 1:100，墙厚为 180 mm；
- 2、该建筑的总长为 16380 mm，总宽为 9180 mm；
- 3、图中 C2 的意思是 窗 2，其宽度为 1500 mm；
- 4、图中卫生间的开间为 1500 mm，进深为 1800 mm，卫生间门的宽度为 700 mm；
- 5、图中建筑入口处的标高为 -0.020，办公室的地面标高为 ±0.000；

6、图中缺少三个轴号，分别为 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{B}$ 。