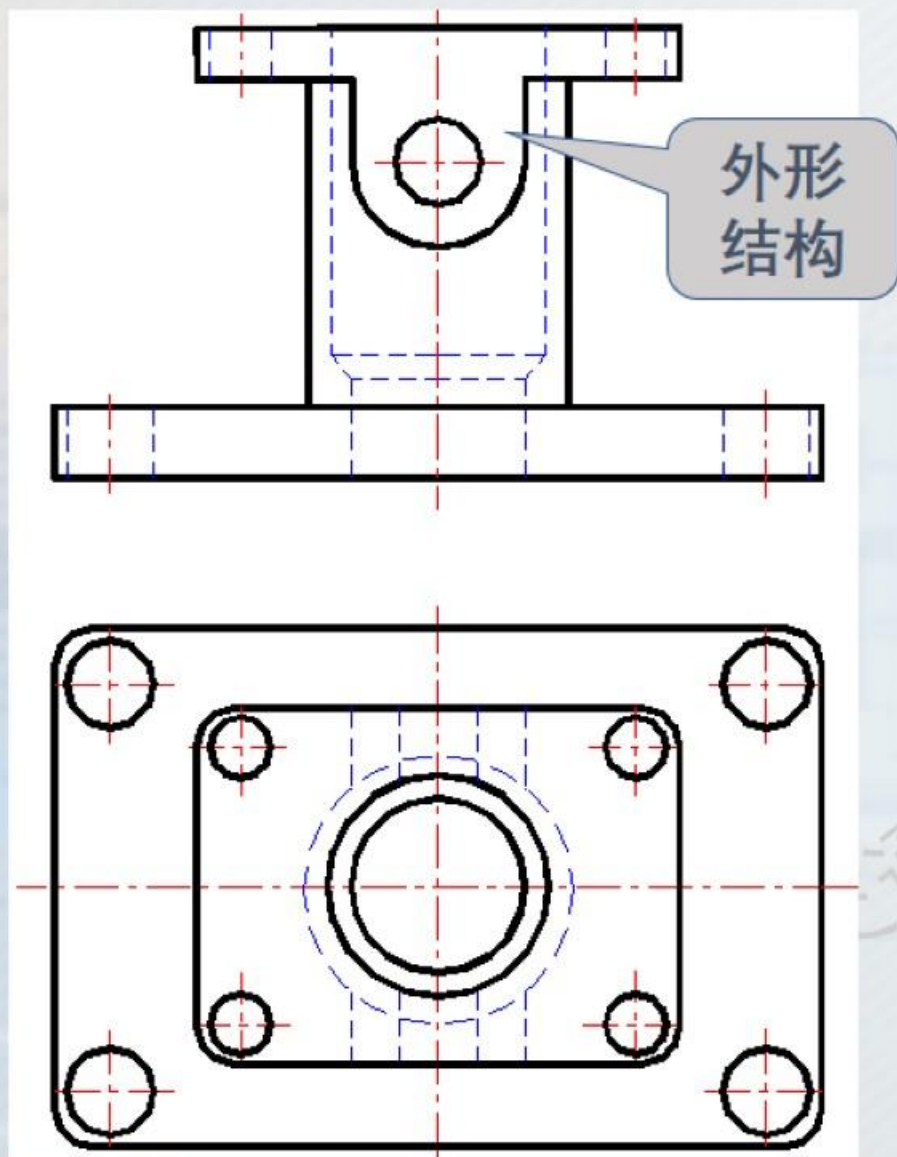




剖视图

——半剖视图



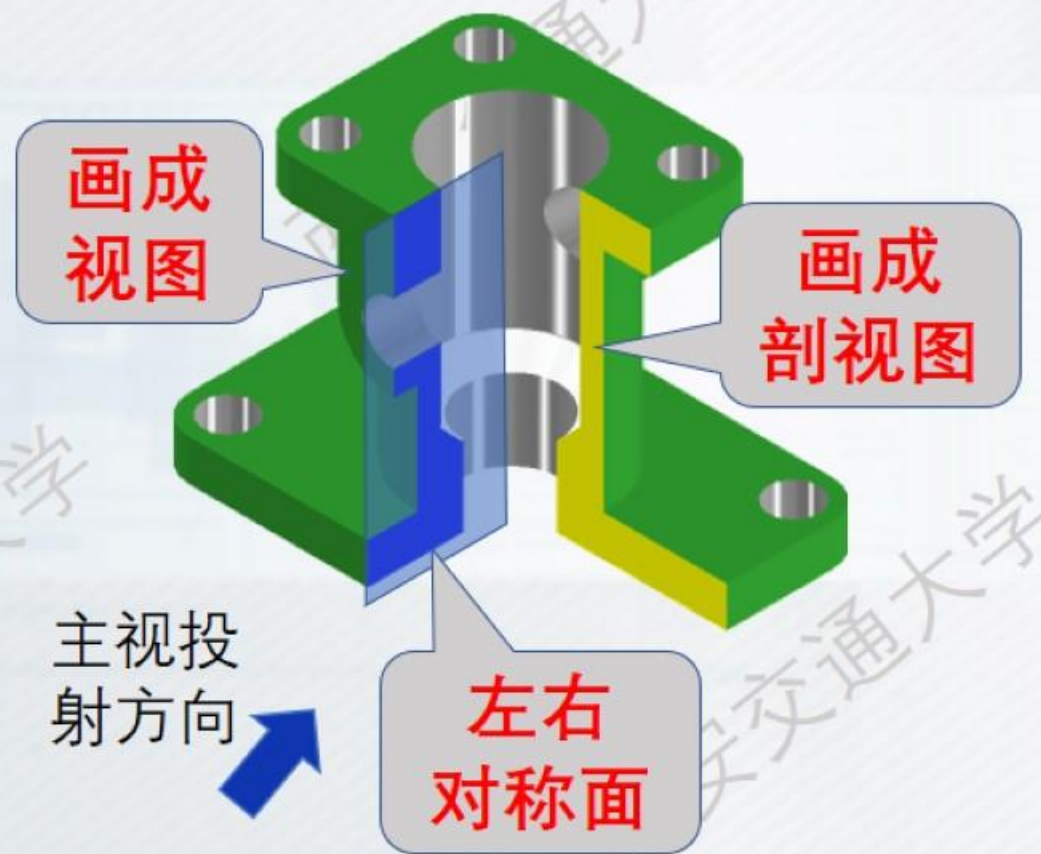


左右
对称性

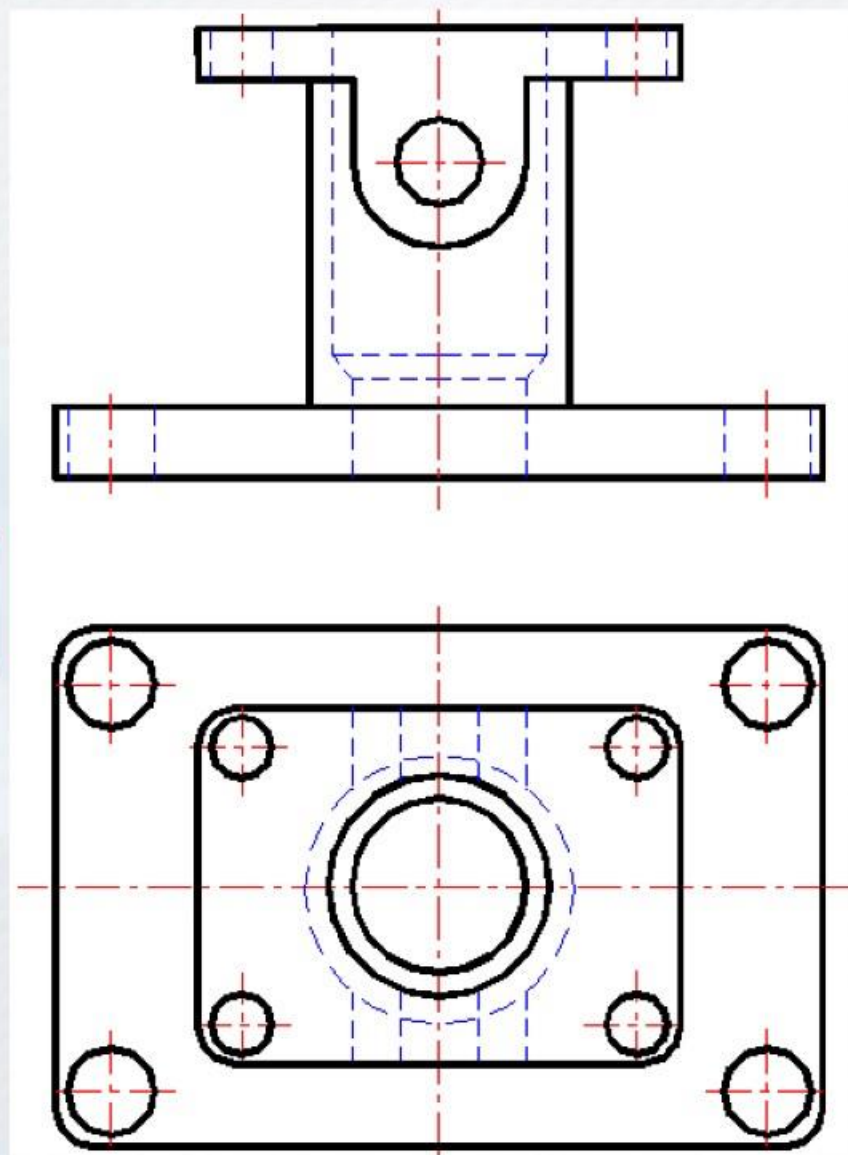
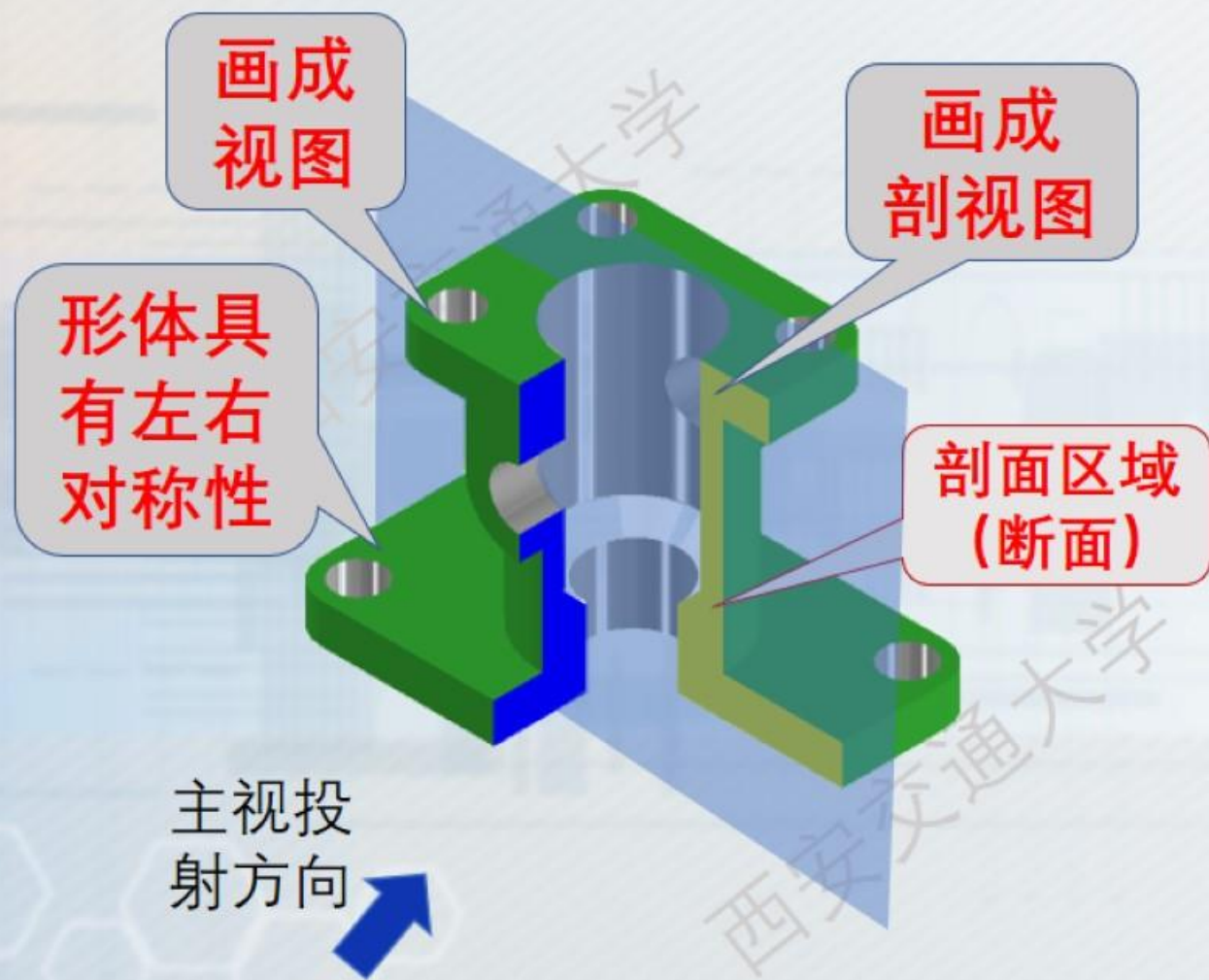


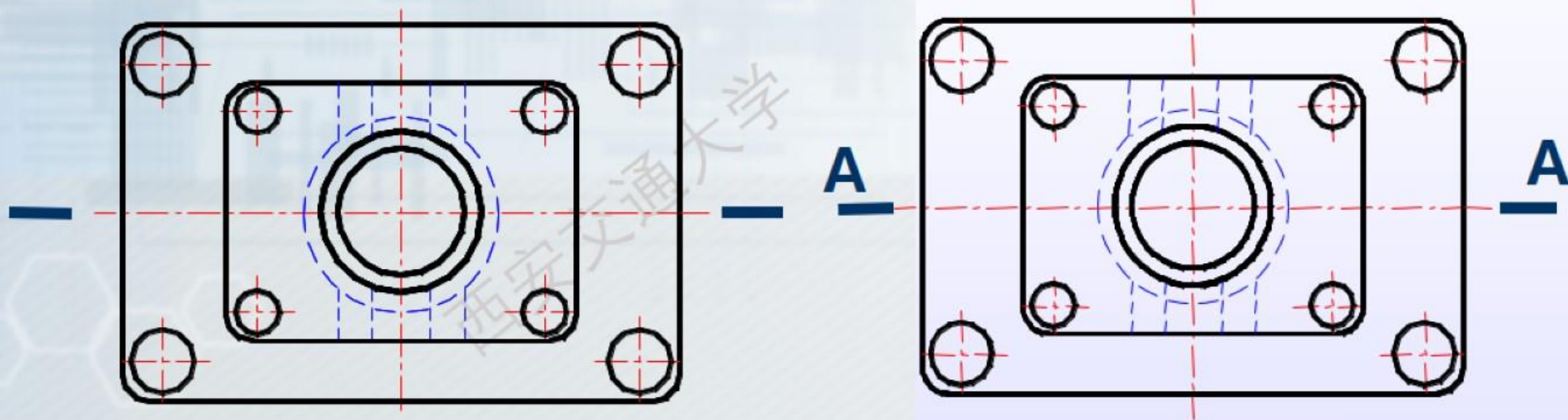
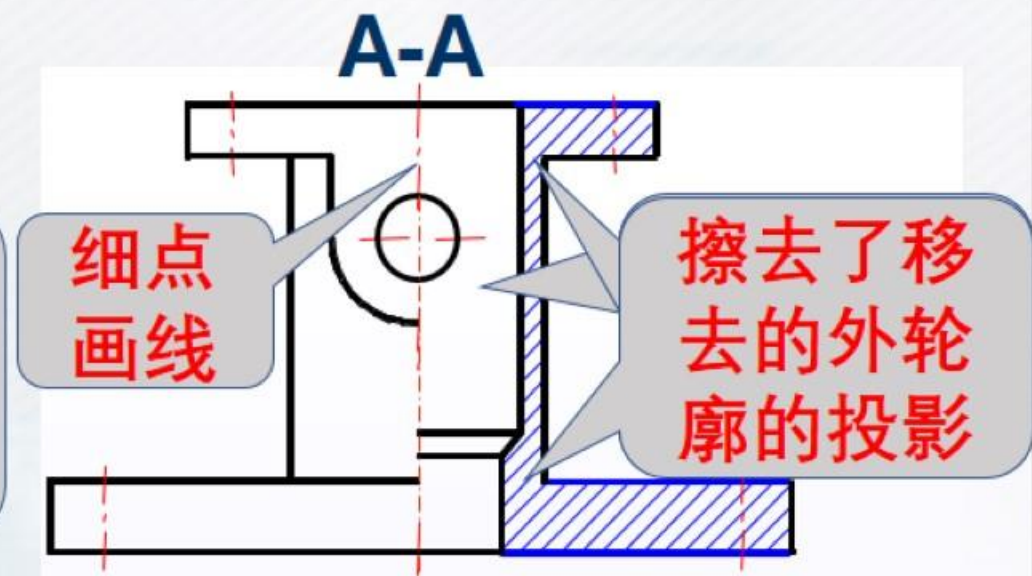
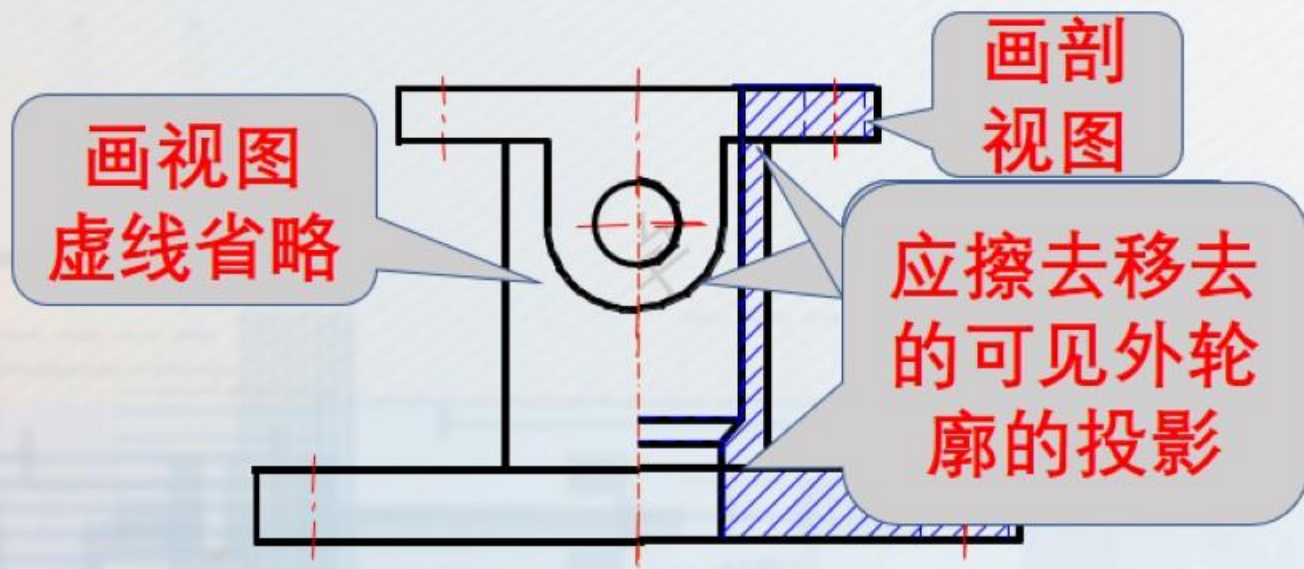
半剖视图

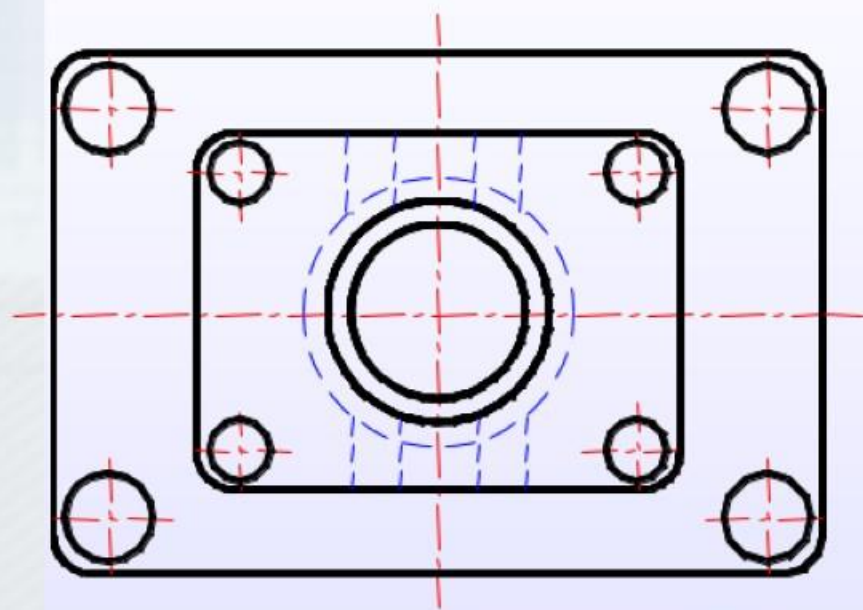
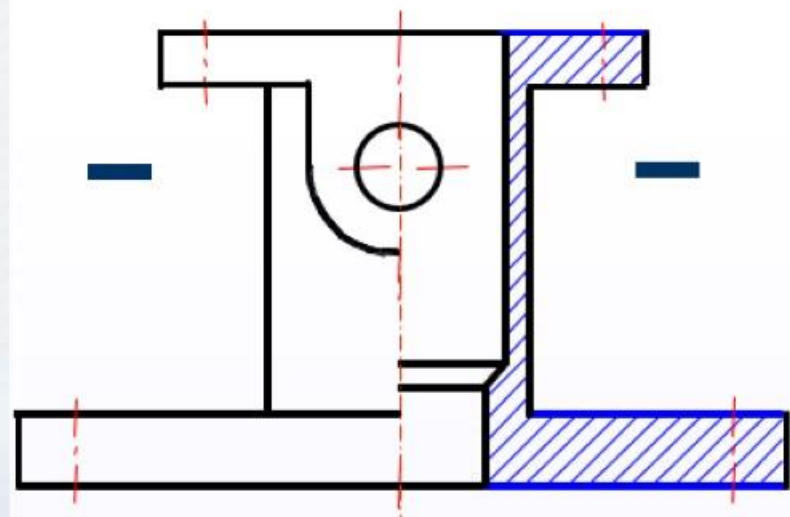
当物体具有**对称平面**时，向垂直于对称平面的投影面上投射所得图形，允许以对称中心线为界，一半画成剖视图，另一半画成视图，这种合成图形称为**半剖视图**。半剖视图用于表达具有对称平面的物体。

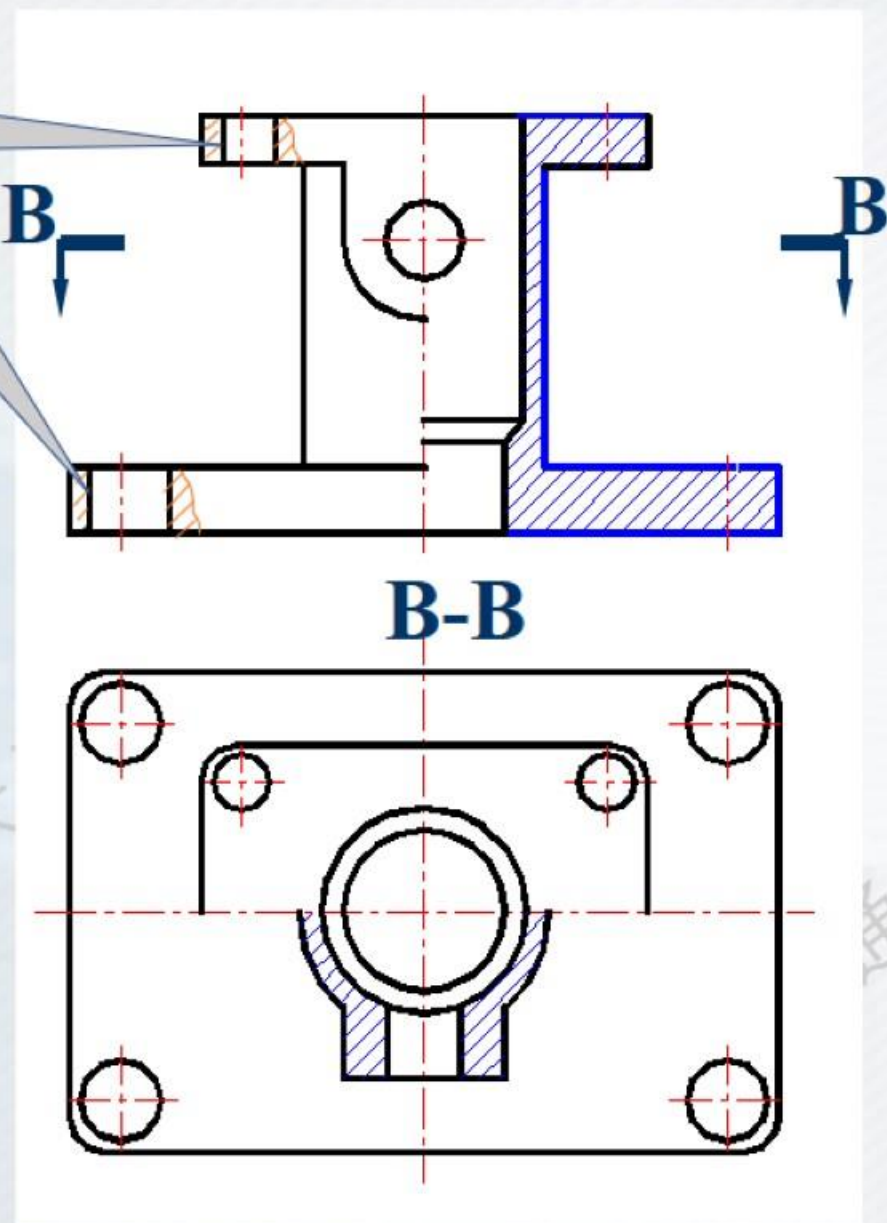
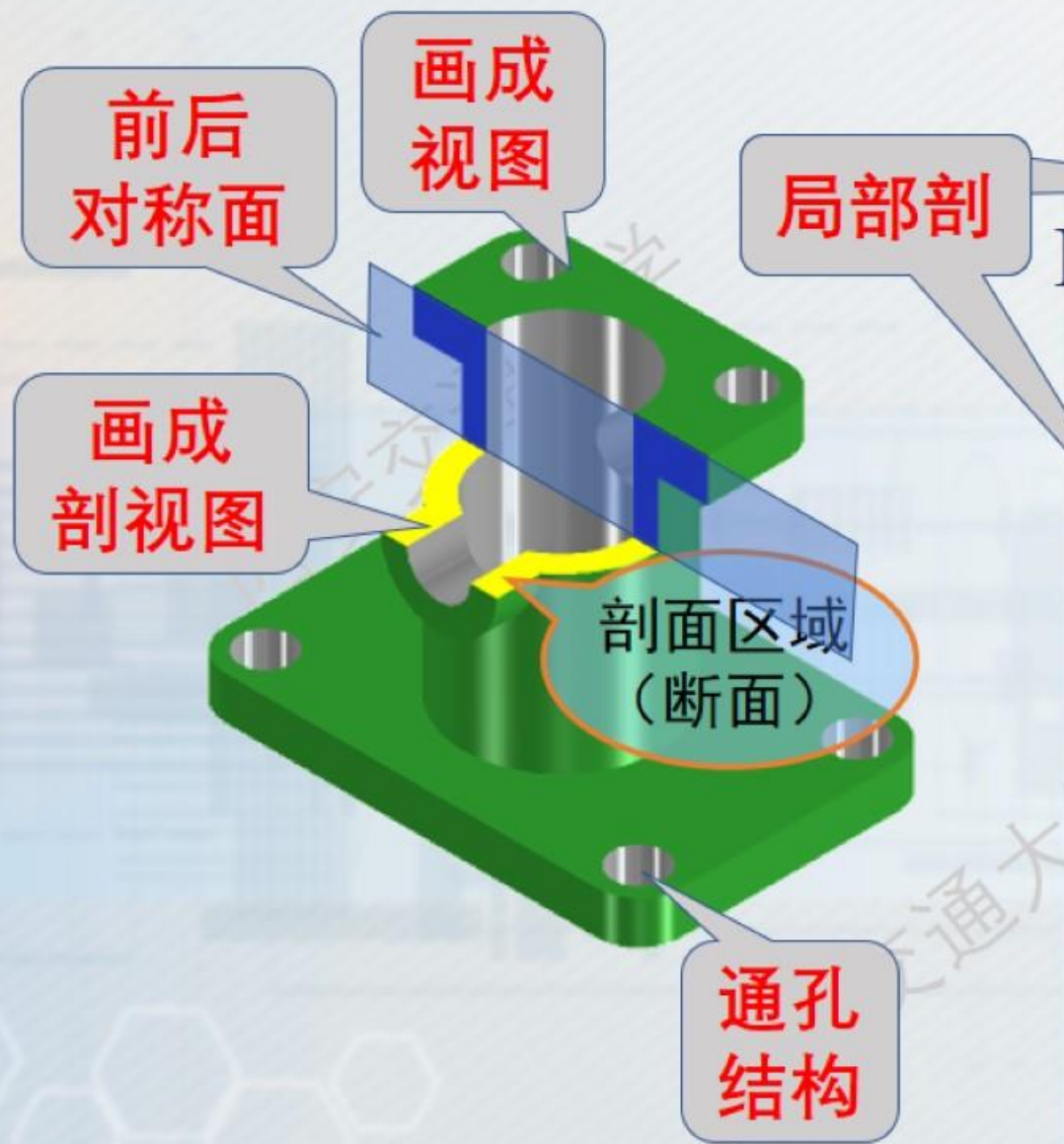


半剖视图的画法



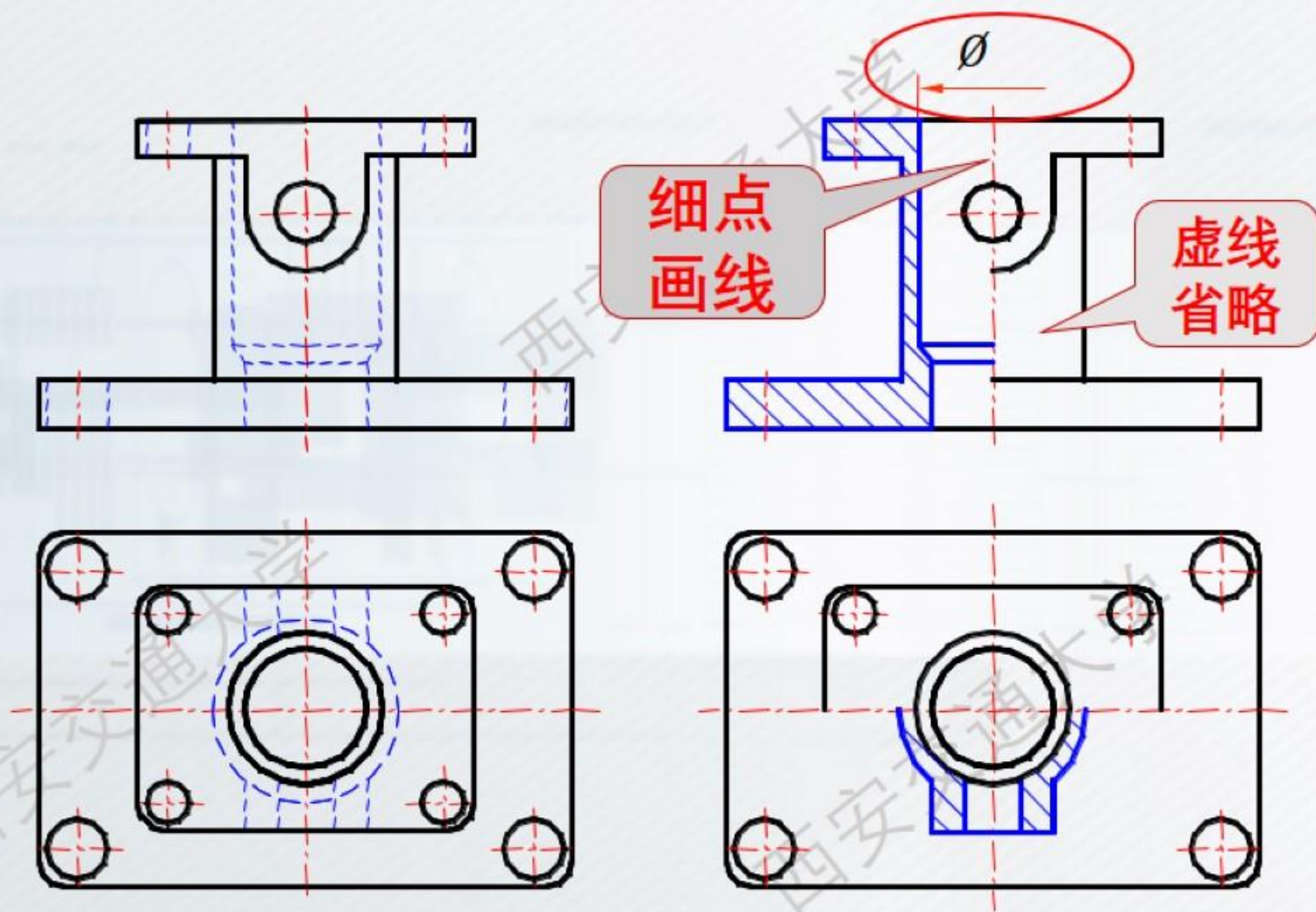




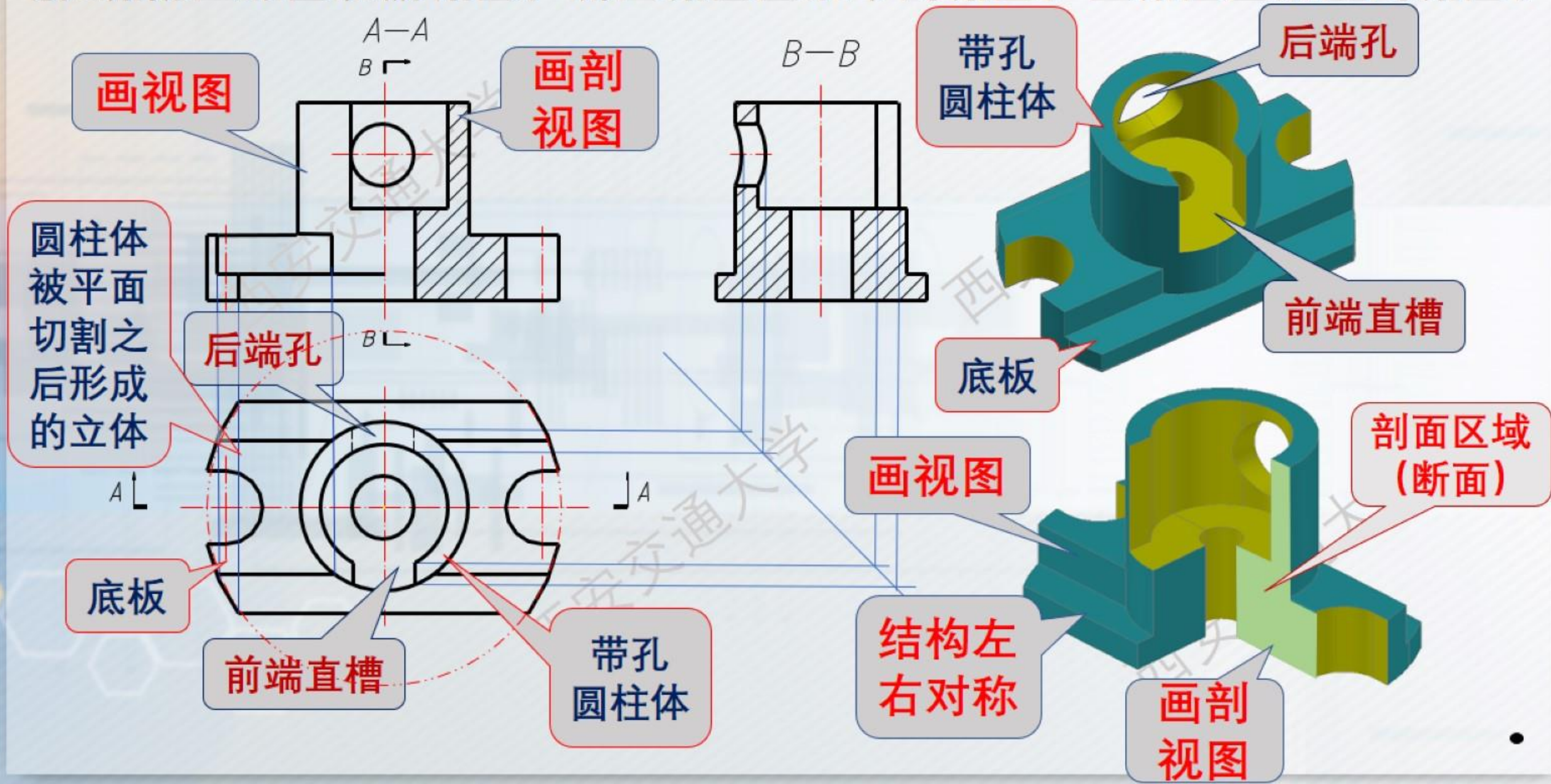


绘制半剖视图时应注意的问题

1. 由于物体具有对称平面，视图和剖视图的分界线是对称中心线，该线不能画成粗实线。
2. 在所绘制的半个视图中不应画出表示内部结构的对称虚线。
3. 在标注内孔尺寸时，可仅画出尺寸线的一端箭头，其尺寸线应略超过对称中心线。



例. 根据立体图和俯视图, 将主视图画成半剖视图, 左视图画成全剖视图。



这节课我们主要介绍了半剖视图的基本概念、使用条件、作图方法、及需要注意的问题。课后请注意复习。

今天的课就到这里，谢谢同学们！