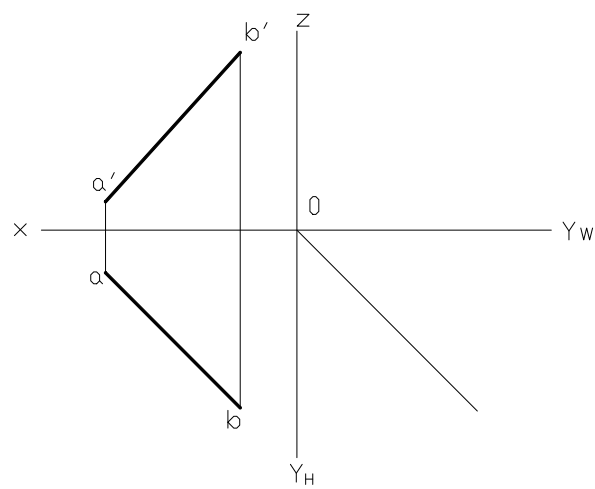
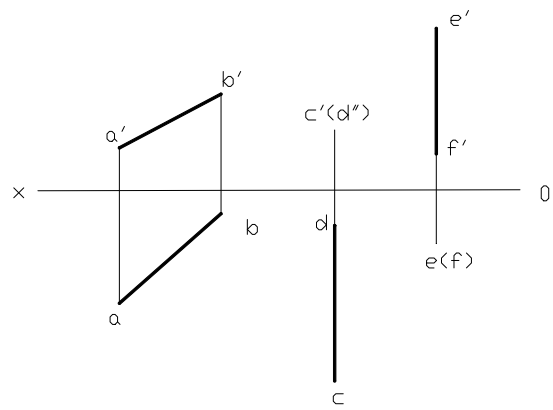


机械制图练习题(7)

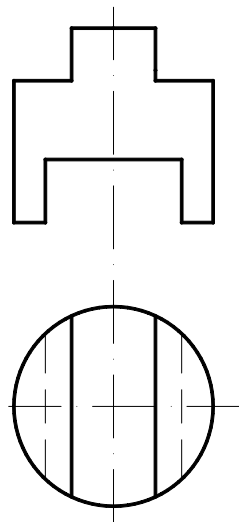
一、已知直线 AB 的两面投影。(1)完成其第三面投影；(2)设直线 AB 上一点 C 距 H 面 25, 完成点 C 的三面投影。(10 分)



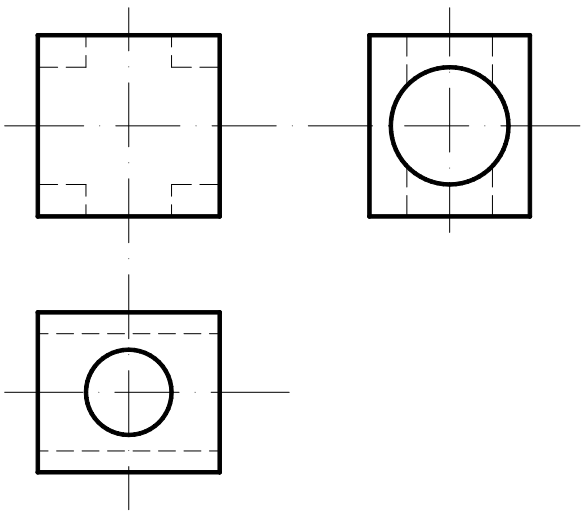
二、作一直线 MN，使 MN//AB, 且与直线 CD、EF 相交。(10 分)



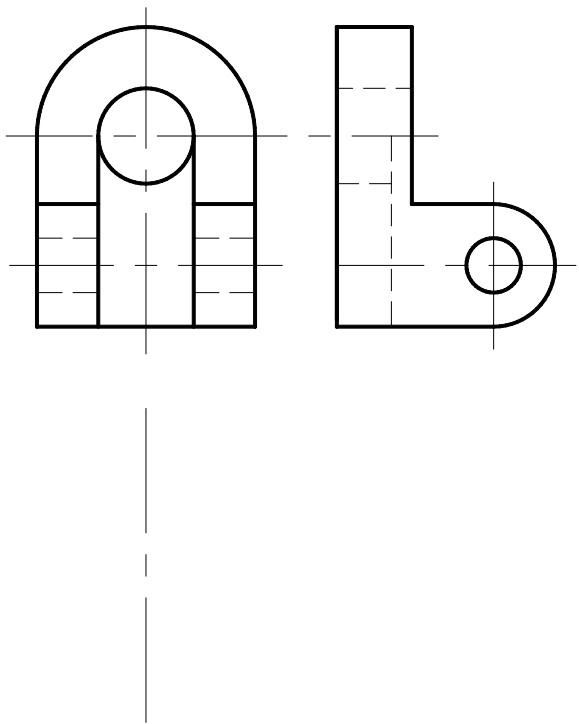
三、求圆柱被截切后的 W 面投影。(10 分)



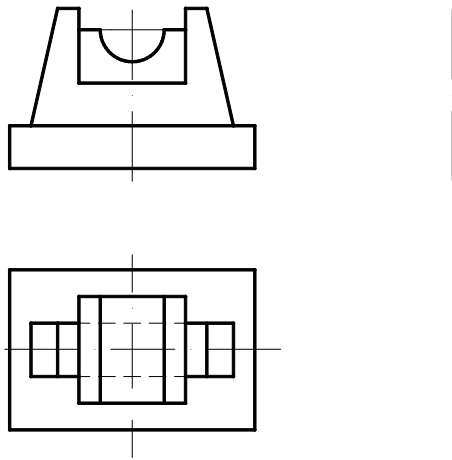
四、补画相贯线的 V 面投影。(10 分)



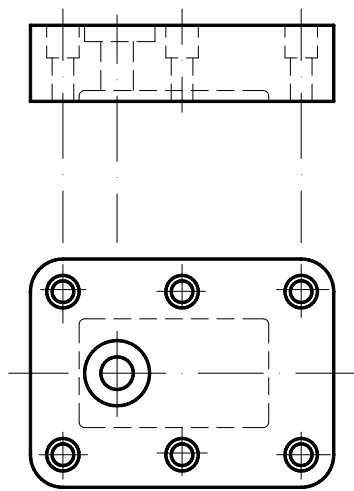
五、根据主左视图，求作俯视图。(10 分)



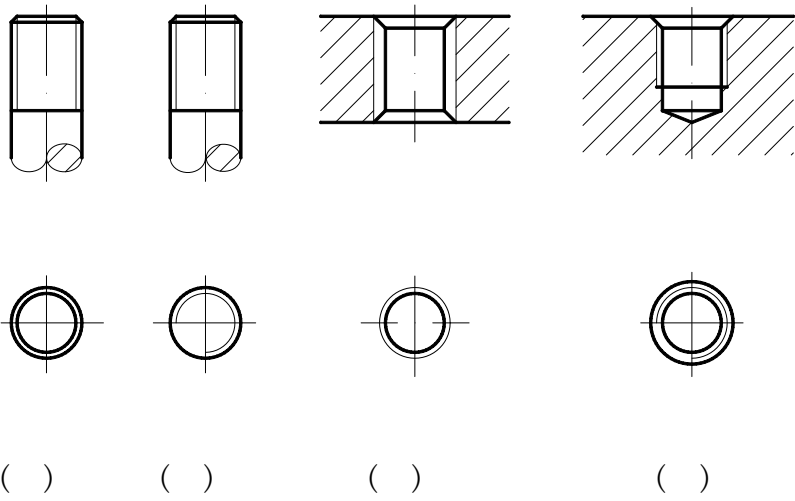
六、根据主俯视图，求作左视图。（10 分）



七、用平行平面将主视图改画成全剖视图。（10 分）



八、判断下列螺纹画法的正误，正确的打“√”，错误的打“×”。（8 分）



九、读齿轮轴零件图，在指定位置补画断面图，并完成填空题。（12 分）

填空题：

- (1) 说明 $\Phi 20f7$ 的含义： $\Phi 20$ 为 _____， $f7$ 是 _____。
- (2) 说明 $\begin{matrix} \perp & 0.03 & A \end{matrix}$ 含义：符号 $\perp$ 表示 _____，数字 0.03 是 _____，A 是_____。
- (3) 指出图中的工艺结构：它有 _____处倒角，其尺寸分别为 _____，有 _____ 处退刀槽，其尺寸为 _____。

