



石家庄铁道大学
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

网络精品课程

建筑工程制图

图样画法

基本视图

主讲：唐广

目录

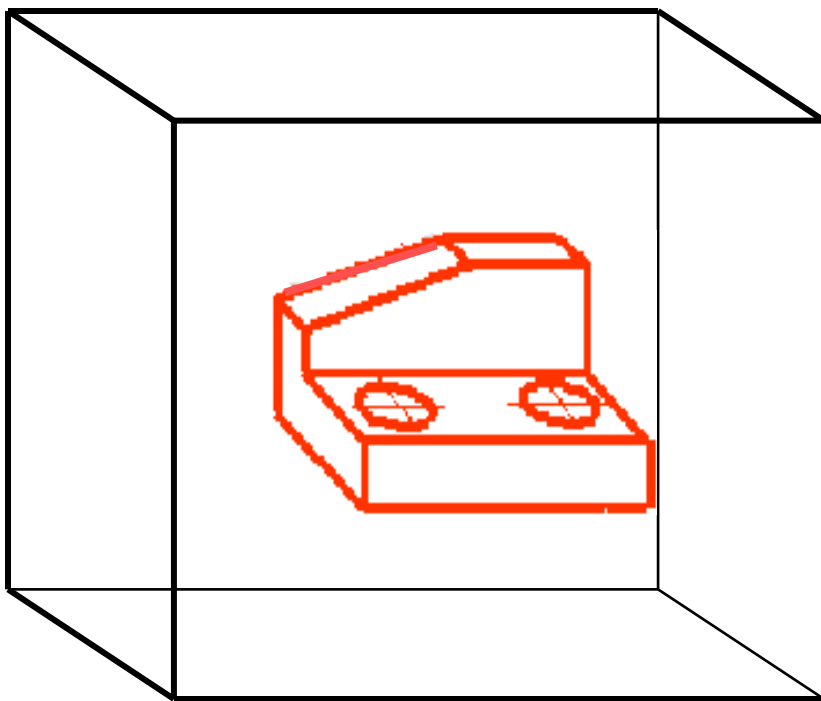
- 基本视图

基本视图

视图：

主要用于表达物体可见的外部结构和形状。

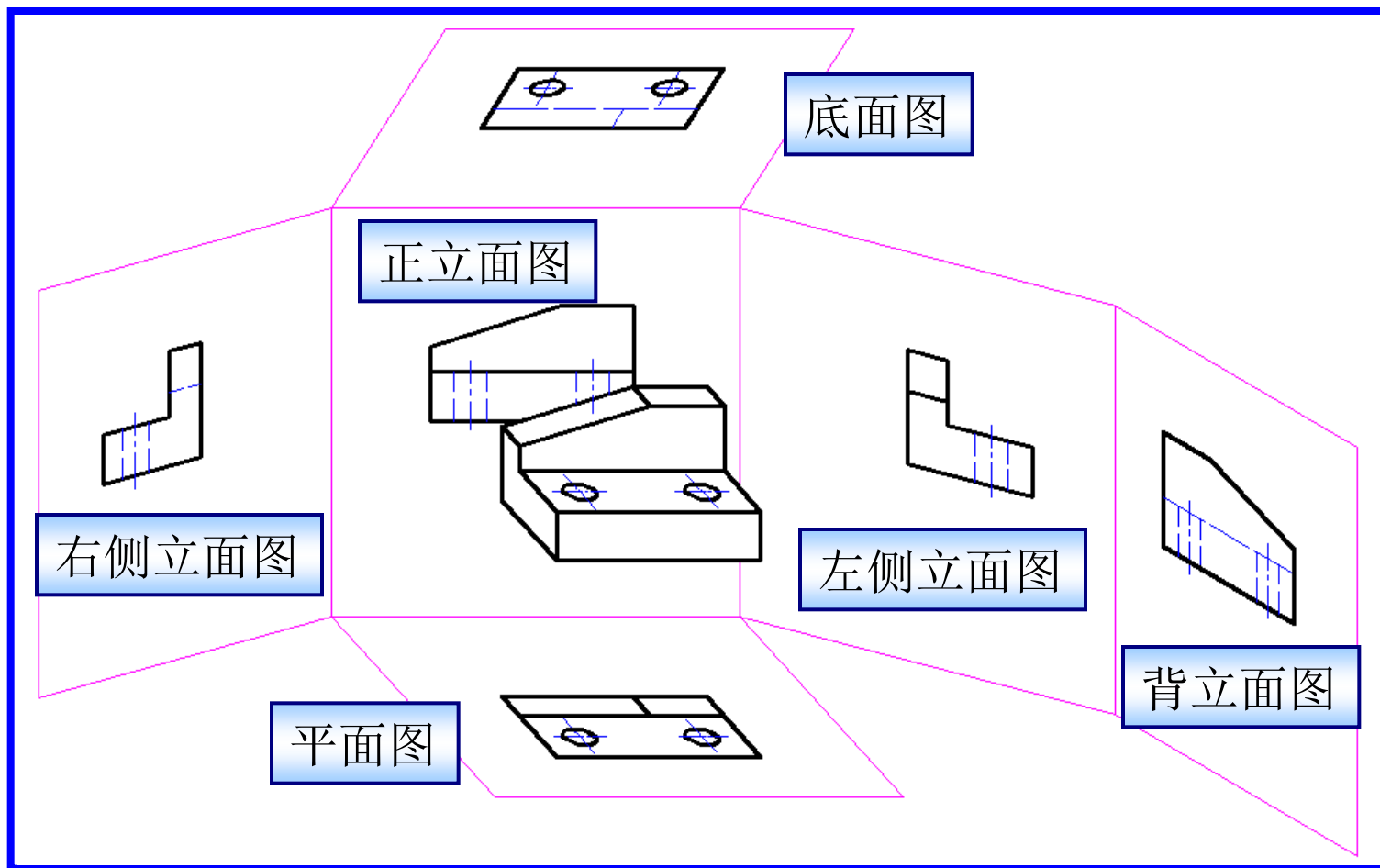
基本视图



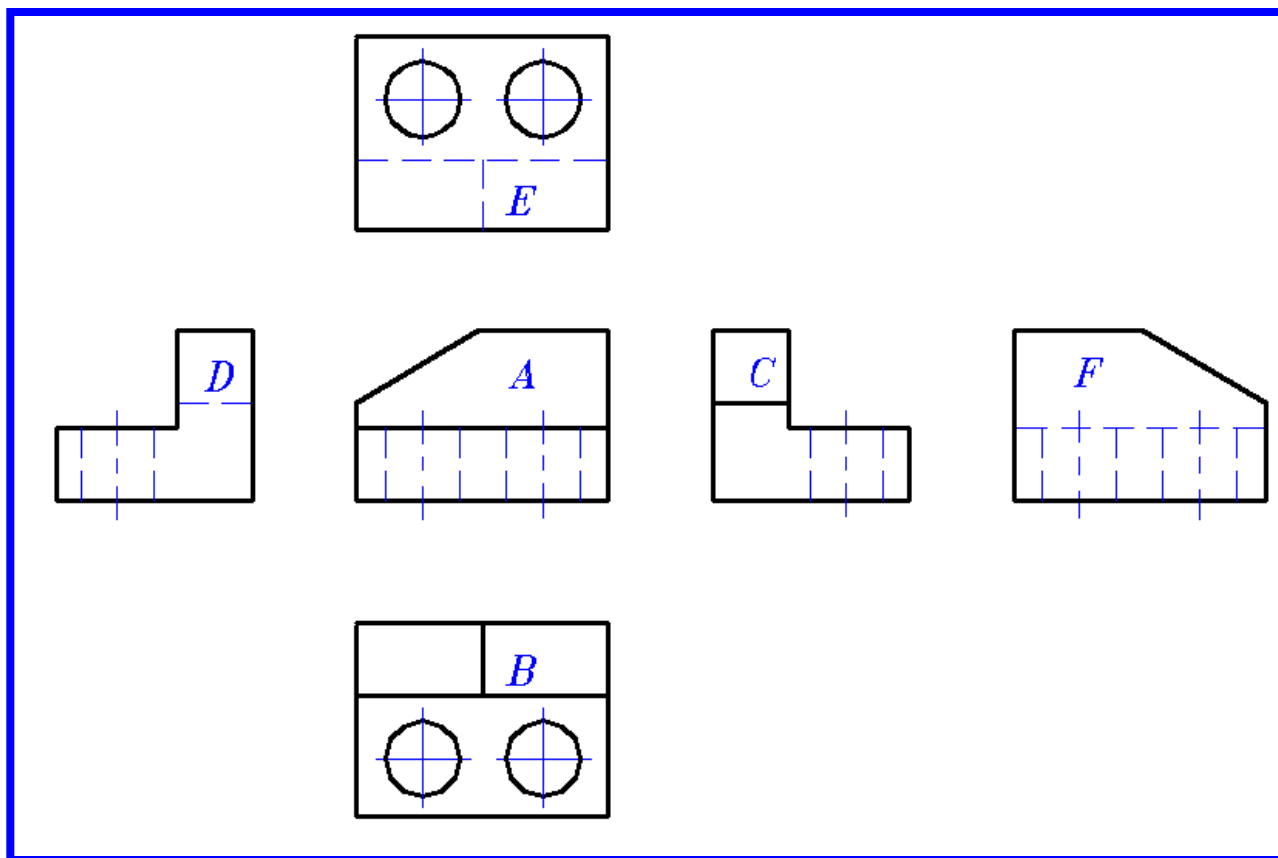
用正六面体的六个面作为六个投影面，称为**基本投影面**。

将物体置于六面体中间，分别在各投影面上获得的正投影，称**基本视图**。

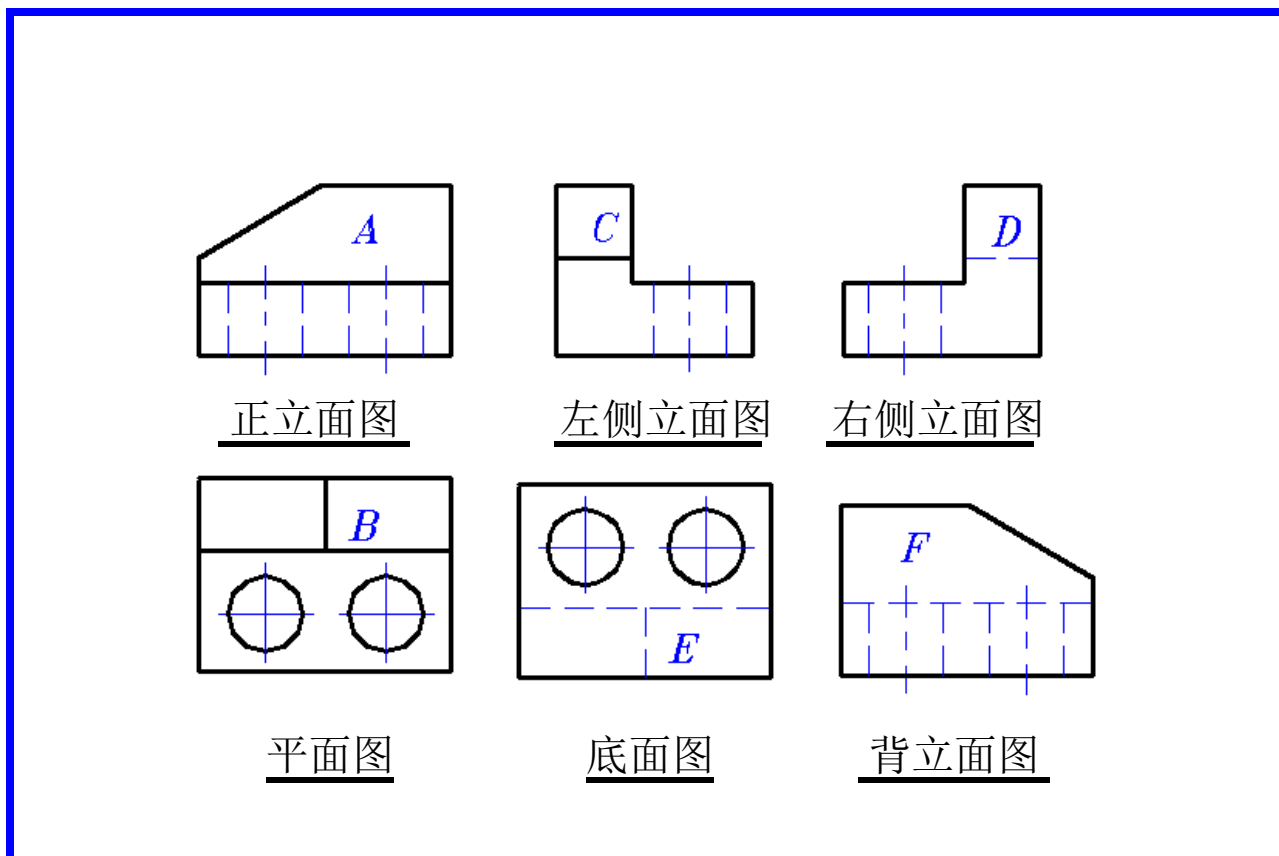
六个投影面展开时，规定正投影面不动，其余各投影面按图示的方向，展开到正投影面所在的平面上。



正立面图被确定之后，其他基本视图与正立面图的配置关系也随之确定，此时，可不标注视图名称。



在建筑工程中，各视图可按专业需要进行配置。但应在各视图下方注出图名，并在图名下画一粗实线。



小结

- 了解六个基本视图的形成。