

工程制图（非机类）

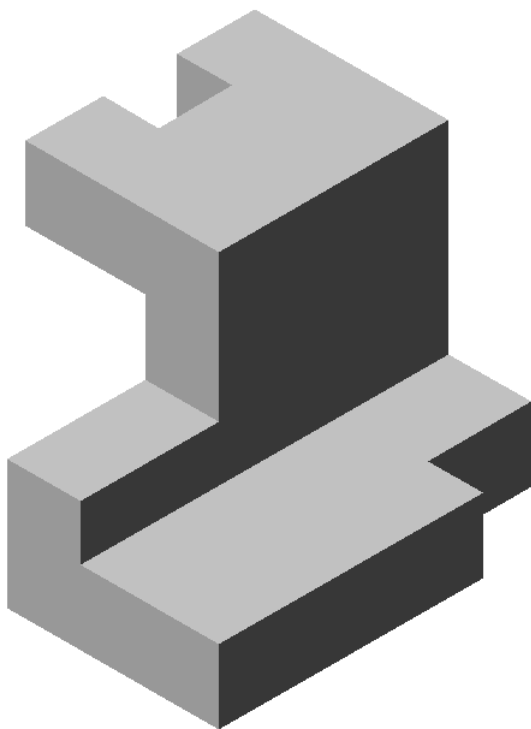
习题

电子模型

8 机件的表达方法

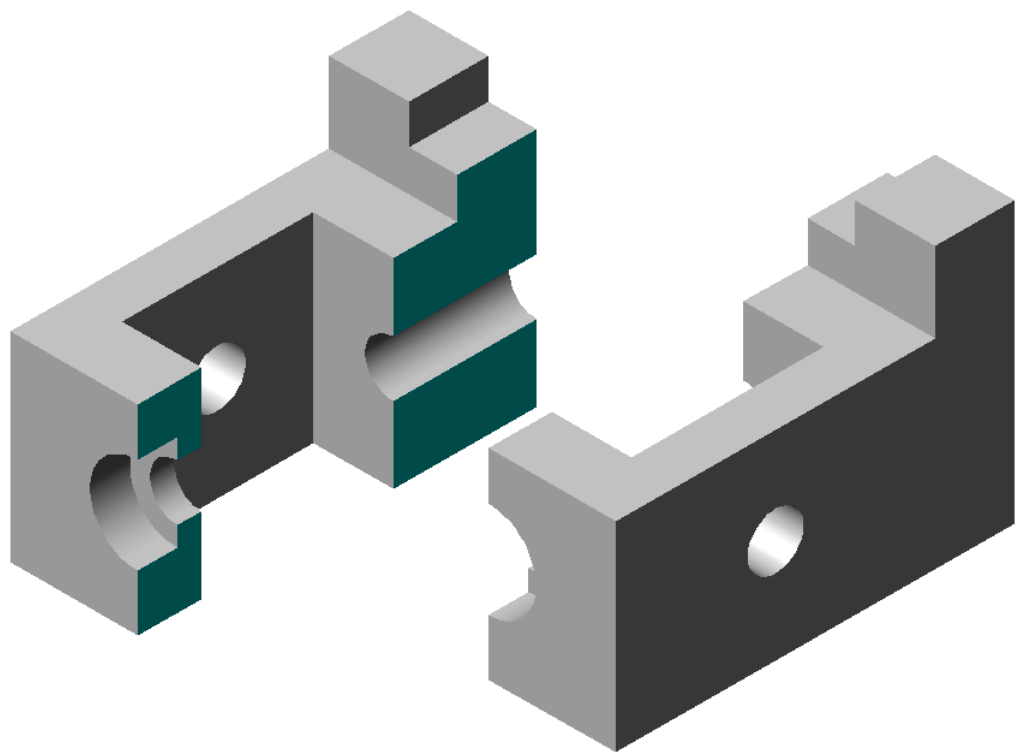
8.1 视图

1. 根据已知的主视图和俯视图，完成其左视图、右视图、仰视图和后视图等四个视图，视图按六个基本视图规定位置配置。

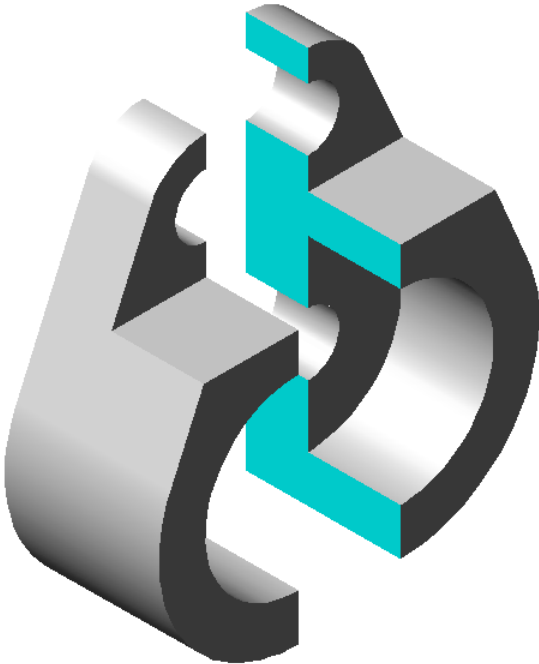


8.2 剖视图

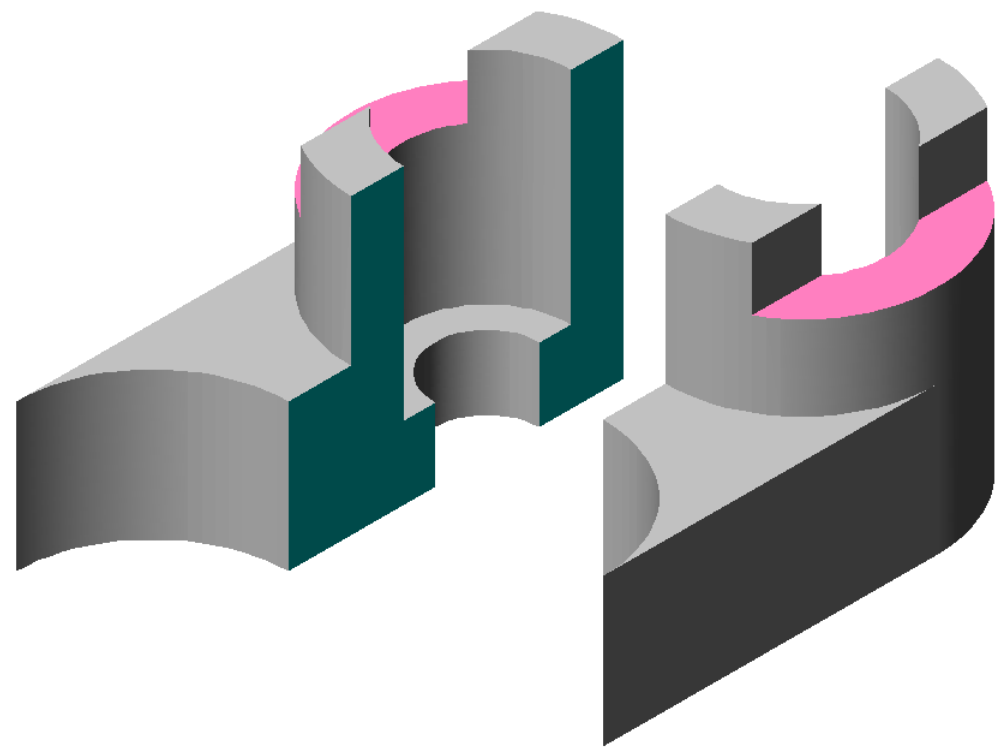
1. 完成主视图（全剖视）。



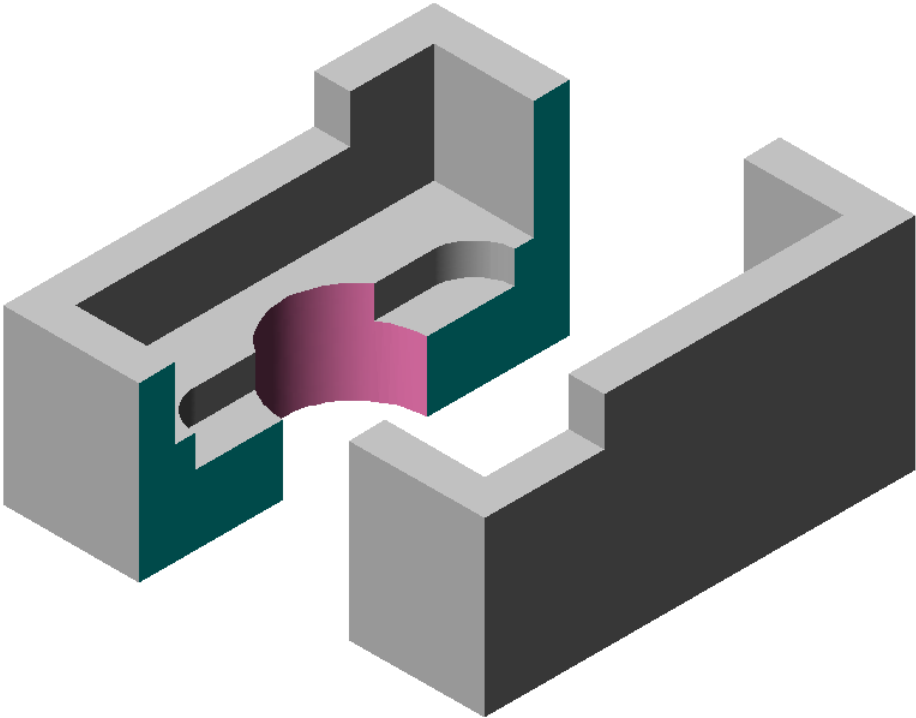
2. 完成左视图（全剖视）。



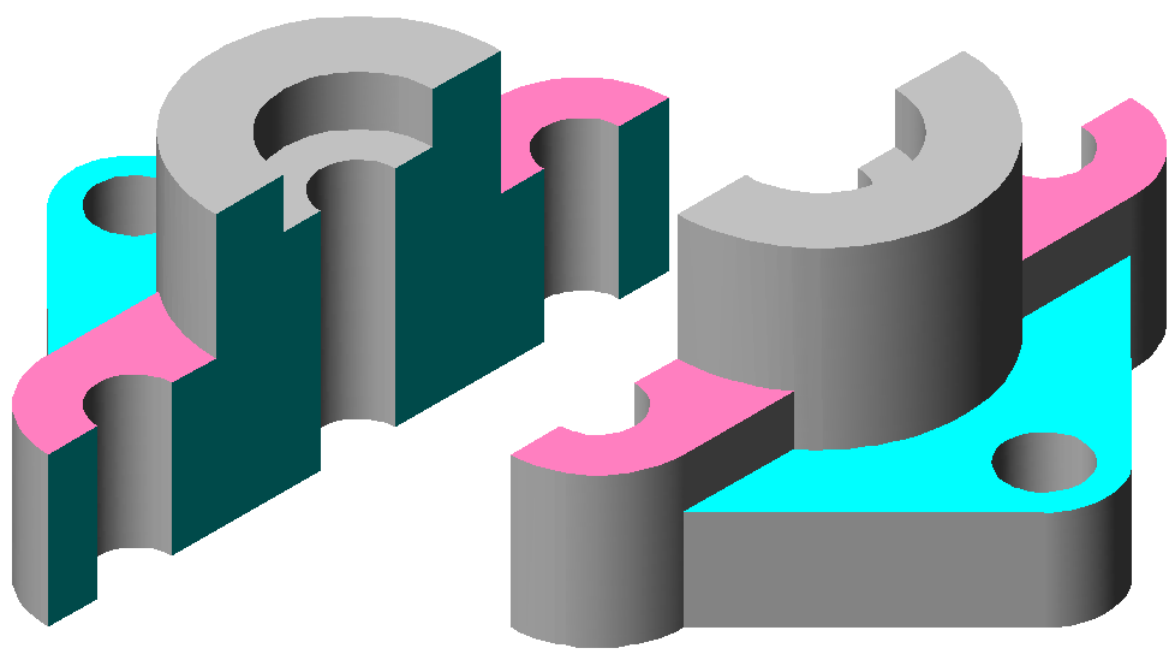
3. 求作主视图（全剖视）。



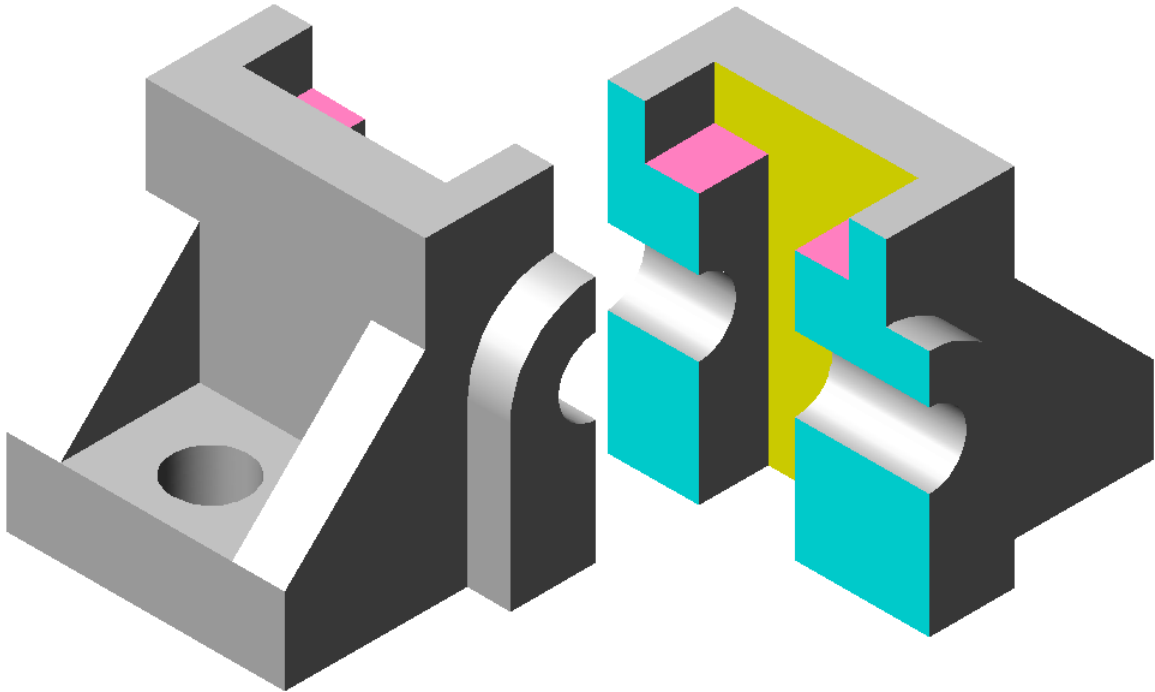
4. 求作主视图（全剖视）。



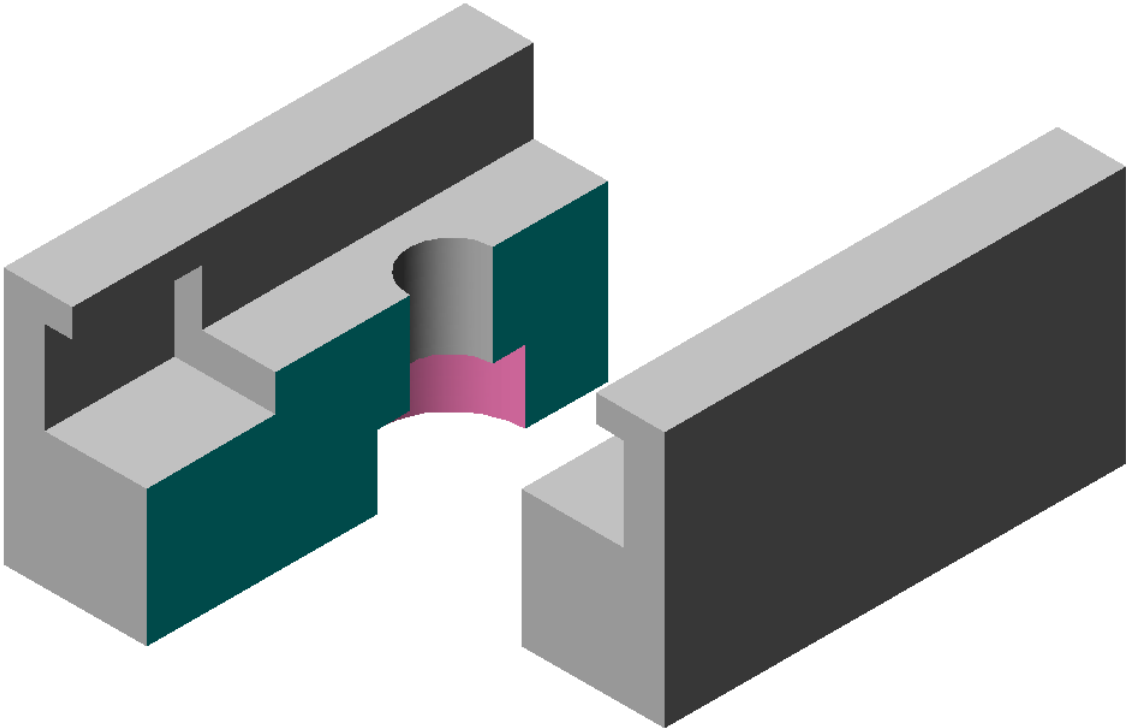
5. 完成主视图（半剖视）和左视图（半剖视）。



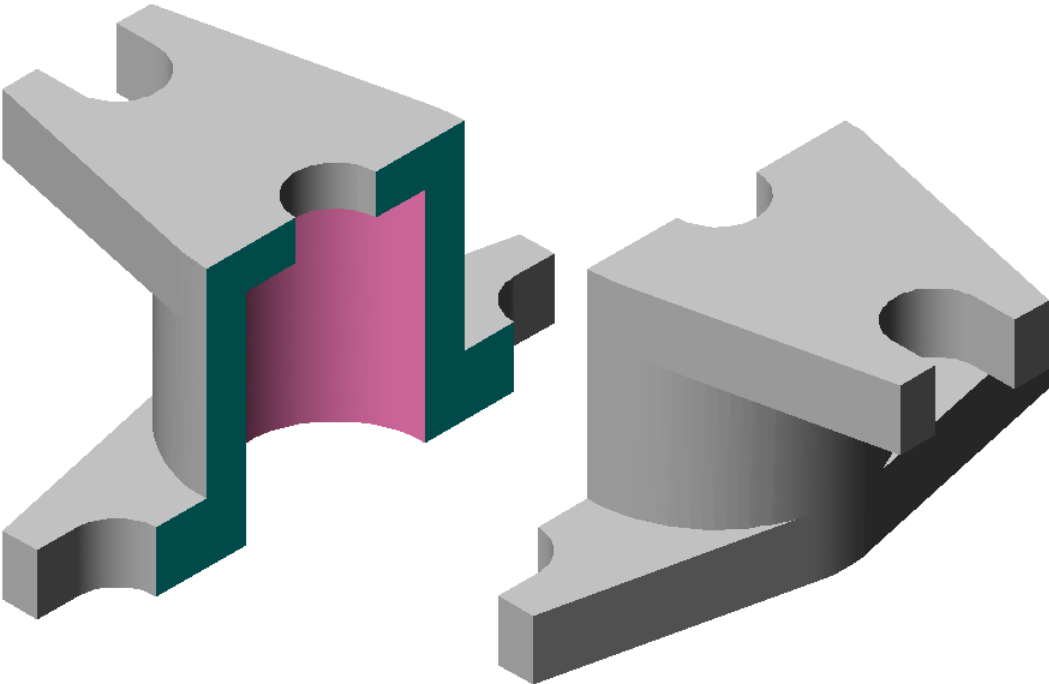
6. 完成主视图（半剖视）并作左视图（全剖视）。



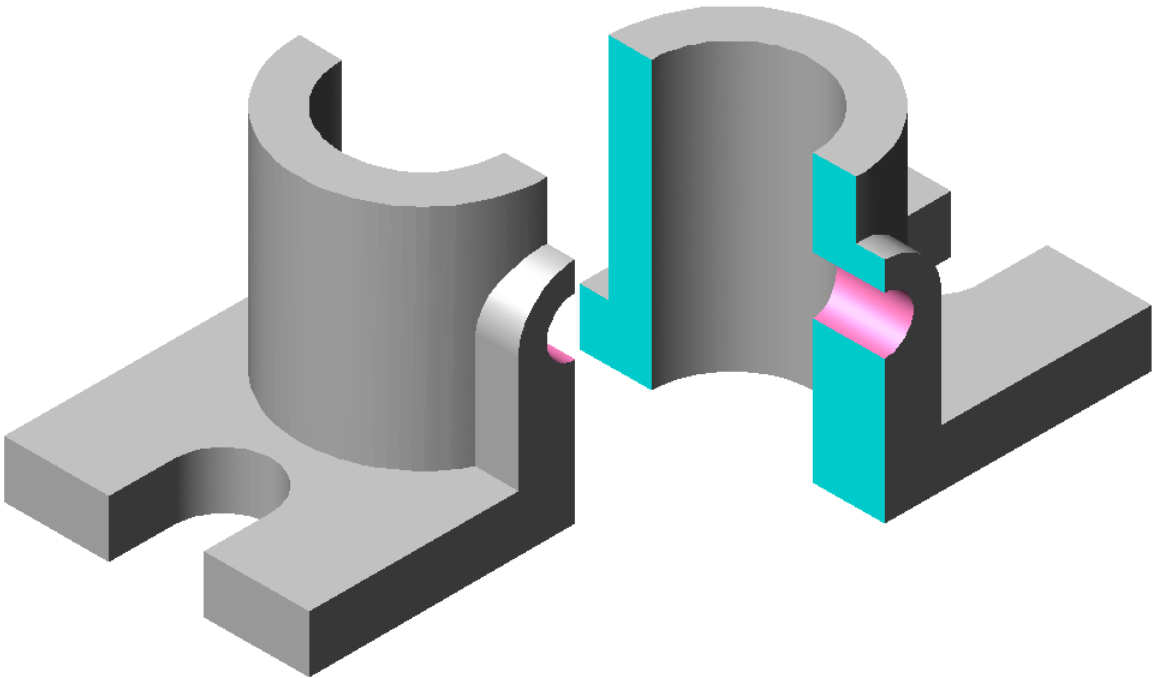
7. 求作主视图（全剖视）。



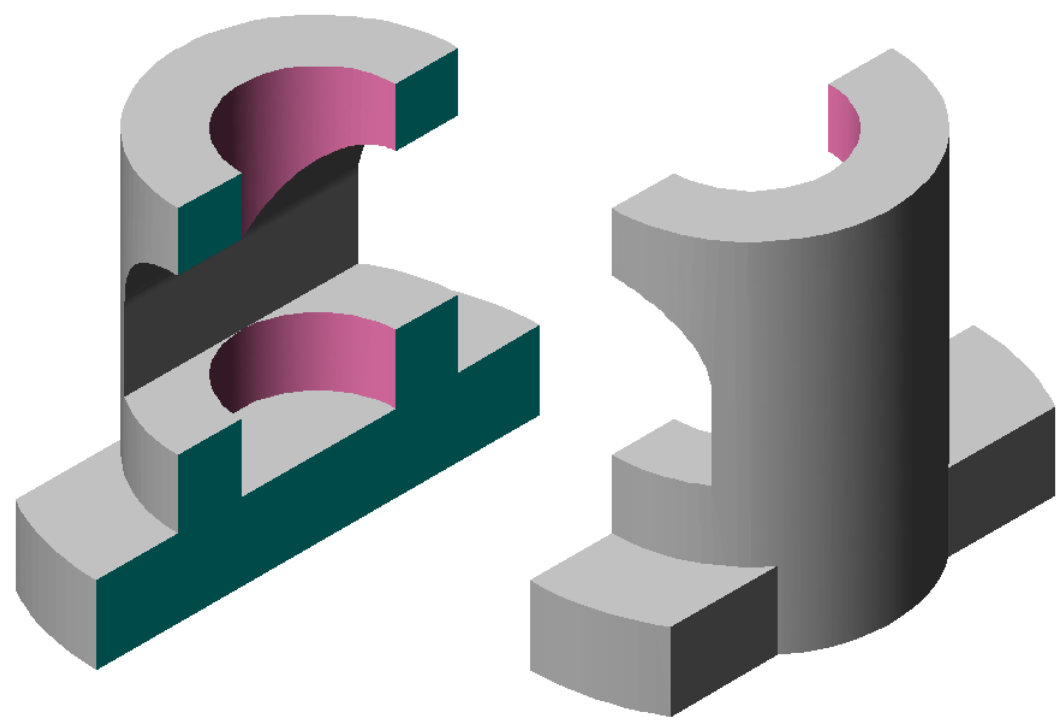
8. 求作左视图（半剖视）。



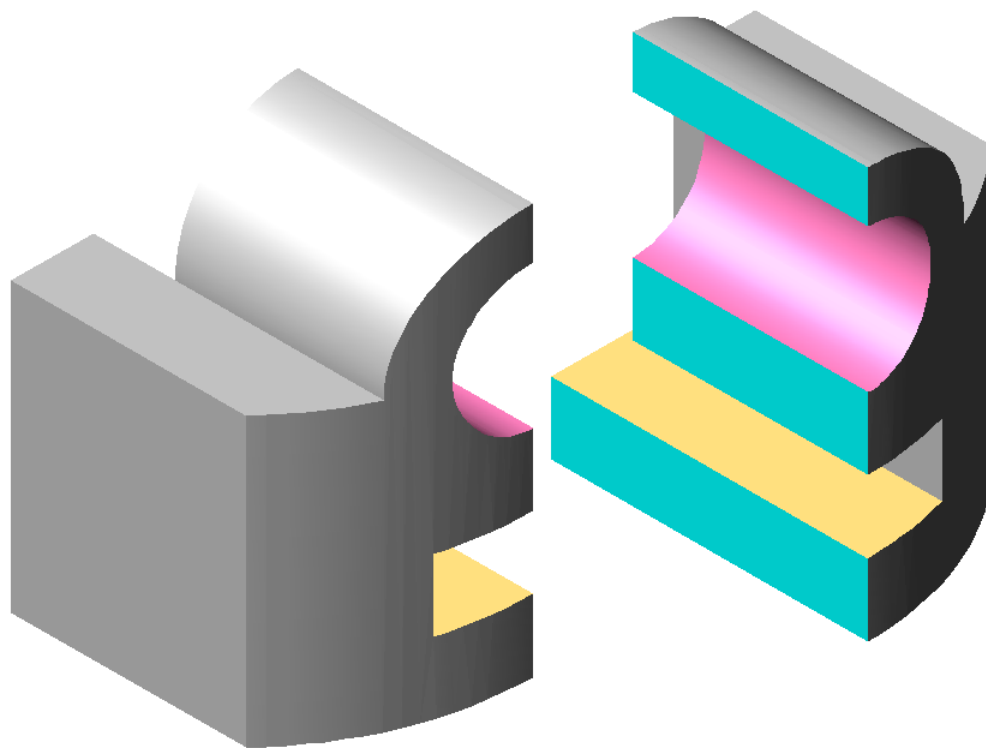
9. 完成主视图（半剖视），求作左视图（全剖视）。



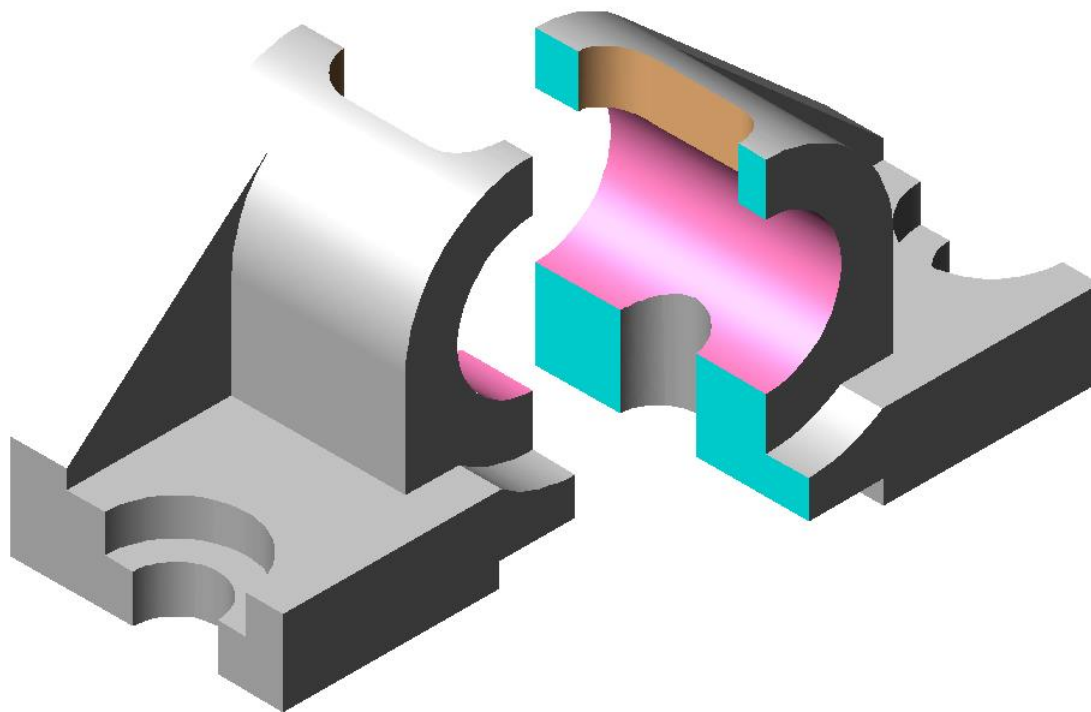
10. 求作主视图（半剖视）。



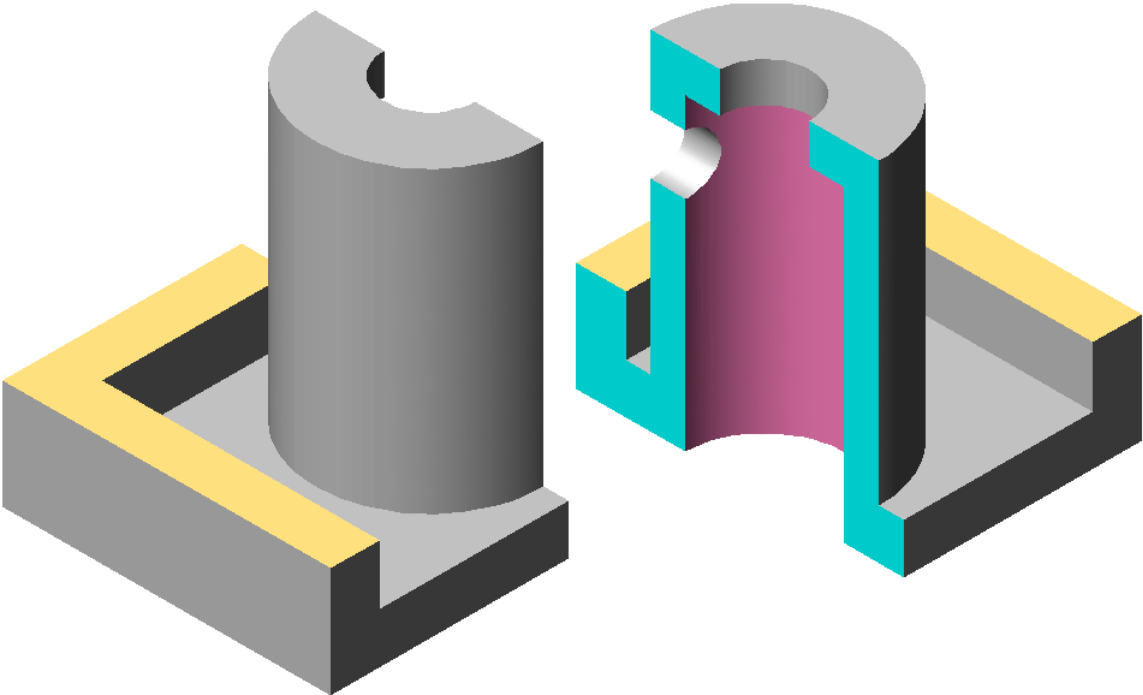
* 11. 求作左视图（全剖视）。



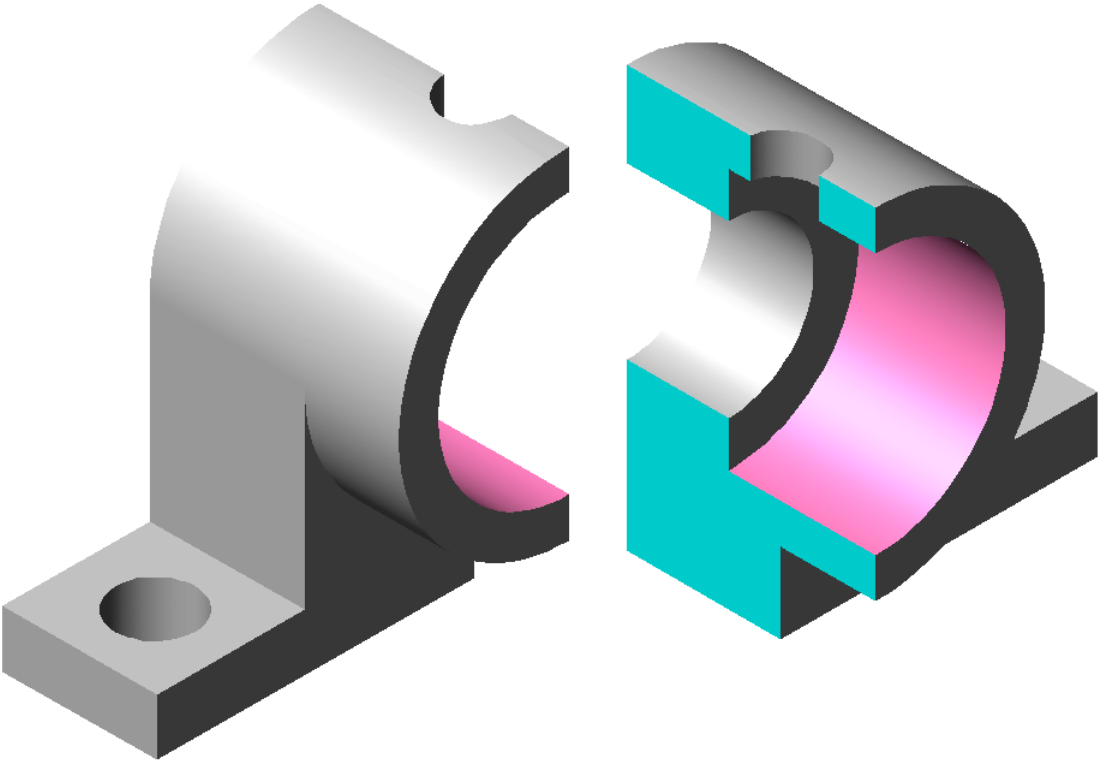
* 12. 求作左视图（全剖视），并画出A向视图（不画虚线）。



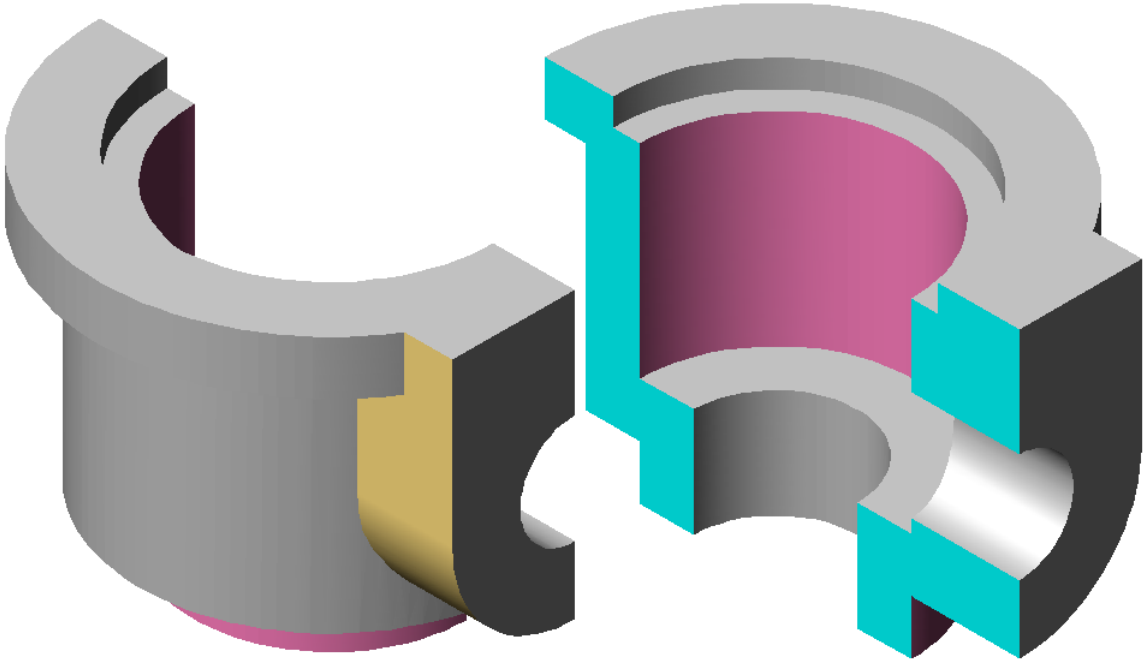
13. 补画剖视图中缺少的实线（俯视图正确）。



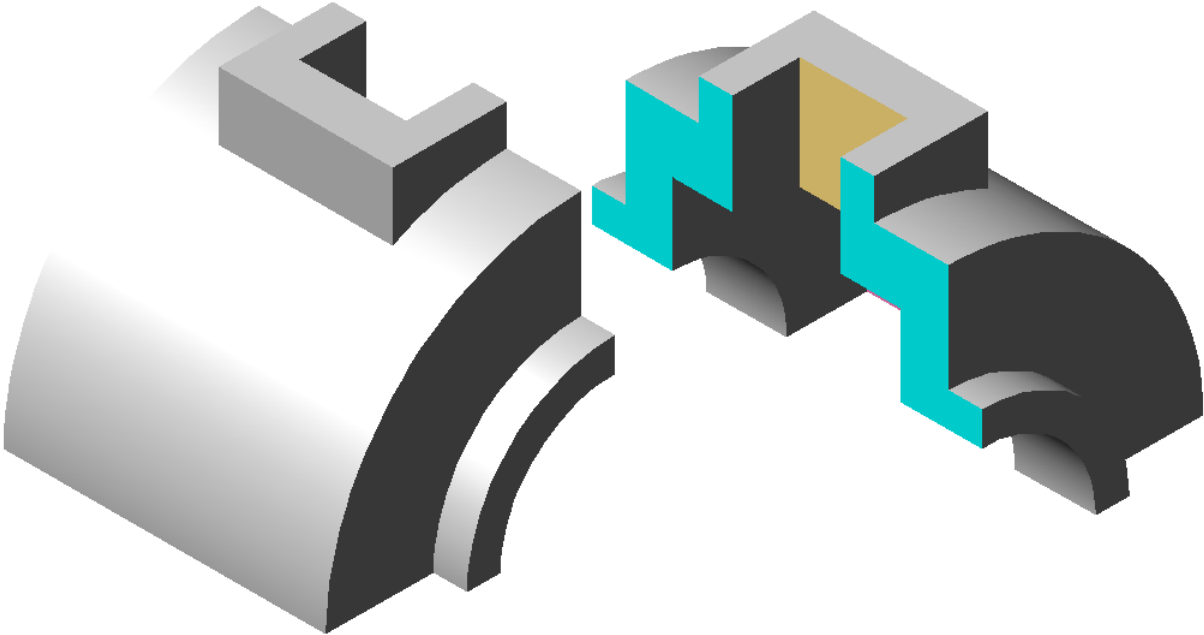
14. 补画剖视图中缺少的实线（主视图正确）。



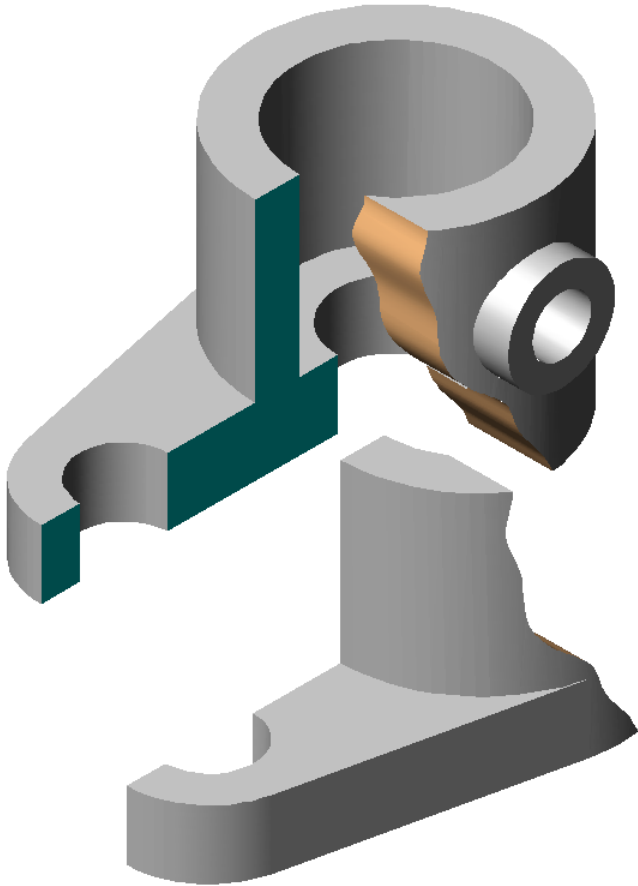
15. 补画剖视图中缺少的实线（俯视图正确）。



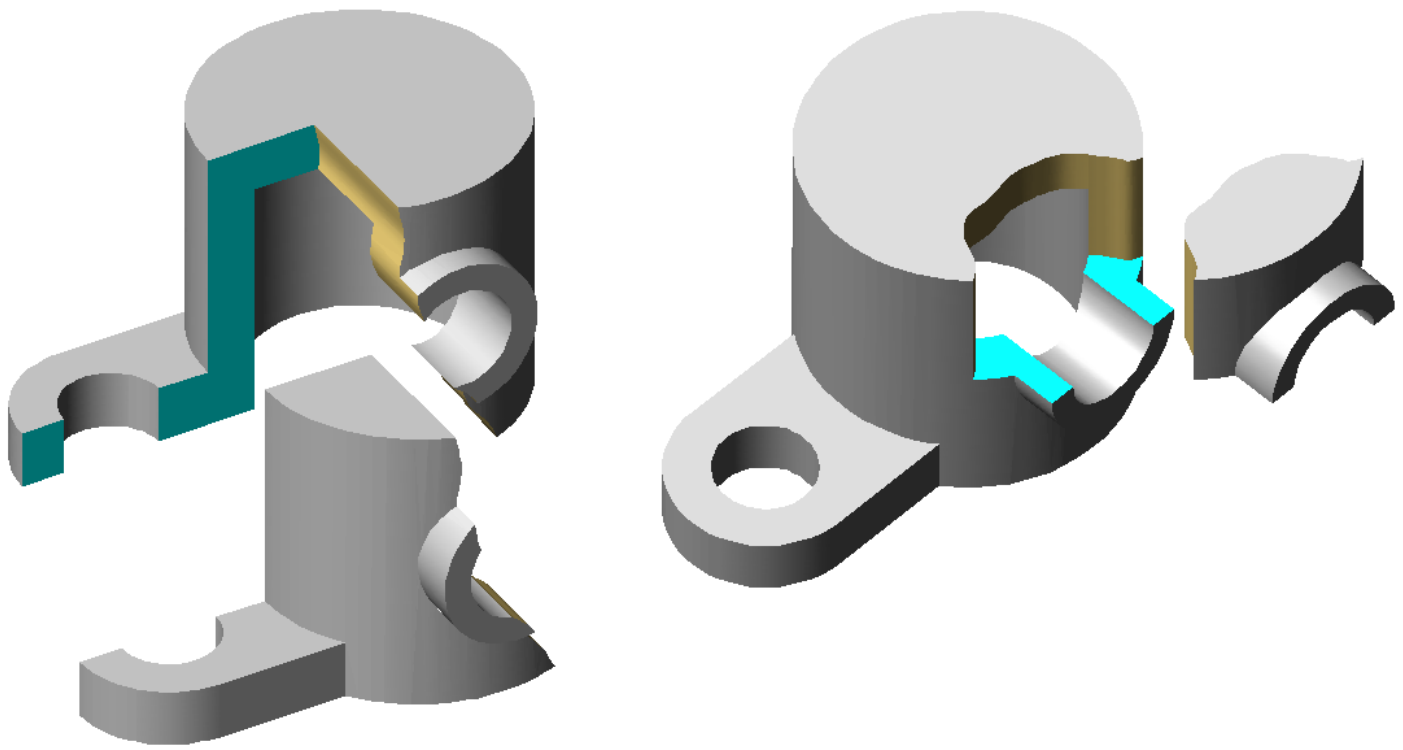
16. 补画剖视图中缺少的实线（俯视图正确）。



17. 改正剖视图中的错误，并在右面指定位置完成其正确画法。

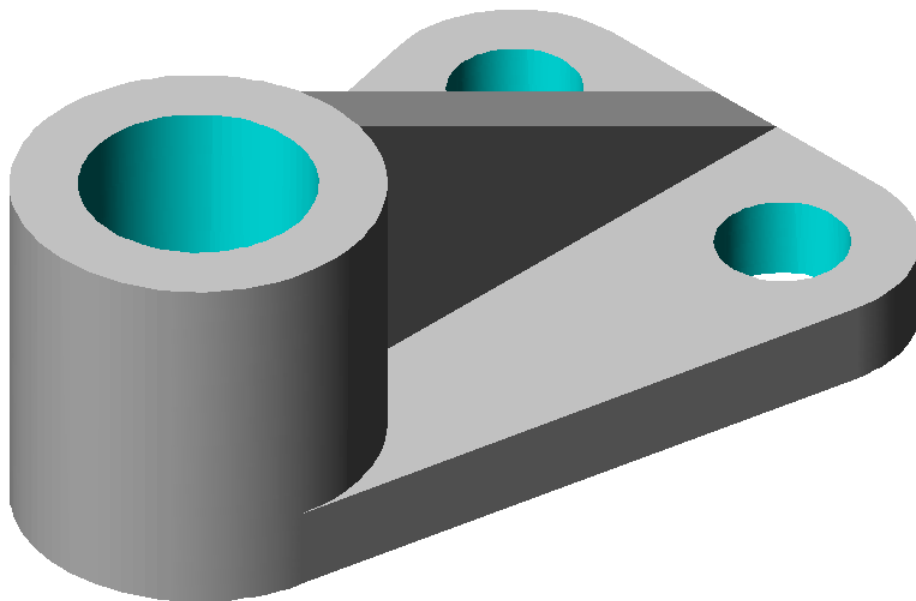


18. 改正剖视图中的错误，并在右面指定位置完成其正确画法。

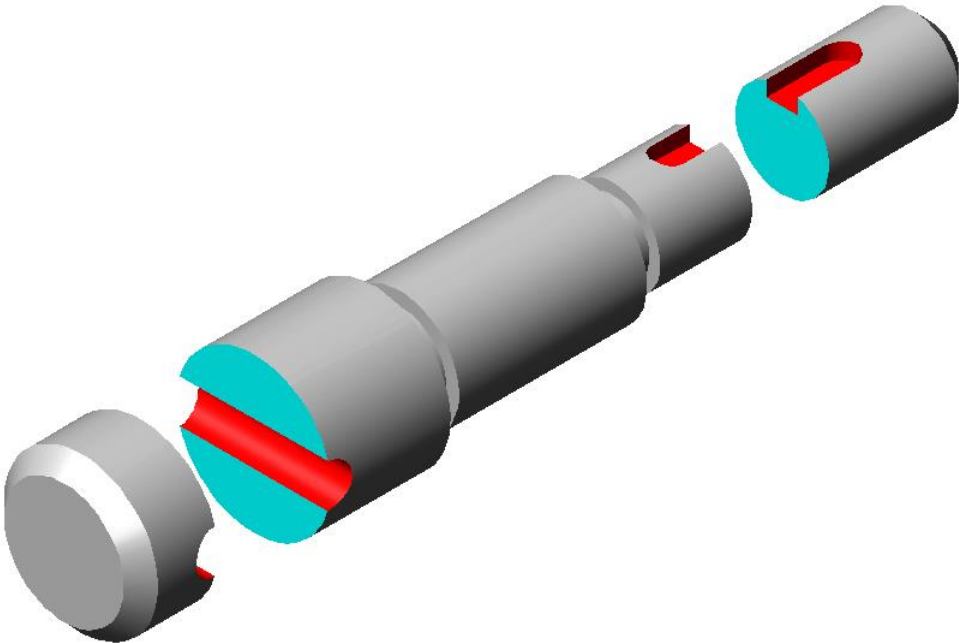


8.3 断面图

1. 求作肋板的重合断面。

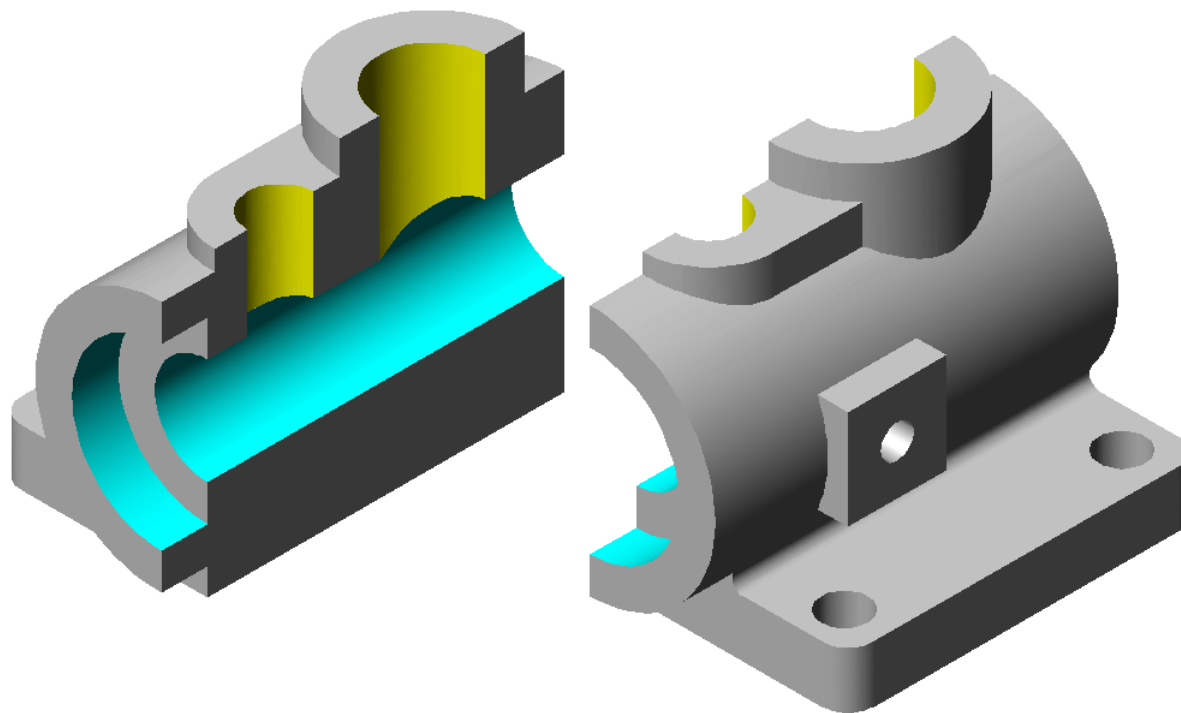


2. 求作移出断面图，将通孔和键槽表示清楚。

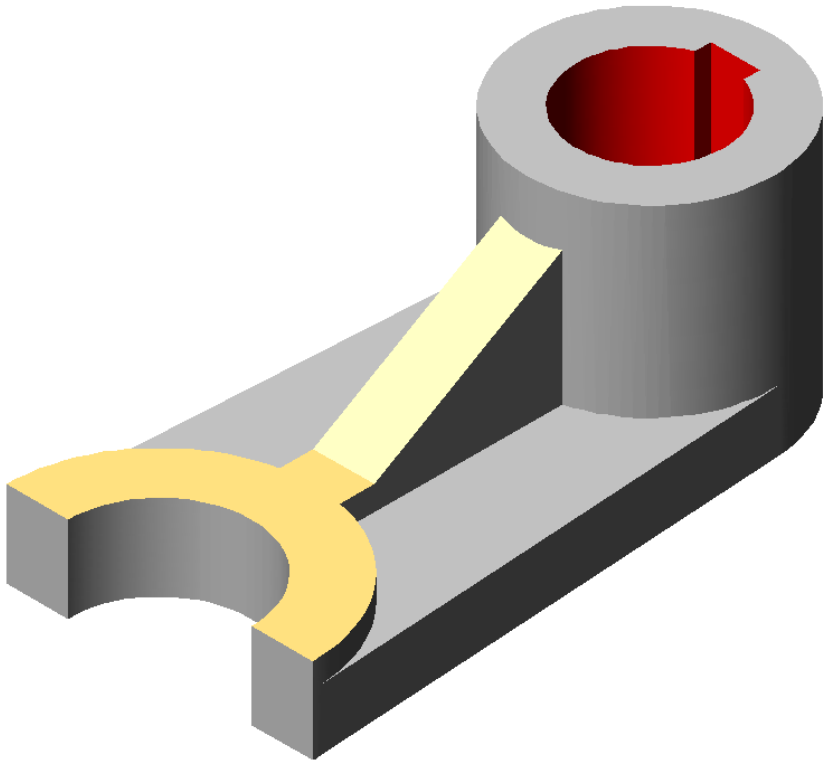


8.4 表达方法综合练习

1. 求作主视方向的外形图（B向视图），不画虚线。



2. 根据直观图，选择适当方案表达该机件，除已标注尺寸外，其余部分按相对比例绘制。
(比例2:1)。



3. 根据直观图，选择适当方案表达该机件，除已标注尺寸外，其余部分按相对比例绘制。
(比例2:1)。

