

一、判断题 (正确的画 \surd ，错误的画 \times) (5分)。

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

- 二直线垂直 (\times) ABCD是一四边形平面 (\times) 平面的 $\beta=30^\circ$ (\surd) 两平面的交线是正平线 (\surd) 平面ABC和直线DE相交 (\surd)

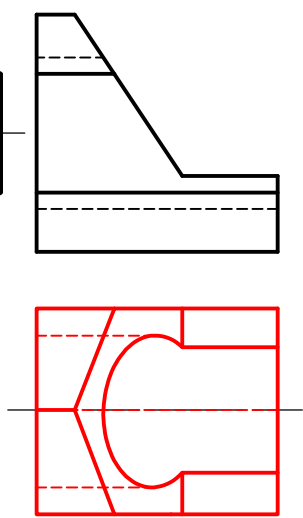
二、已知直线DE垂直三角形ABC，完成其投影(2分)。

三、求两平面的交线，并判别可见性(5分)。

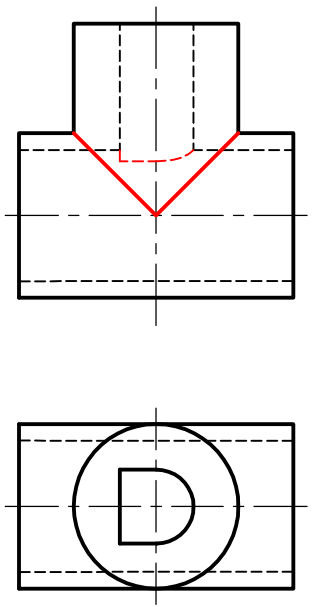
四、标注图示物体的尺寸，尺寸大小按1:10量取(取整数) (6分)。

提示：作图线保留，结果图线加深。

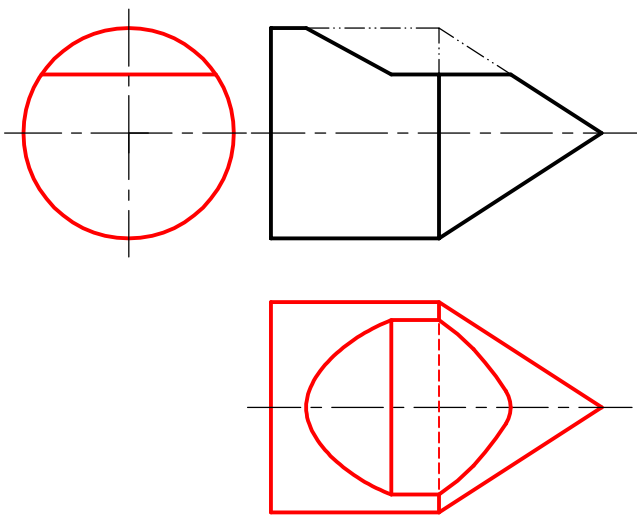
五、完成物体的W面投影 (6分)。



七、完成物体V面投影的相贯线 (6分)。

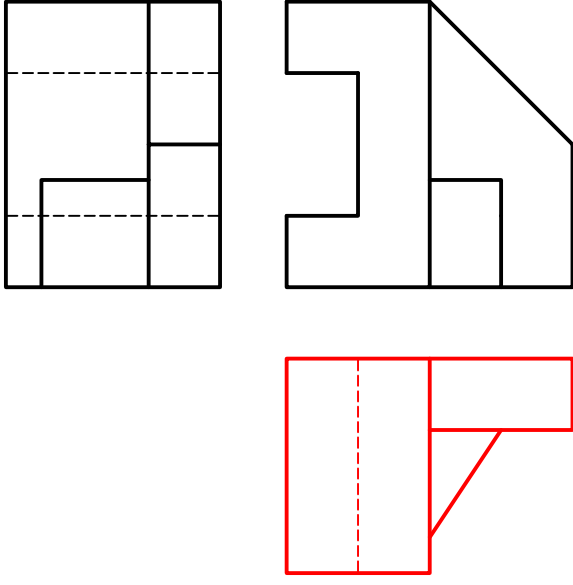


六、完成开缺口圆锥的H、W面投影 (6分)。



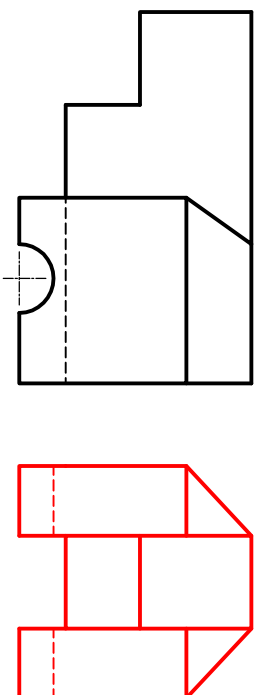
八、补绘第视图。(共32分)

(1) (6分)

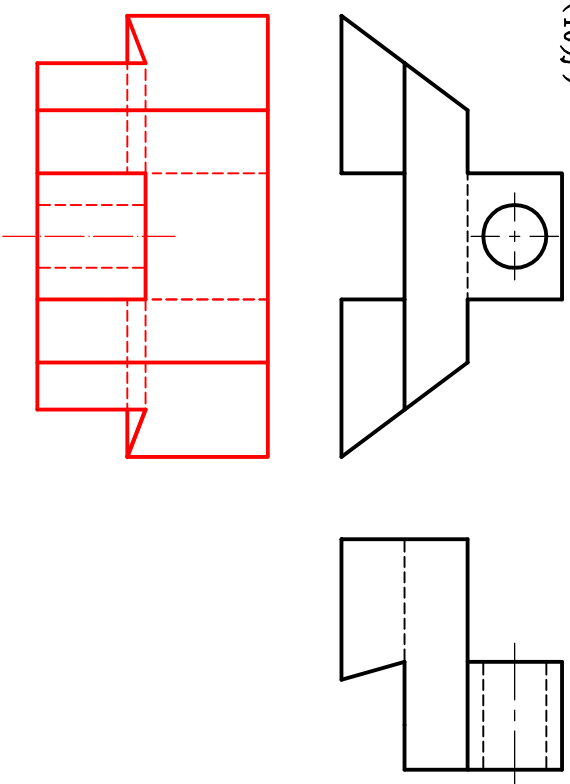


提示：作图线保留，结果图线加深。

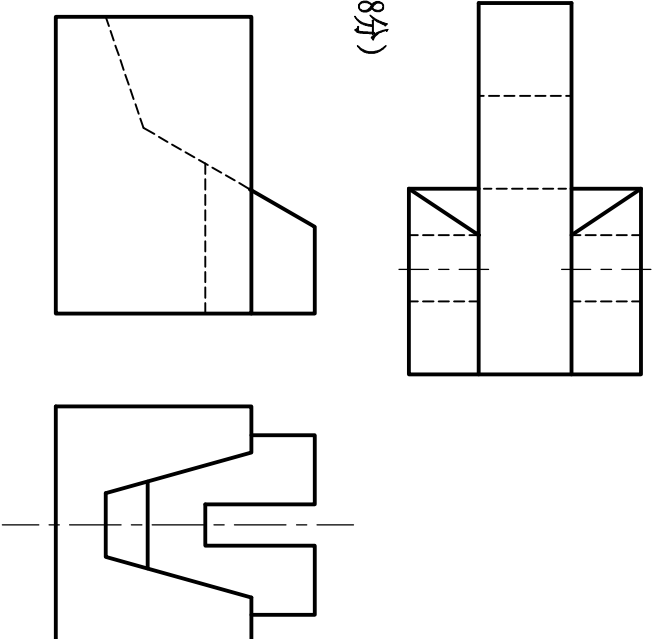
(2) (8分)



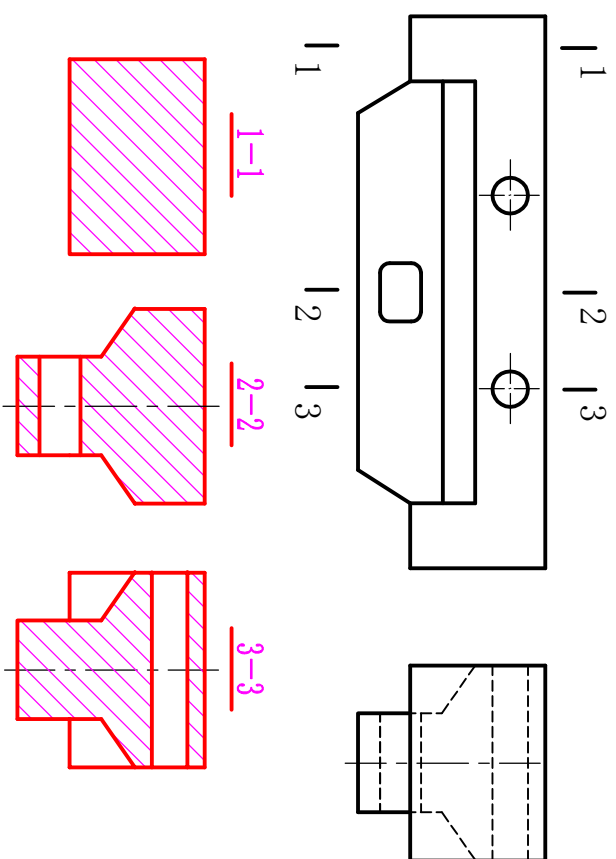
(4) (10分)



(3) (8分)

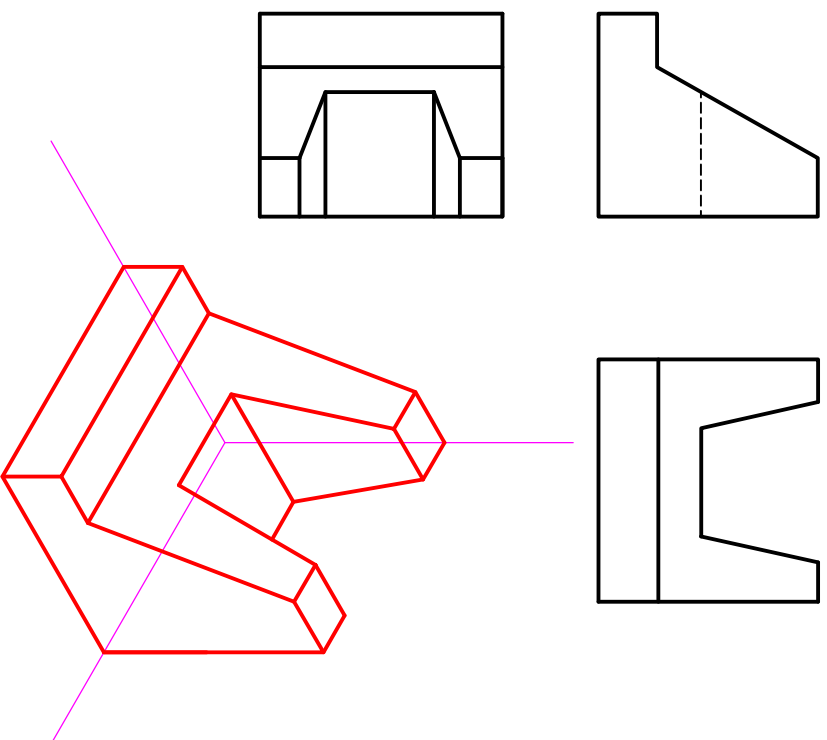


九、根据所给视图做出1-1、2-2断面图及3-3剖视图视 (10分)。

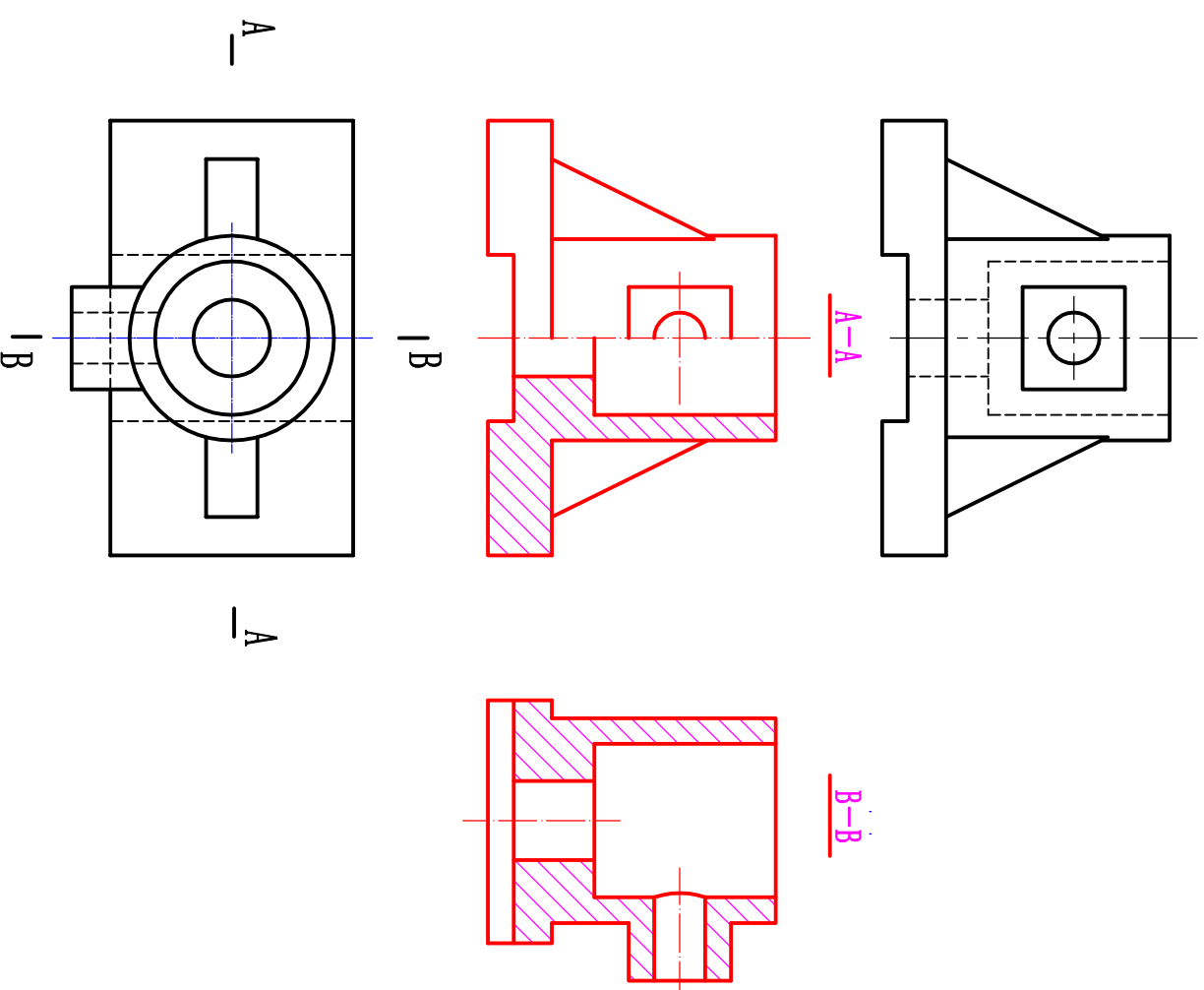


提示：作图线保留，结果图线加深。

十、作物体的正等轴测图 (10分)。



十一、根据所给视图，在指定位置画出A-A半剖视图及B-B全部视图 (12分)。



提示：作图线保留，结果图线加深。