

南京航空航天大学

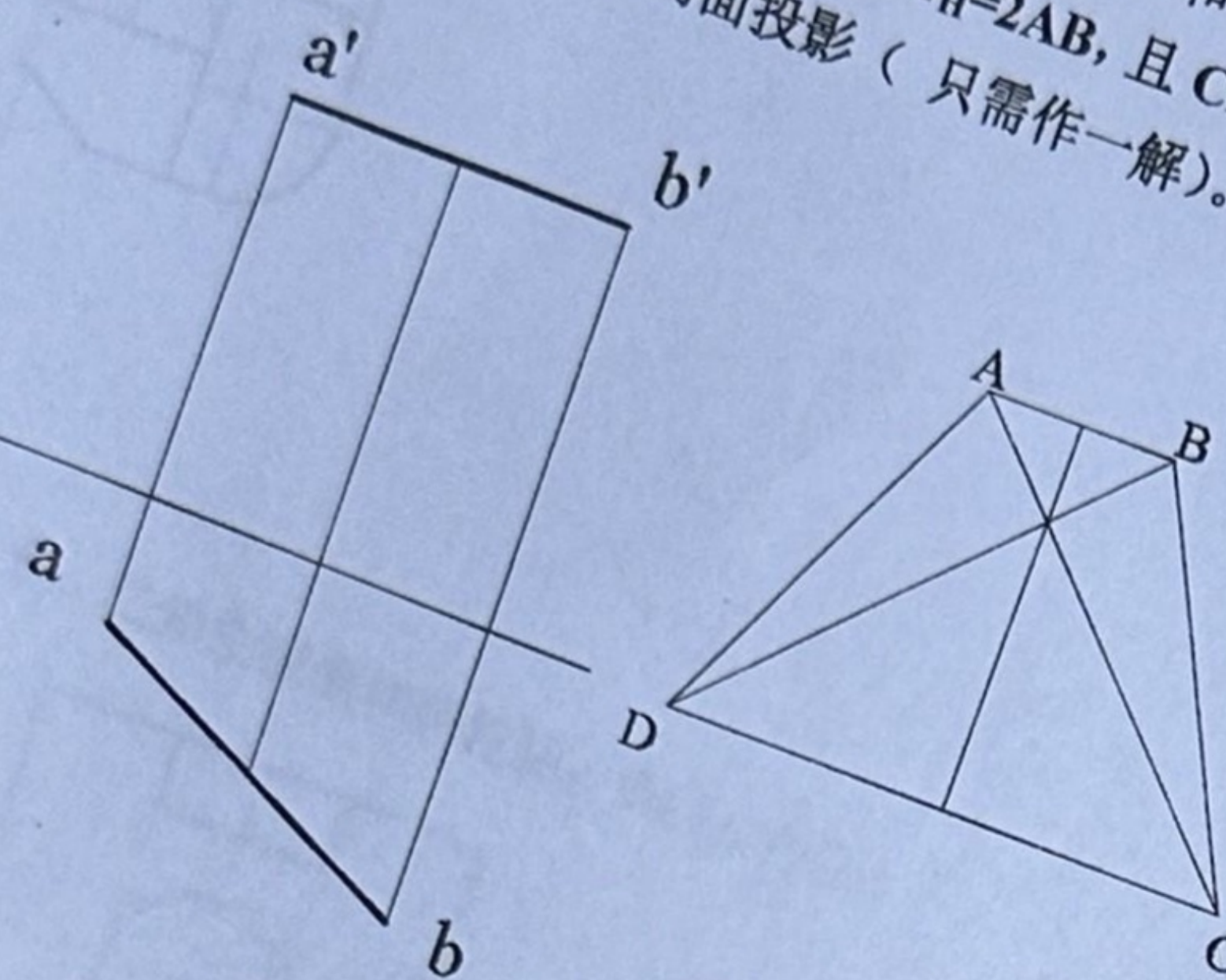
二〇二三 ~ 二〇二四学年 第一学期
 考试日期: 2024年 1 月 11 日

《工程图学 I (1)》 考试试题
 试卷类型: A 试卷代号: []

第 1 页 (共 4 页)

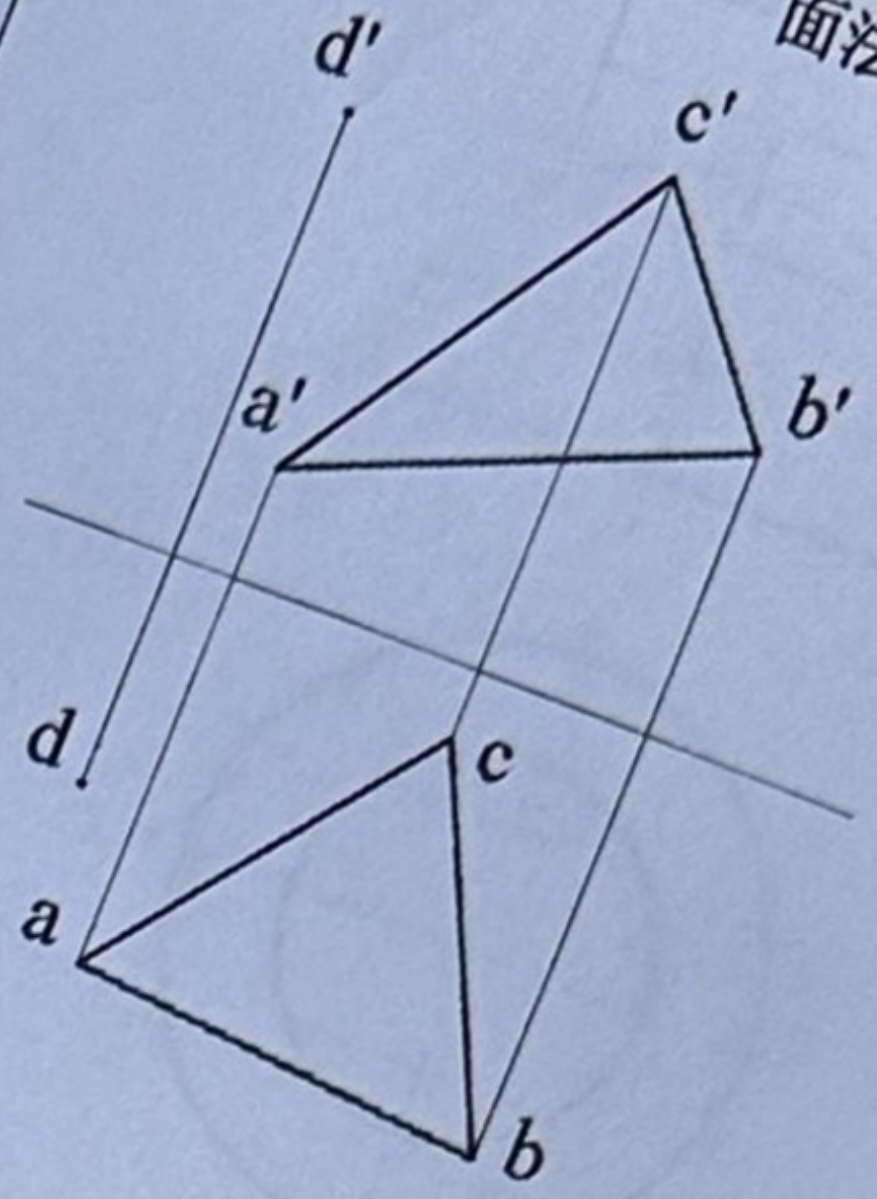
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总分
得分											
本题分数	10										
得分											

一、已知等腰梯形 ABCD 对角线 AC 和 BD 互相垂直, 上底边 AB 两面投影, 梯形高度 $T_H=2AB$, 且 CD 在水平投影面上。求梯形 ABCD 的两面投影 (只需作一解)。(综合求解法)。



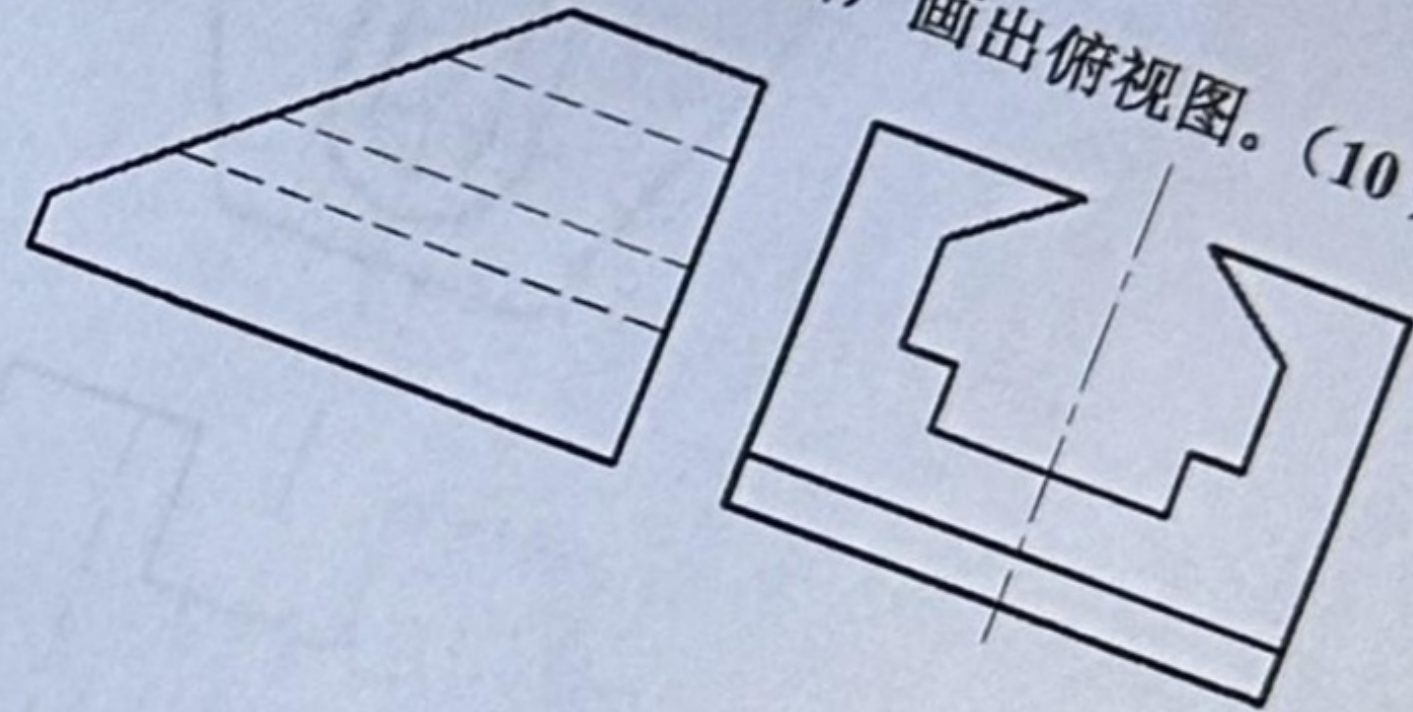
本题分数	15
得分	

二、已知 $\triangle ABC$ 以及面外一点 E 关于 $\triangle ABC$ 镜面对称, 求 E 点面法解题)



本题分数	10
得分	

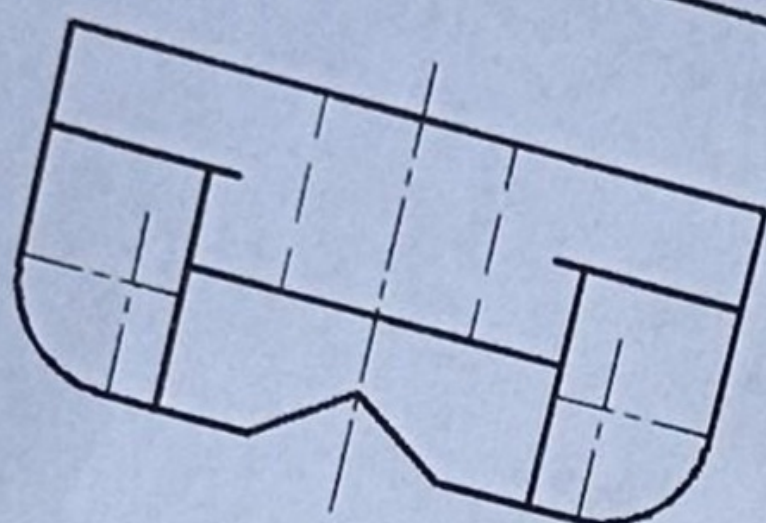
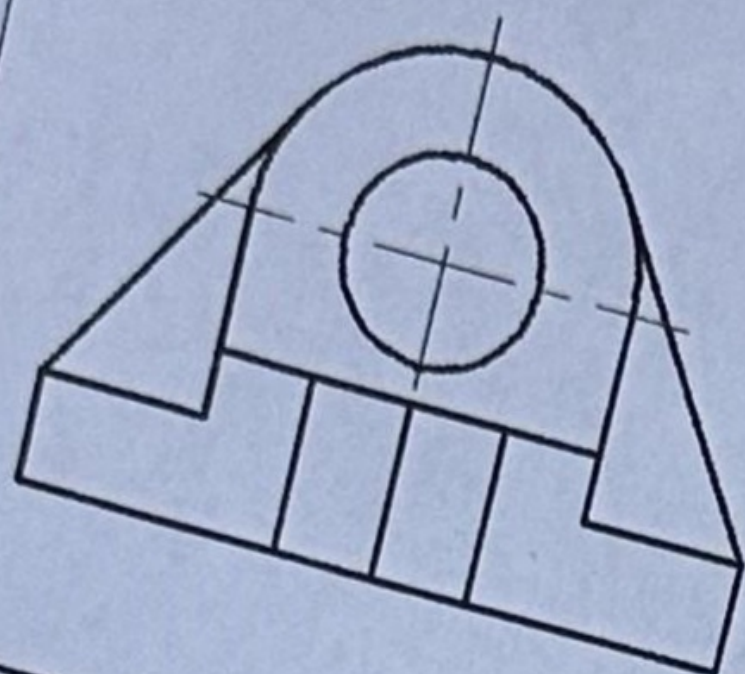
三、已知主视图和左视图, 画出俯视图。(10 分)



本题分数	20
得分	

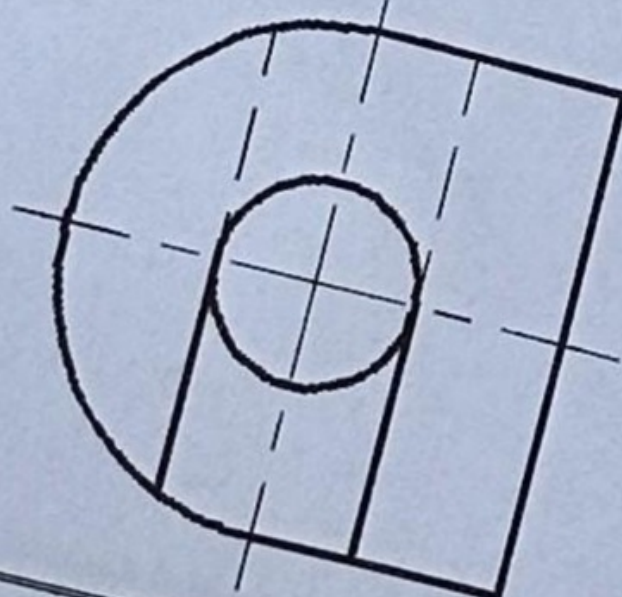
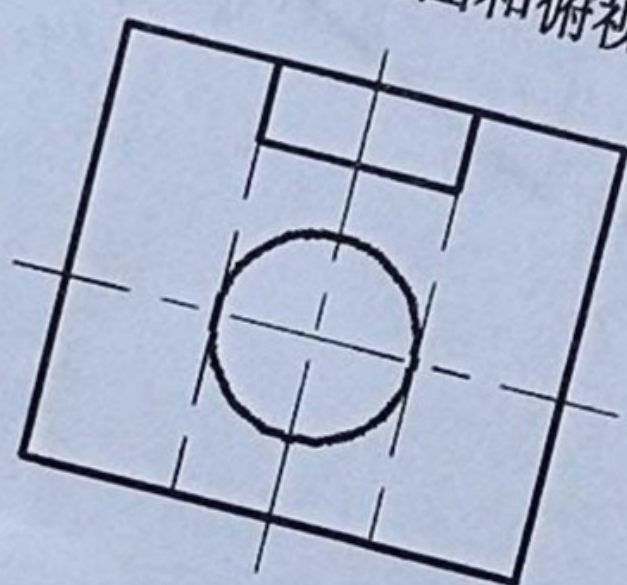
四、已知主视图和俯视图，① 画出左视图。(8分)
② 在右下角徒手绘制正等轴测图。(12分)

第3页 (共4页)



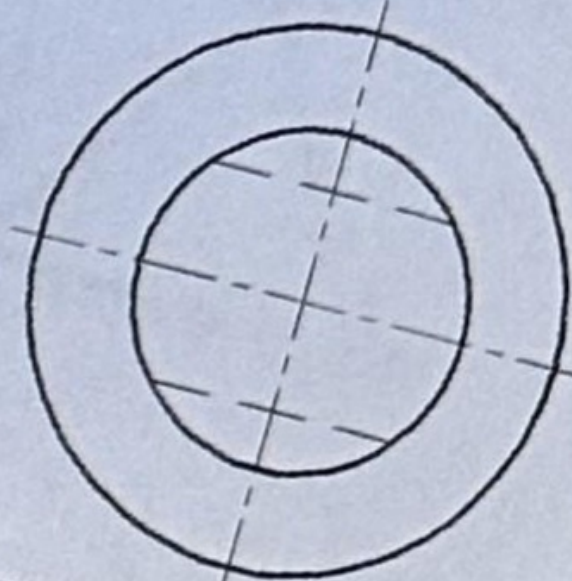
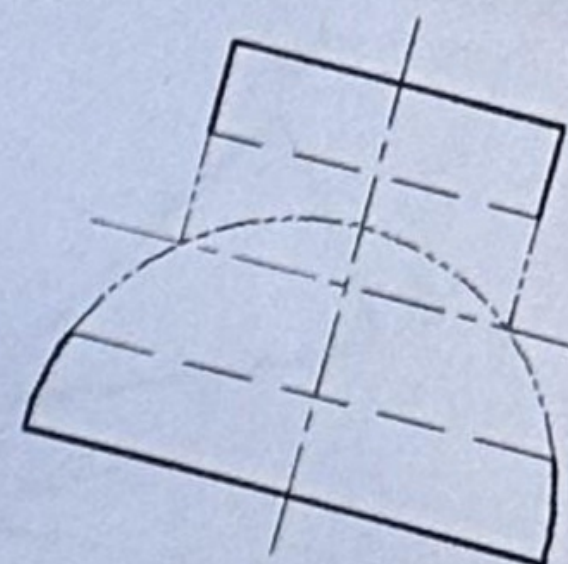
本题分数	16
得分	

五、已知主视图和俯视图，画出左视图。



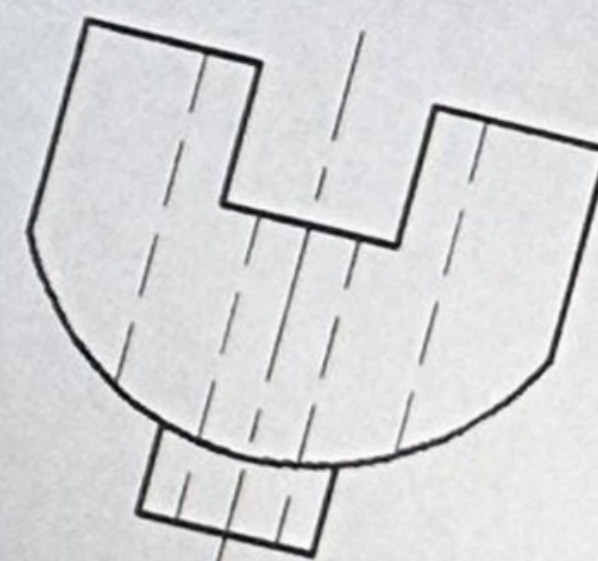
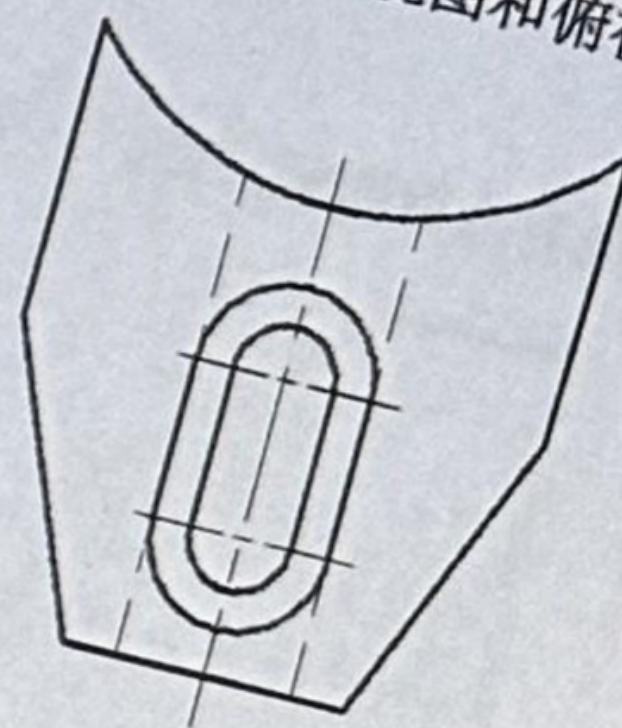
本题分数	12
得分	

六、补全三个视图，并保留

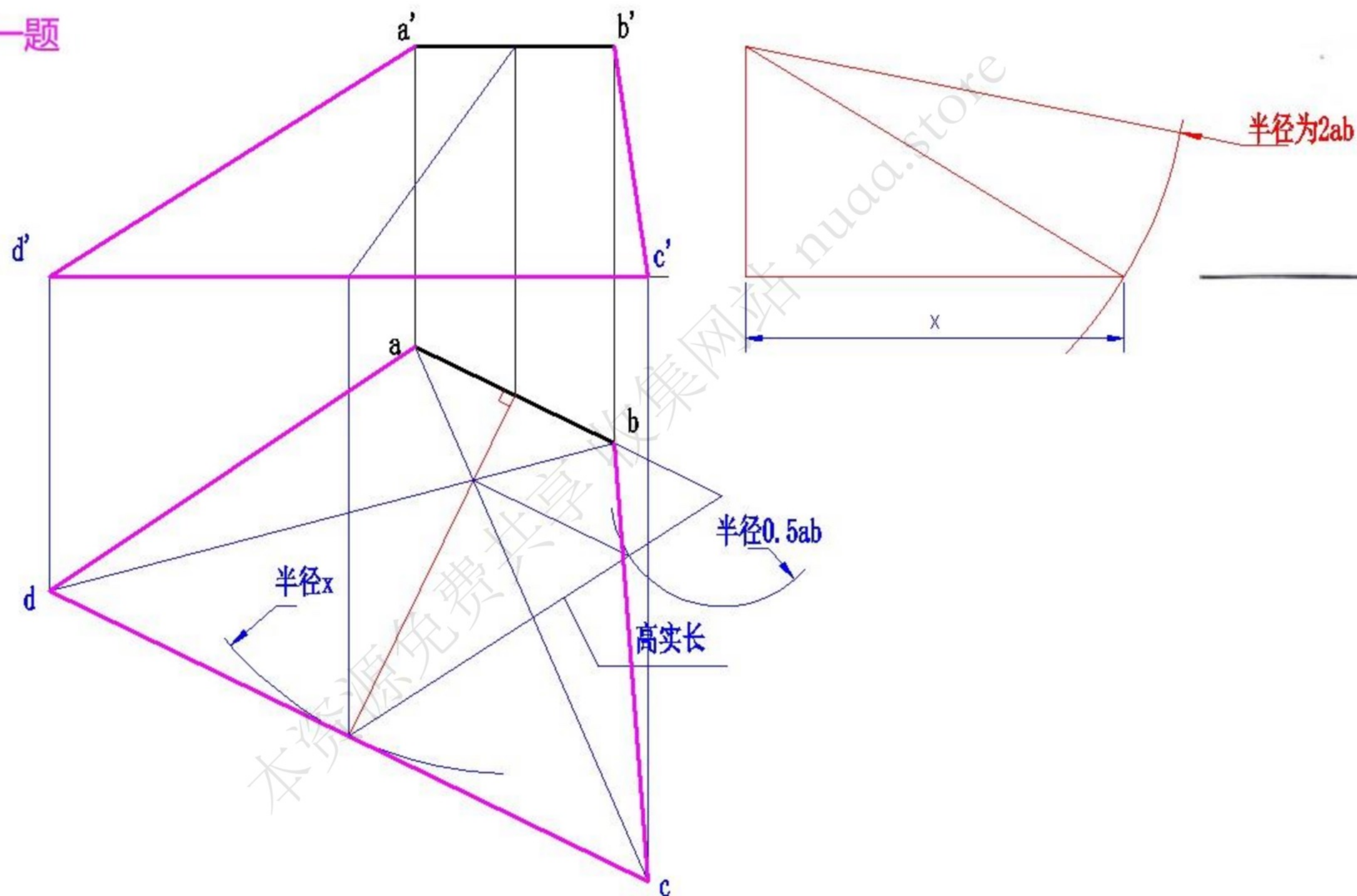


本题分数	17
得分	

七、已知主视图和俯视图，正

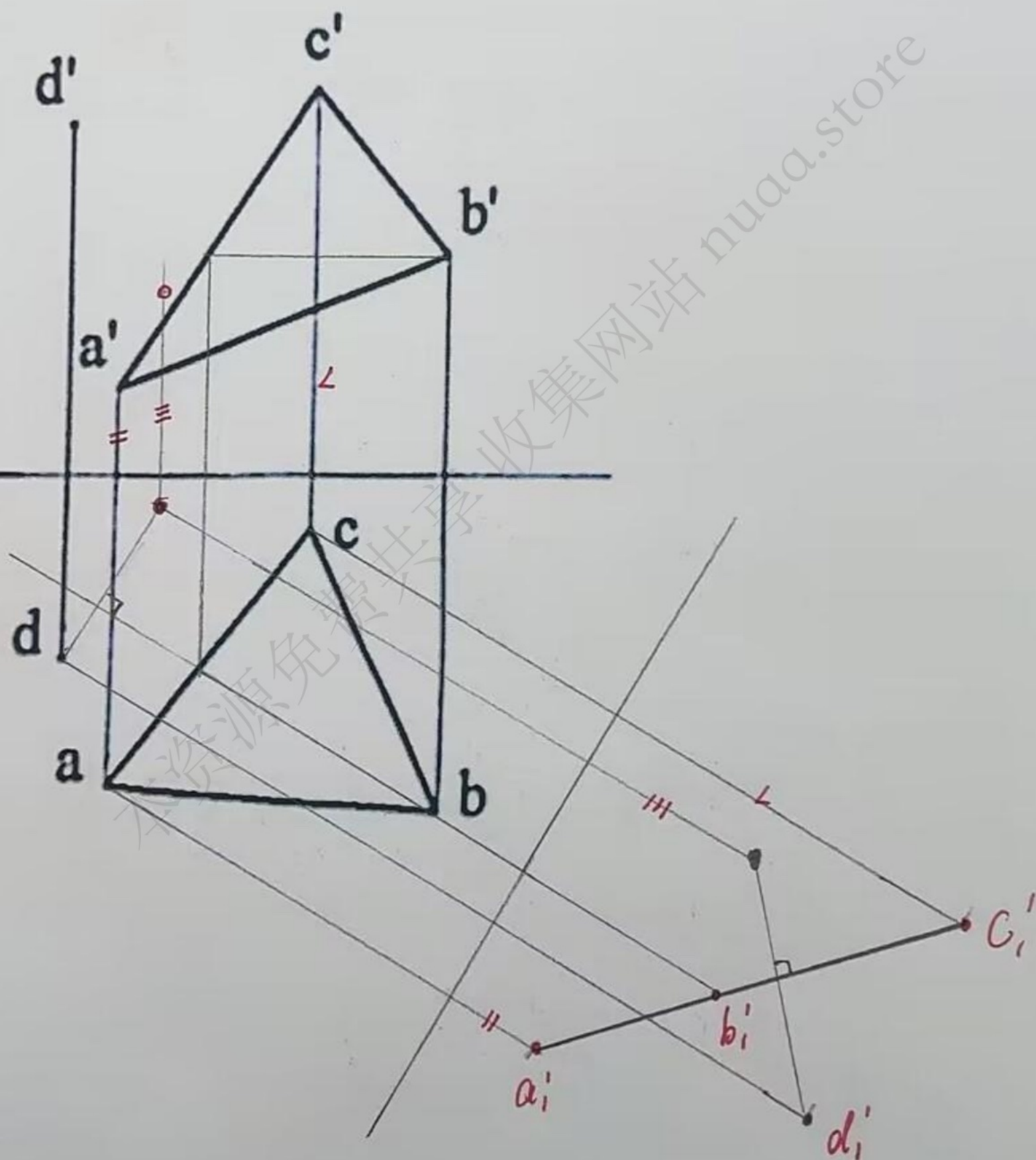


一题

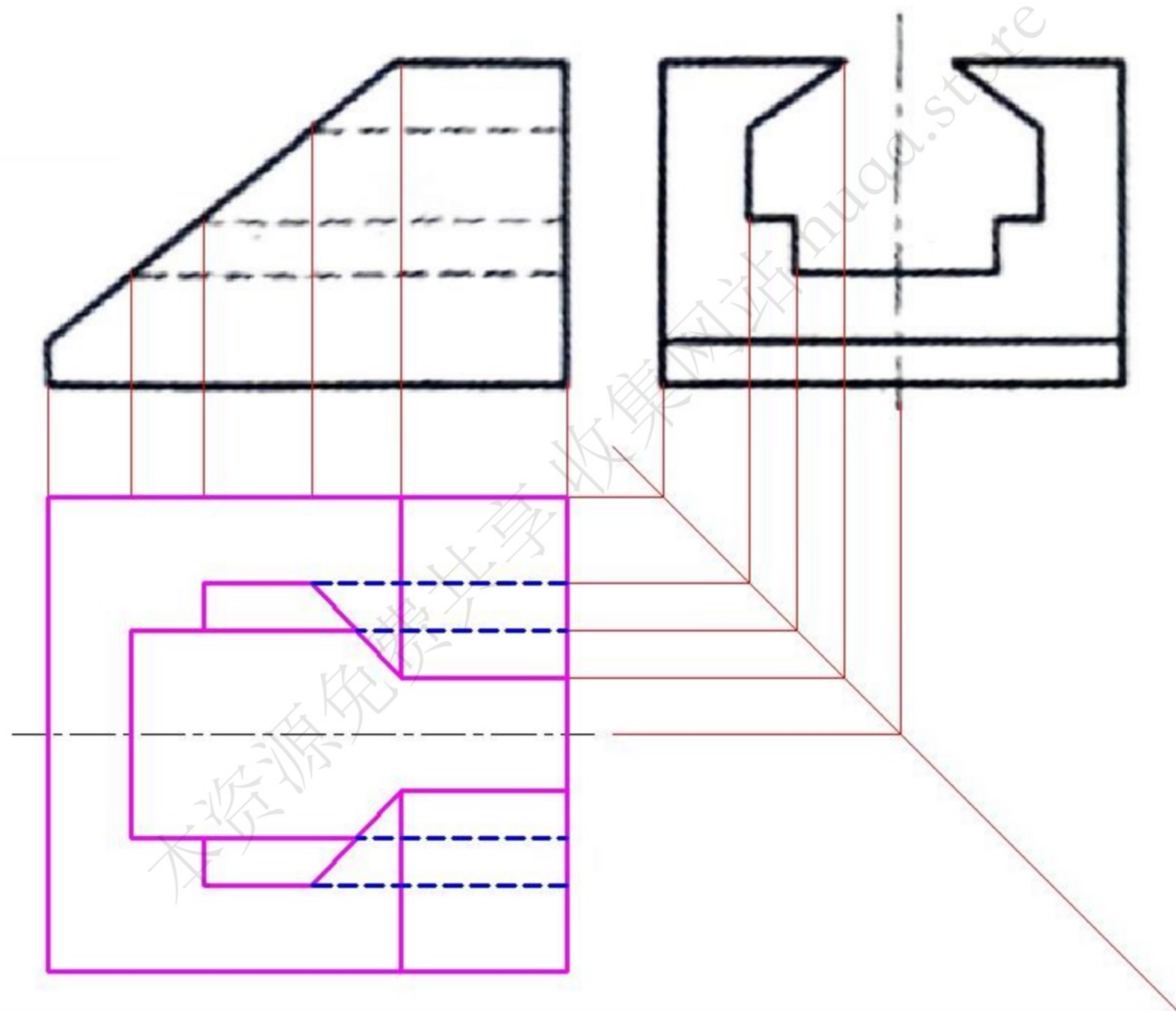


分数	15
分	

二、已知 $\triangle ABC$ 以及面外
关于 $\triangle ABC$ 镜面对称, 求
面法解题)



三、已知主视图和左视图，画出俯视图。（10分）



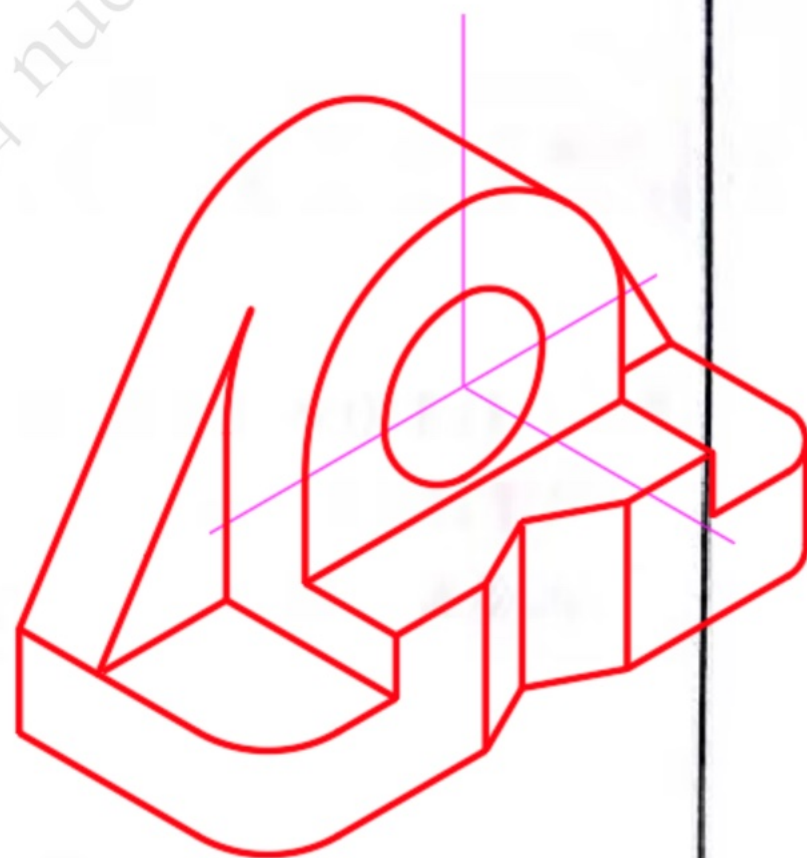
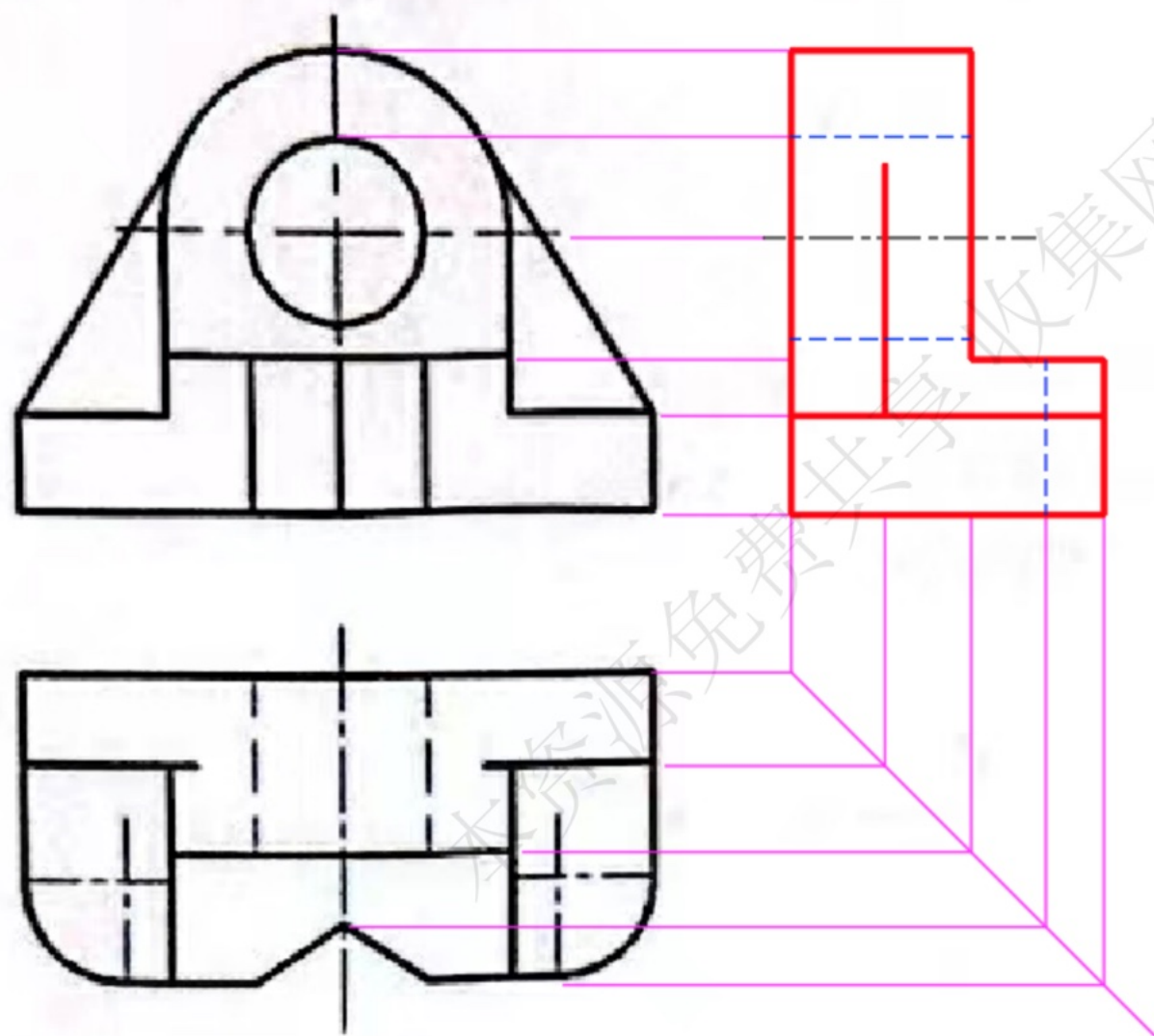
本题分数

20

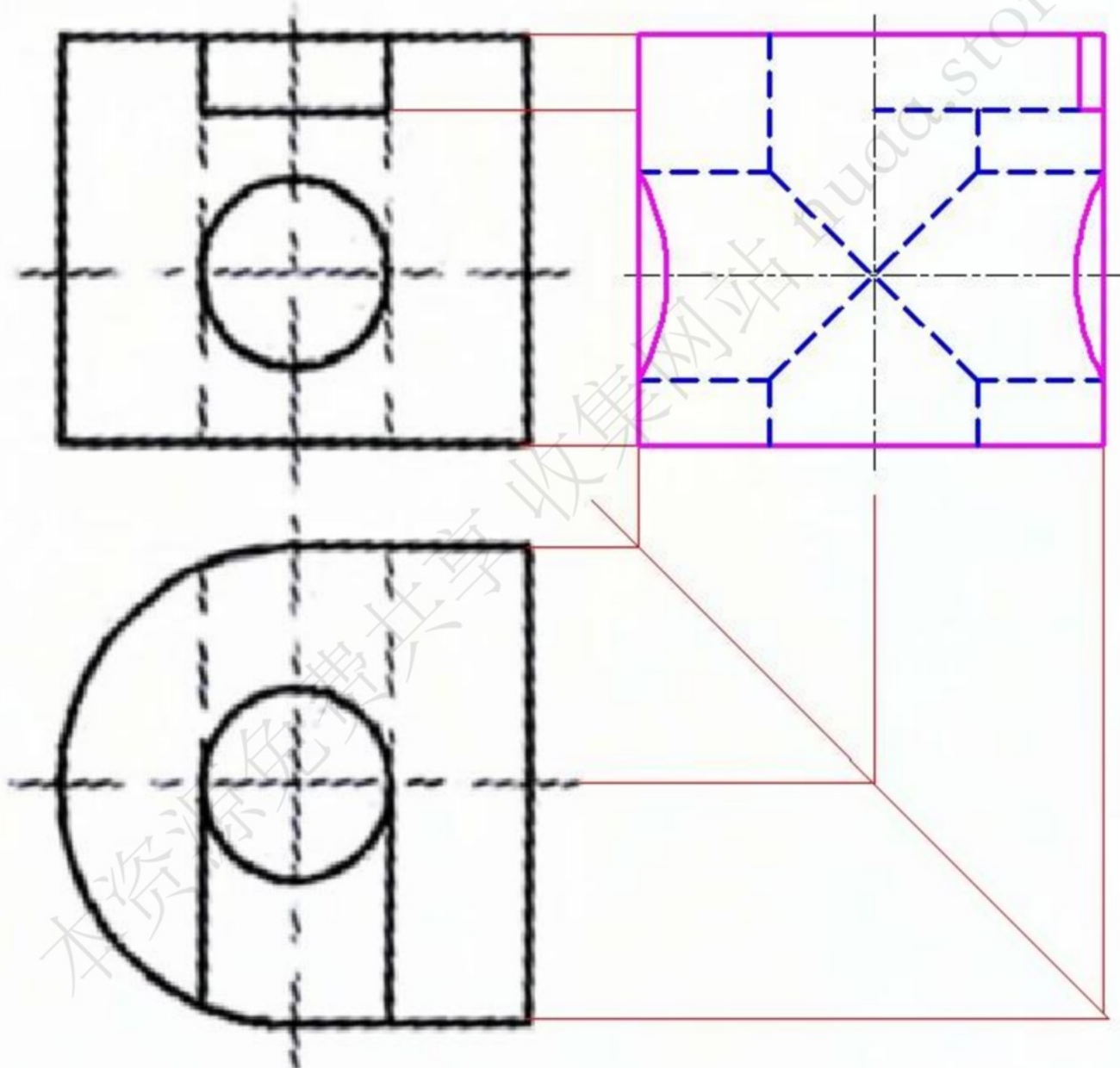
得分

四、已知主视图和俯视图, ① 画出左视图。(8分)

② 在右下角徒手绘制正等轴测图。(12分)



五、已知主视图和俯视图，画出左视图。



七、已知主视图和俯视图

