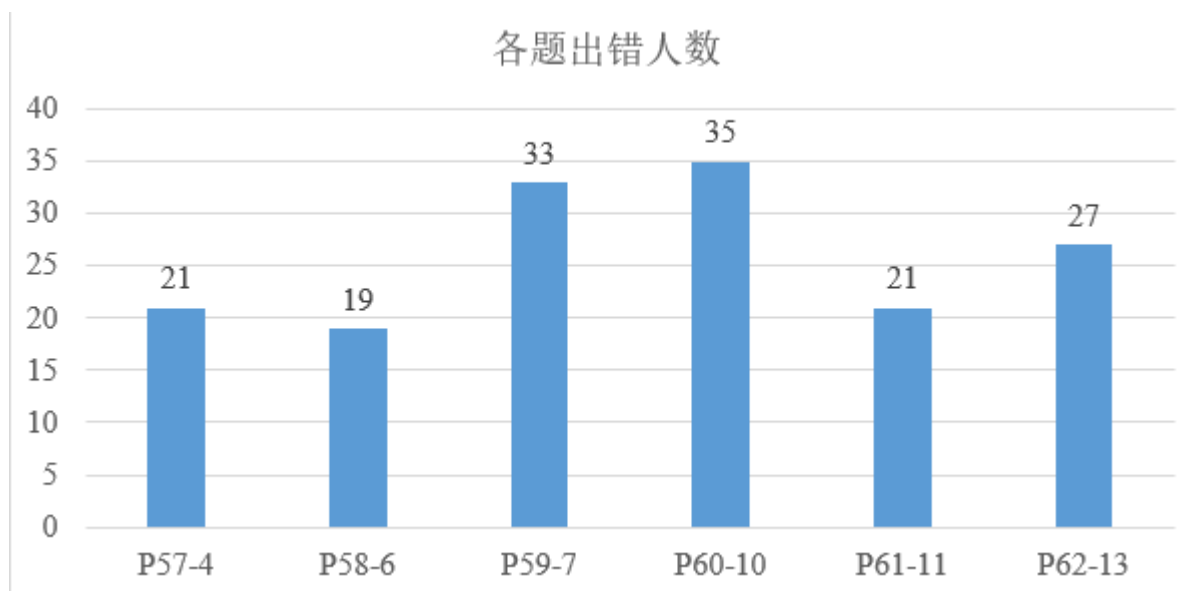
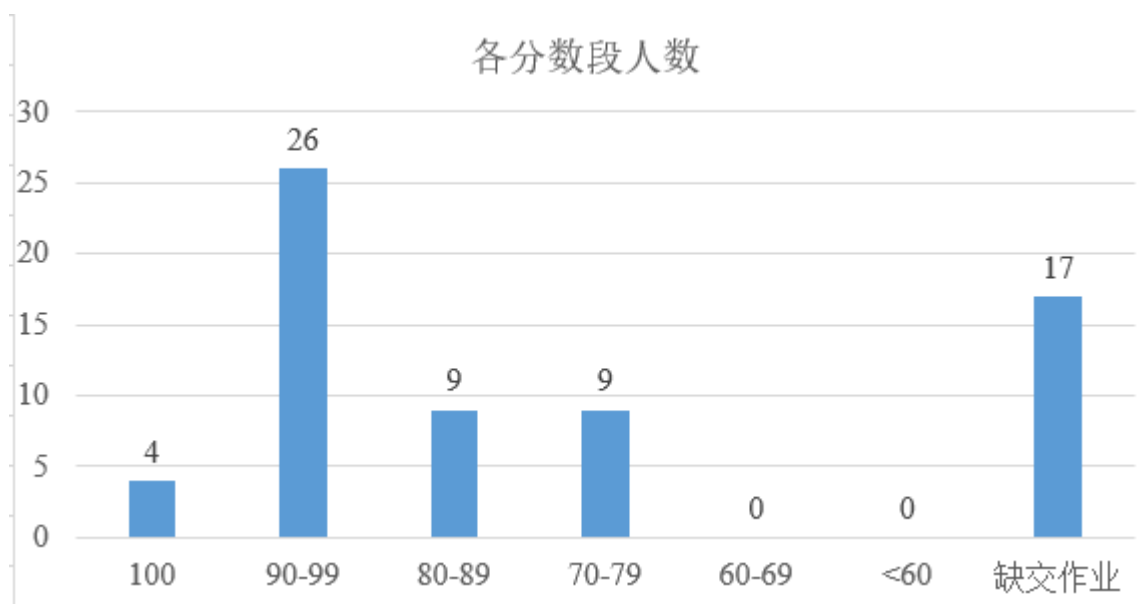
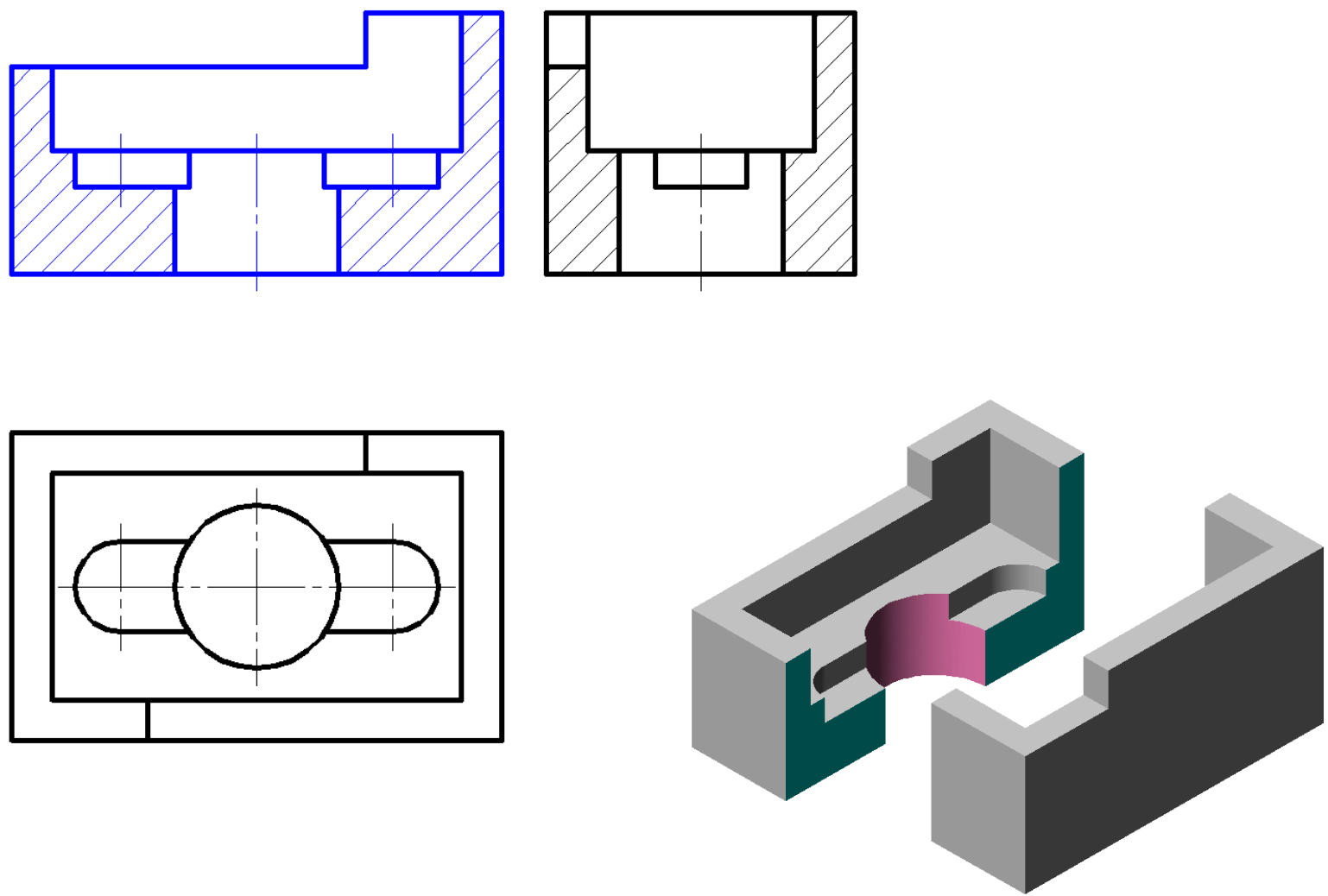


第八次作业—剖视图整体情况

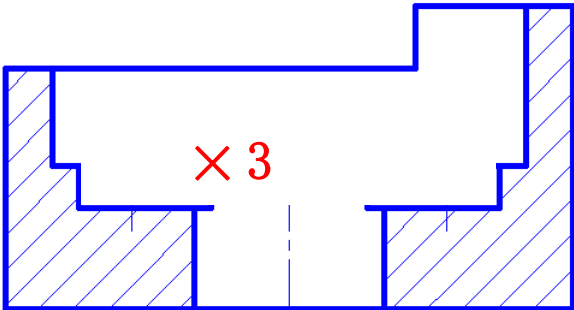
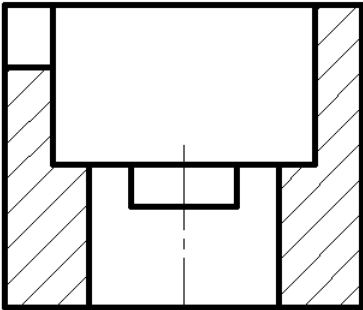
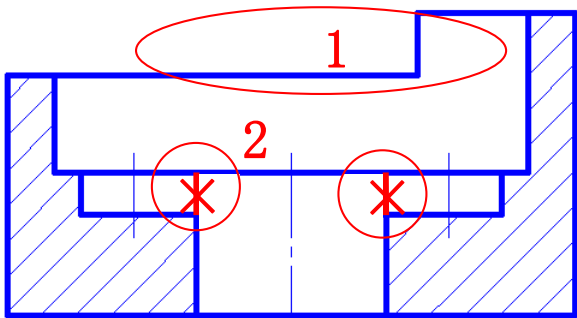


4. 求作主视图（全剖视）。

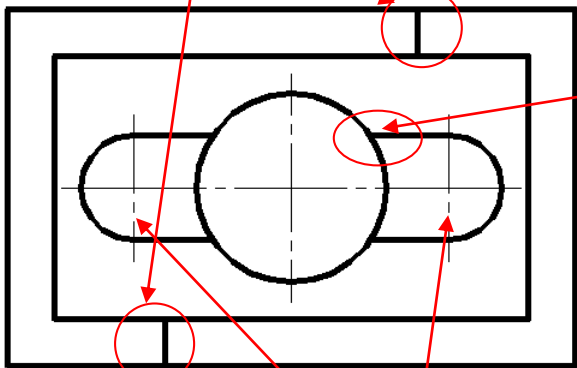


4. 求作主视图（全剖视）。

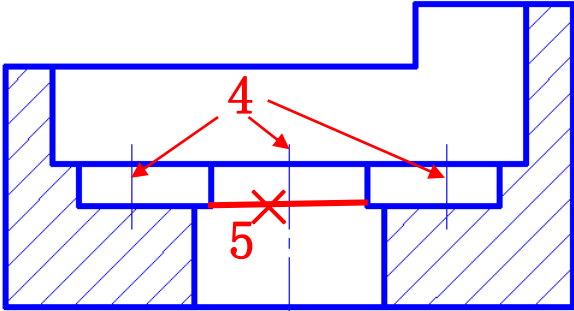
主要错误（出错人数：21）



1、根据俯视图和左视图，外环实体应该以这两条线为界，左低右高



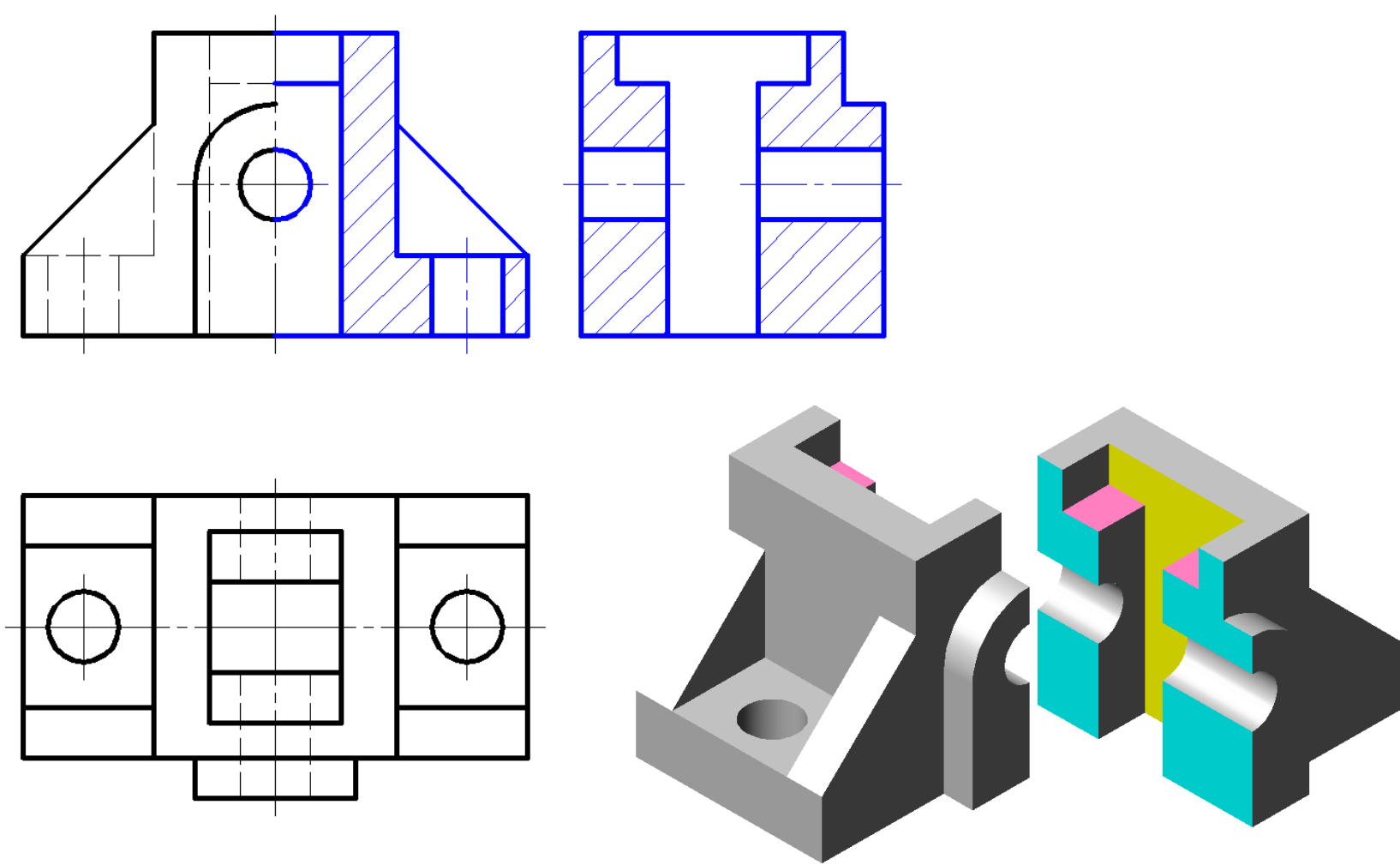
2、注意这个地方剖开后看到的轮廓特征



4、回转体中心线，中心角大于等于180度，必画

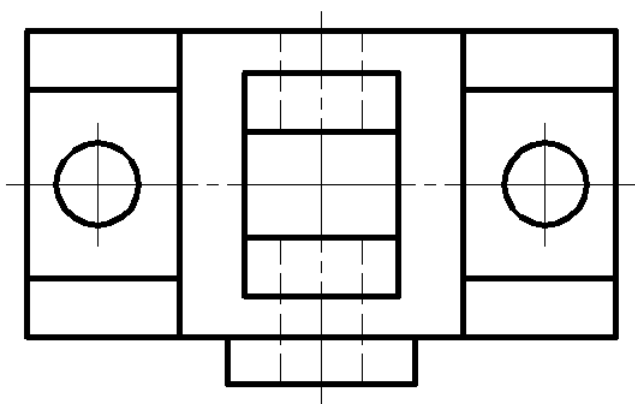
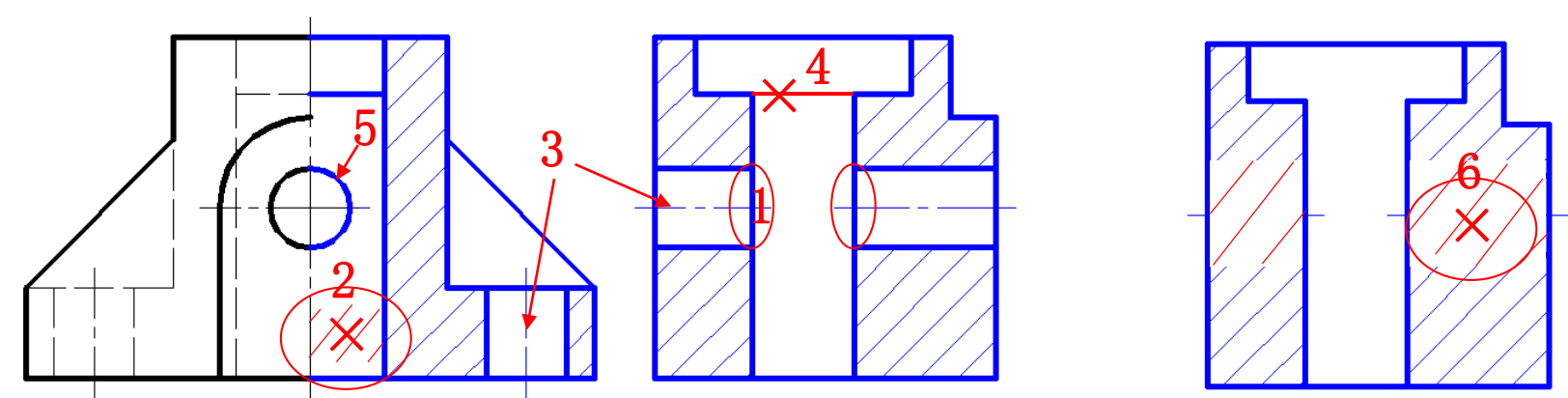
- 1、轮廓绘制错误（2人次）
- 2、中间挖空部分特征轮廓画错（6人次）
- 3、内部轮廓缺失（5人次）
- 4、中心线缺失（7人次）
- 5、多余实线（2人次）

6. 完成主视图（半剖视）并作左视图（全剖视）。



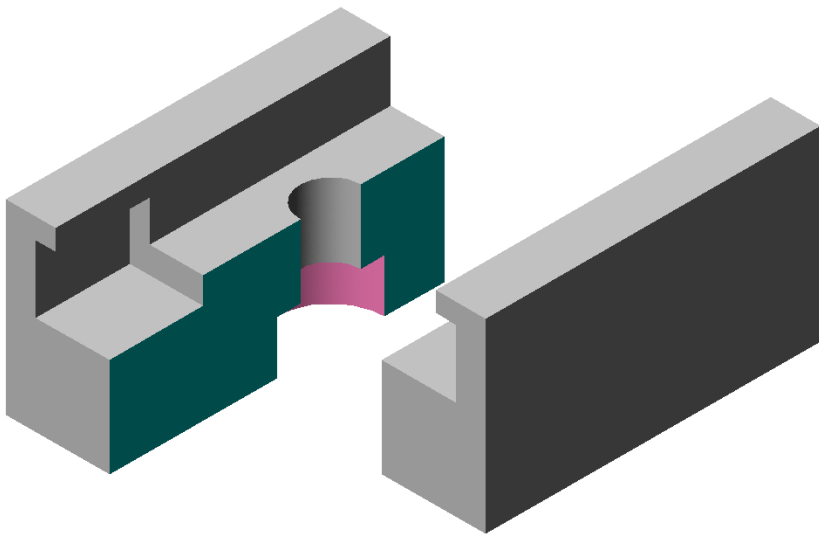
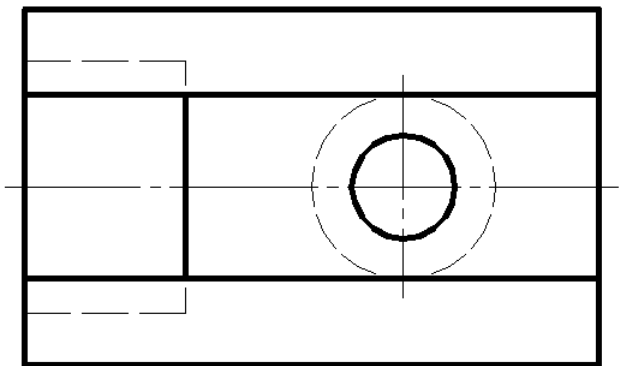
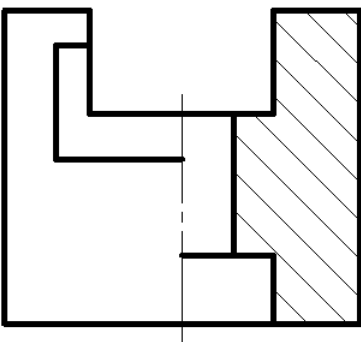
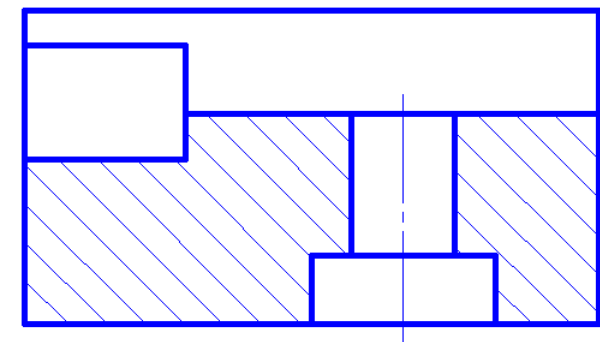
6. 完成主视图（半剖视）并作左视图（全剖视）。

主要错误 (出错人数: 19)



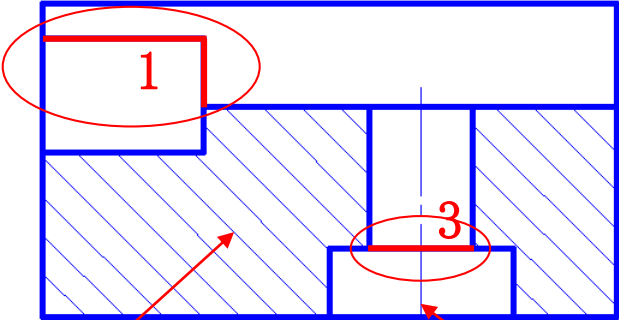
- 1、缺轮廓线 (4人次)
- 2、主视图剖视错误 (多画或漏画剖面线) (2人次)
- 3、中心线缺失 (5人次)
- 4、多余水平实线 (4人次)
- 5、半圆缺失 (2人次)
- 6、左视图漏画通孔特征 (3人次)

7. 求作主视图（全剖视）。



7. 求作主视图（全剖视）。

主要错误（出错人数：33）



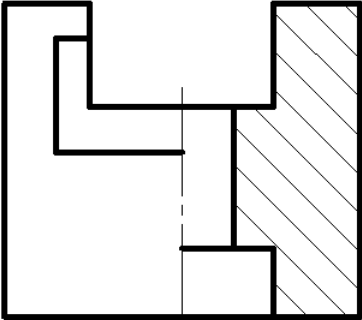
1

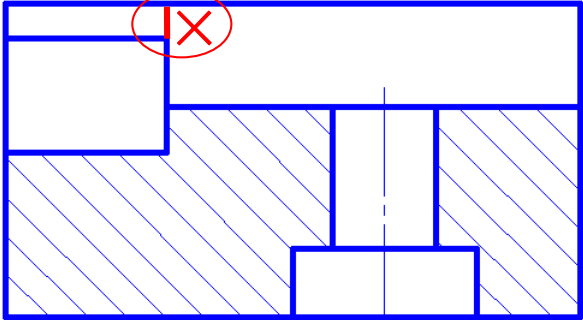
2

3

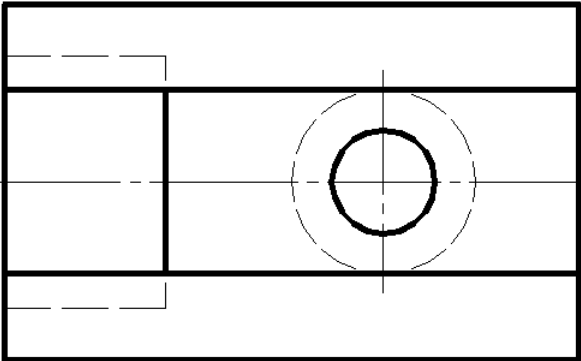
4

5





剖面线要与左视图剖面线一致



1、缺轮廓线或该轮廓线绘制错误（2人次）

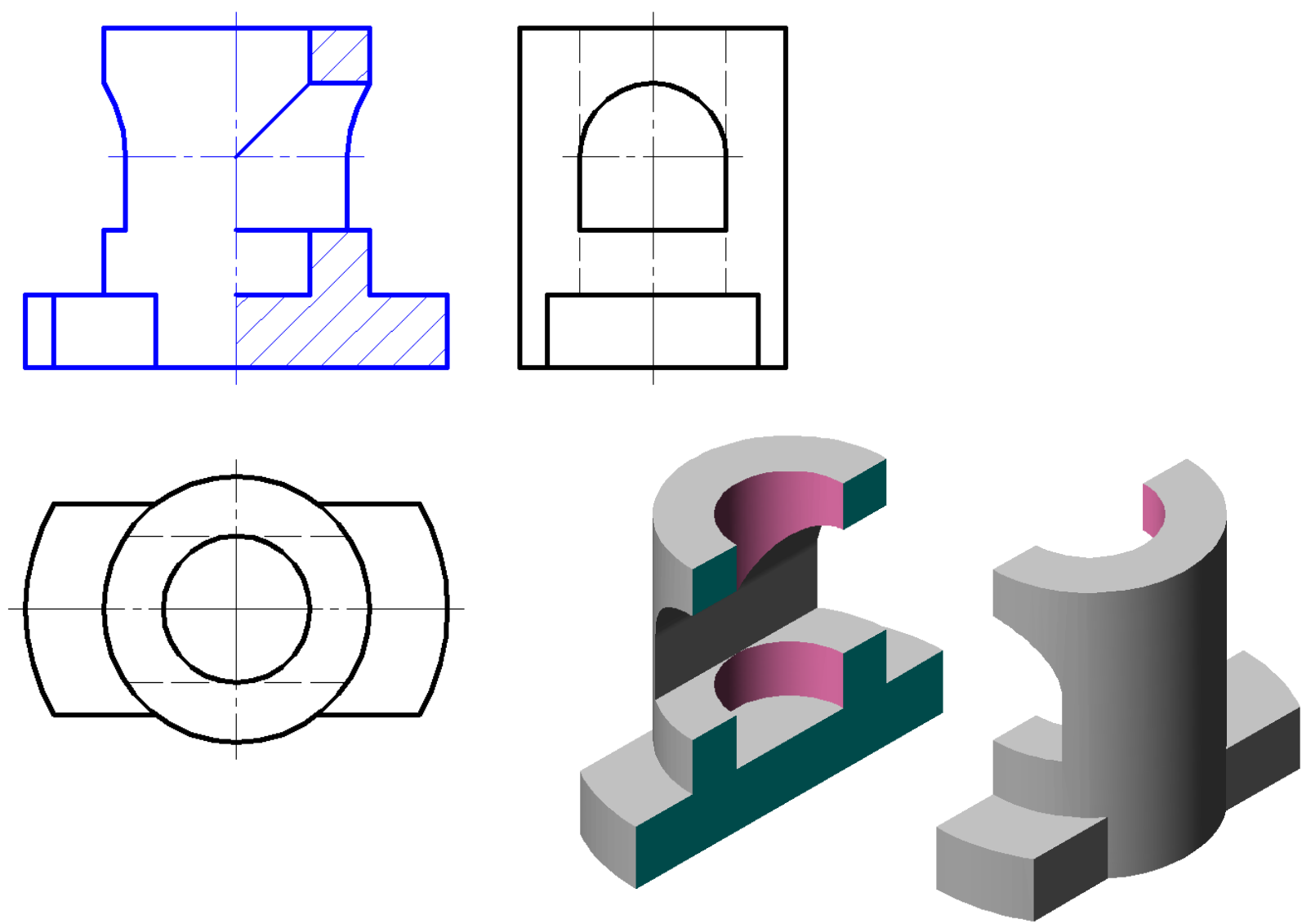
2、剖面线方向错误（29人次）

3、剖视截面中缺失面与面的交线（8人次）

4、缺失中心线（3人次）

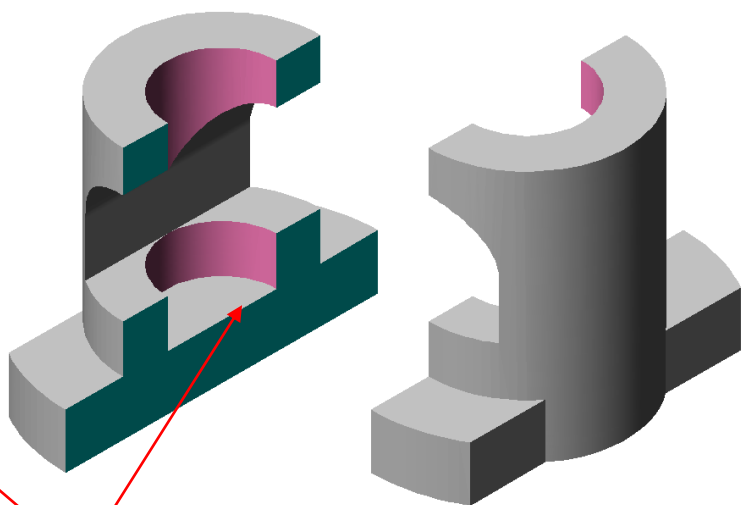
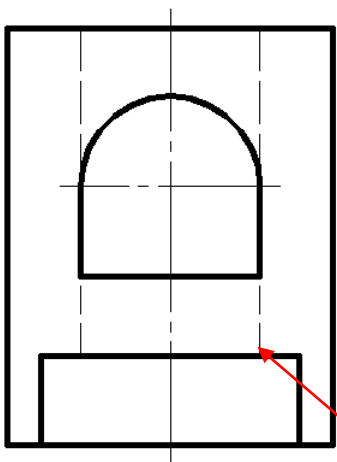
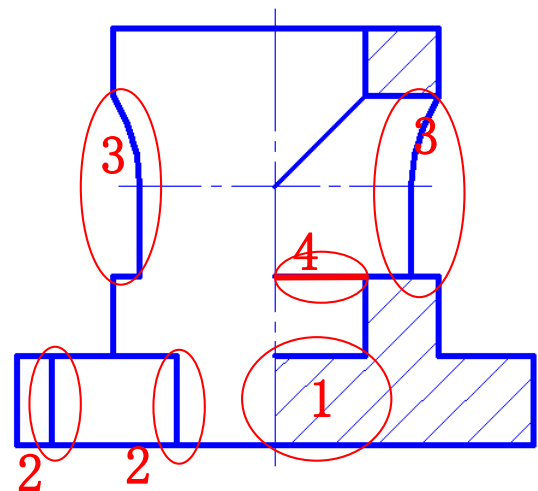
5、多余实线（2人次）

10. 求作主视图（半剖视）。

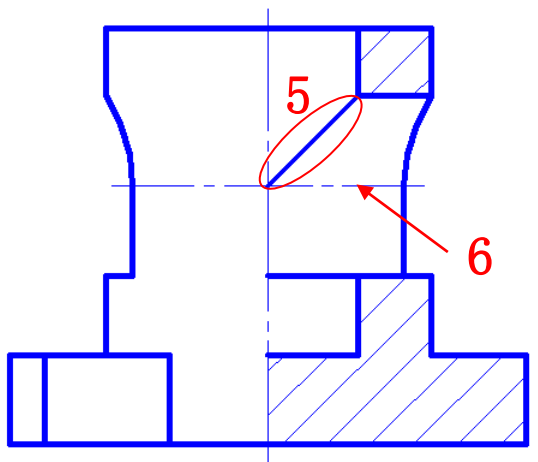


10. 求作主视图（半剖视）。

主要错误（出错人数：35）

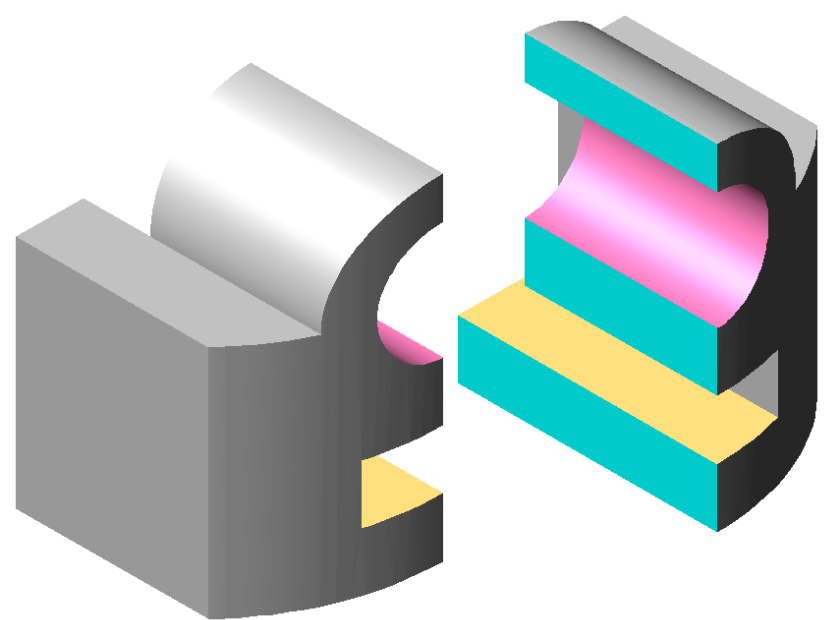
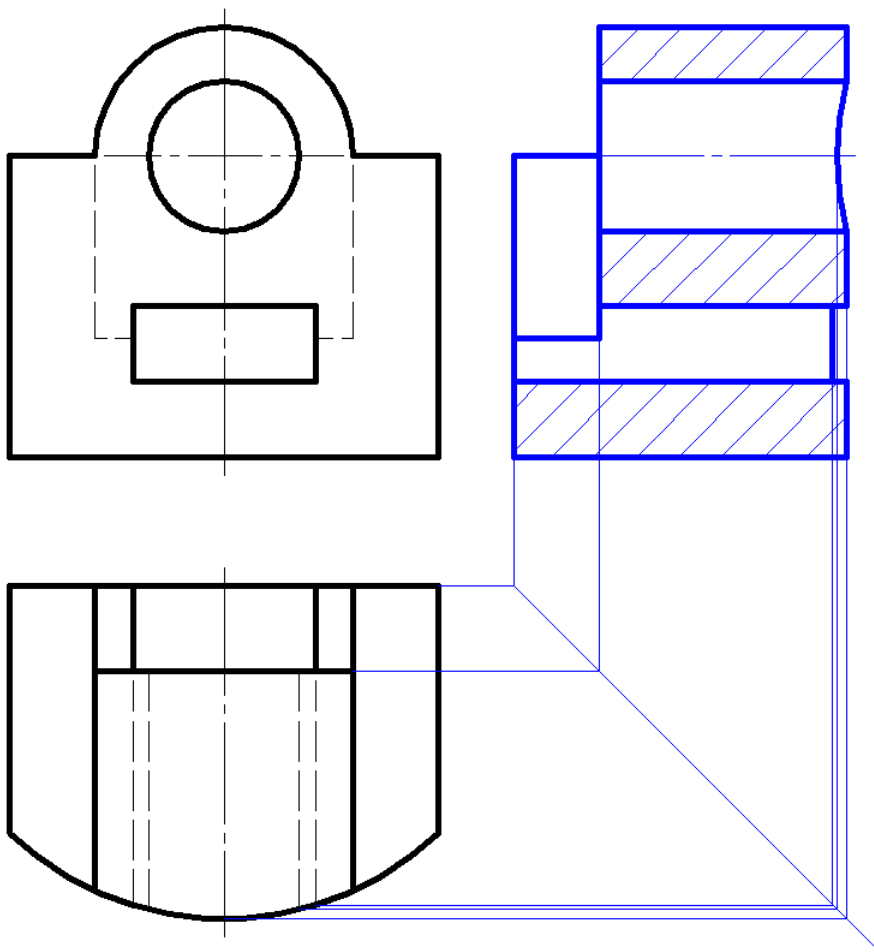


1、从左视图判断，圆柱孔止于此面，并不是完全贯穿的通孔



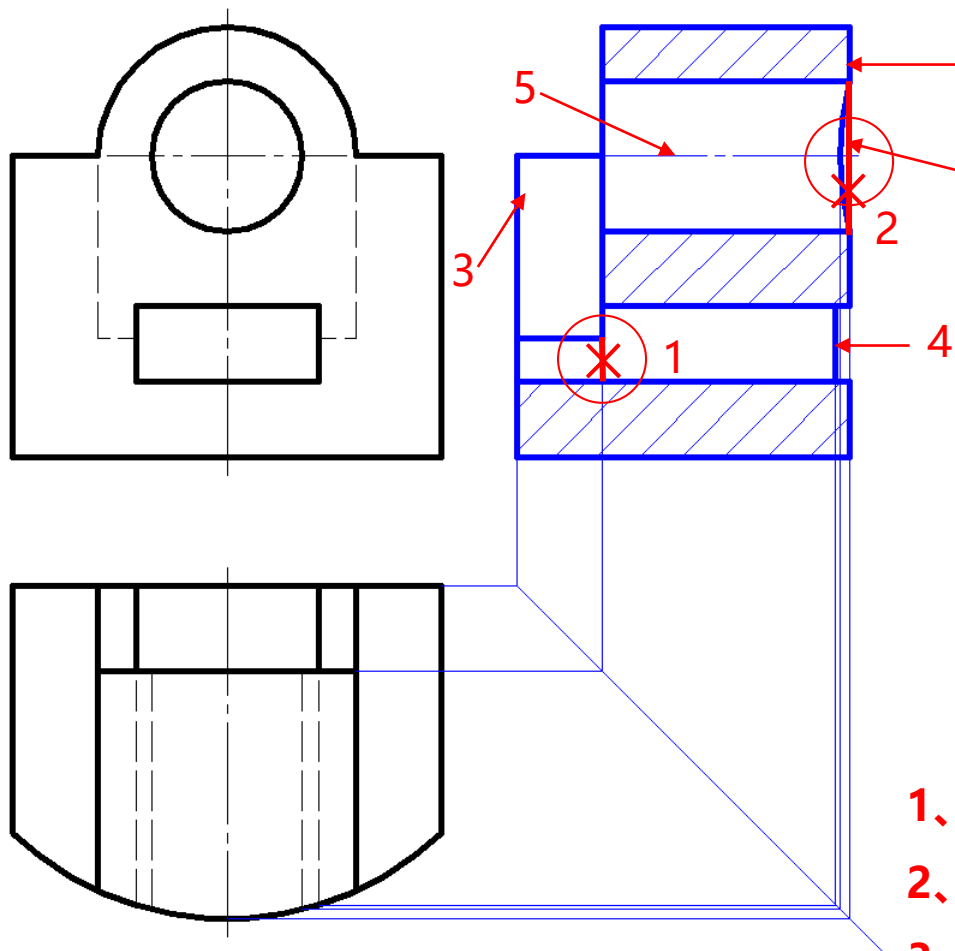
- 1、剖面线特征错误（14人次）
- 2、轮廓线缺失（14人次）
- 3、相贯线绘制错误（10人次）
- 4、缺失水平实线（6人次）
- 5、缺失内部相贯线（9人次）
- 6、缺失中心线（12人次）

* 11. 求作左视图（全剖视）。

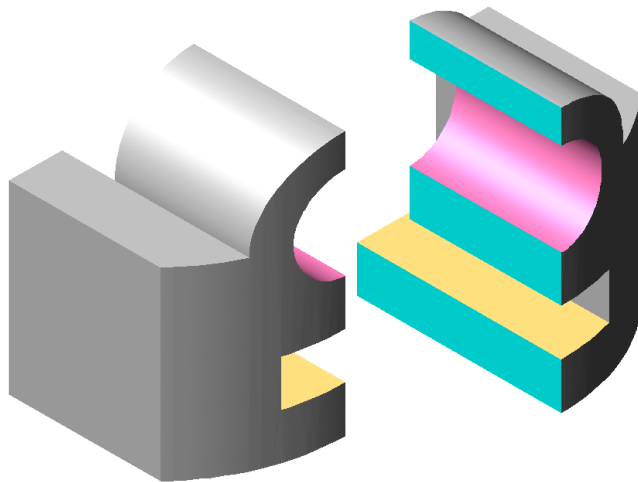


* 11. 求作左视图（全剖视）。

主要错误（出错人数：21）

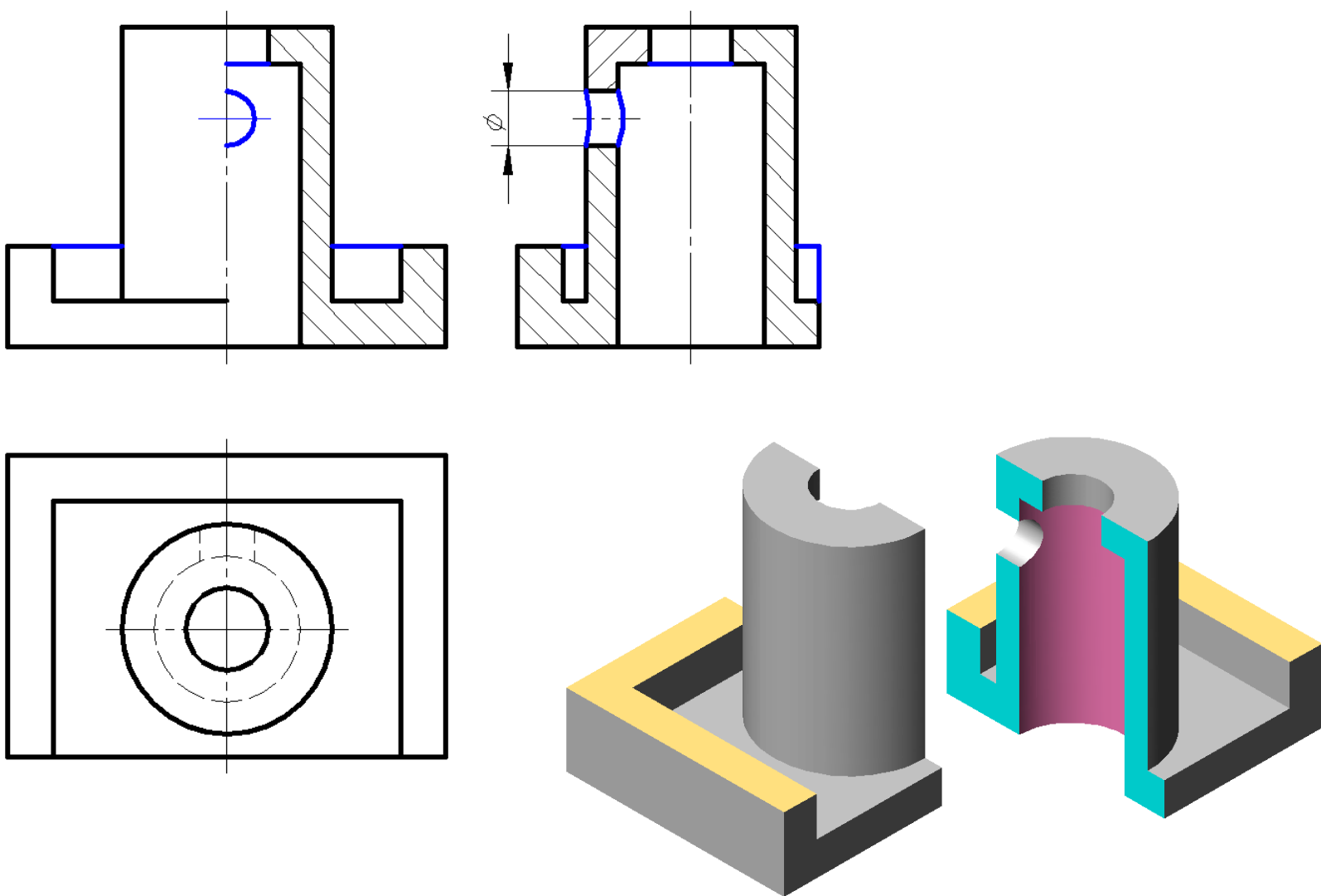


2、通过俯视图可以判断这个面是圆柱面，不是平面；
所以这是圆柱与圆柱的相贯线，不是直线



- 1、轮廓特征画错，多画了实线（8人次）
- 2、侧面相贯线绘制错误（5人次）
- 3、轮廓特征错误或漏画（3人次）
- 4、矩形孔与外圆柱面相贯线错误（5人次）
- 5、中心线缺失（7人次）

13. 补画剖视图中缺少的实线（俯视图正确）。



13. 补画剖视图中缺少的实线（俯视图正确）。

主要错误（出错人数：27）

2、符号 ϕ 表明这是圆柱孔，而且通过俯视图可以判断这个孔在后面，所以主视图只在剖切侧画一半

