

建构技能

杨晓瞳



1.延长、平铺

2.围合

3.架空

4.间隔排列

5.对称

6.垒高

7.盖顶

8.台阶

延长、平铺

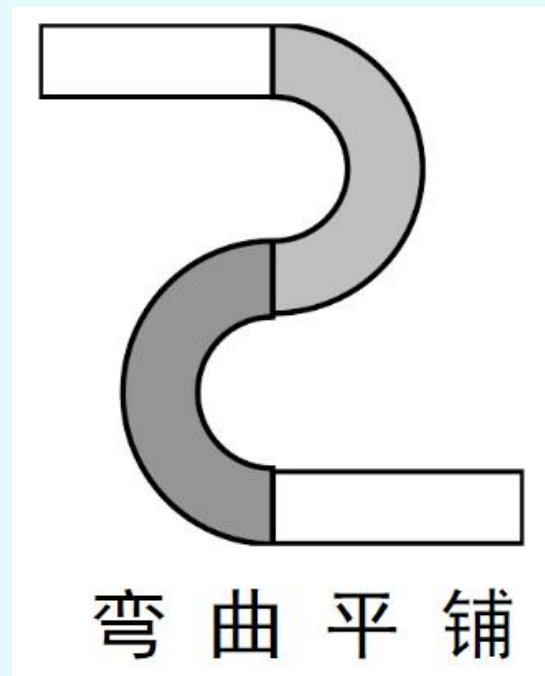
这是积木之间横向连接的方式。每一块积木的左右两边都可以放置另外一块积木使其延伸，在延长排列时要求将积木铺平、对齐。



直线平铺



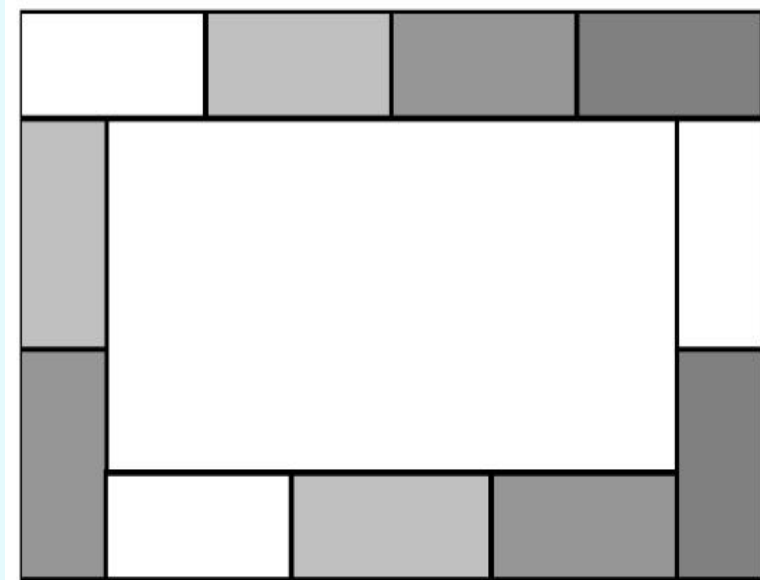
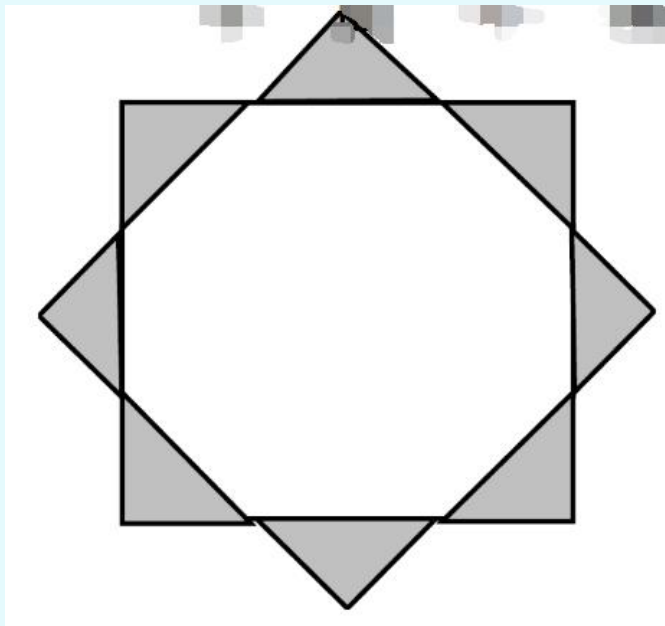
平面平铺



弯曲平铺

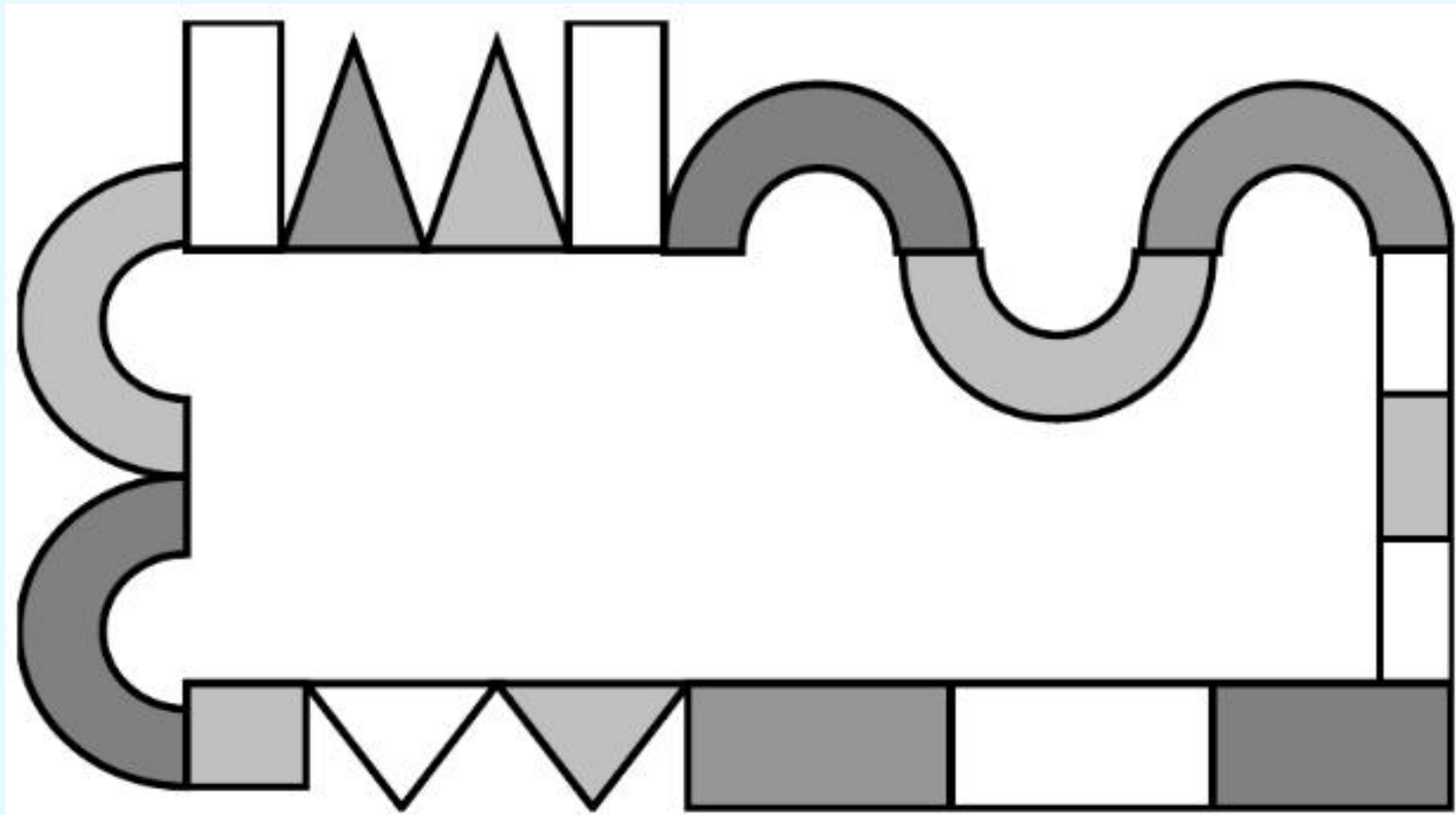
围合

指用积木将空间进行围合，使里外不通。围合使建筑物在空间上有一定范围，构建房屋、围墙池塘等都需要这种围合。围合时可选用相同积木，也可以使用不同积木。



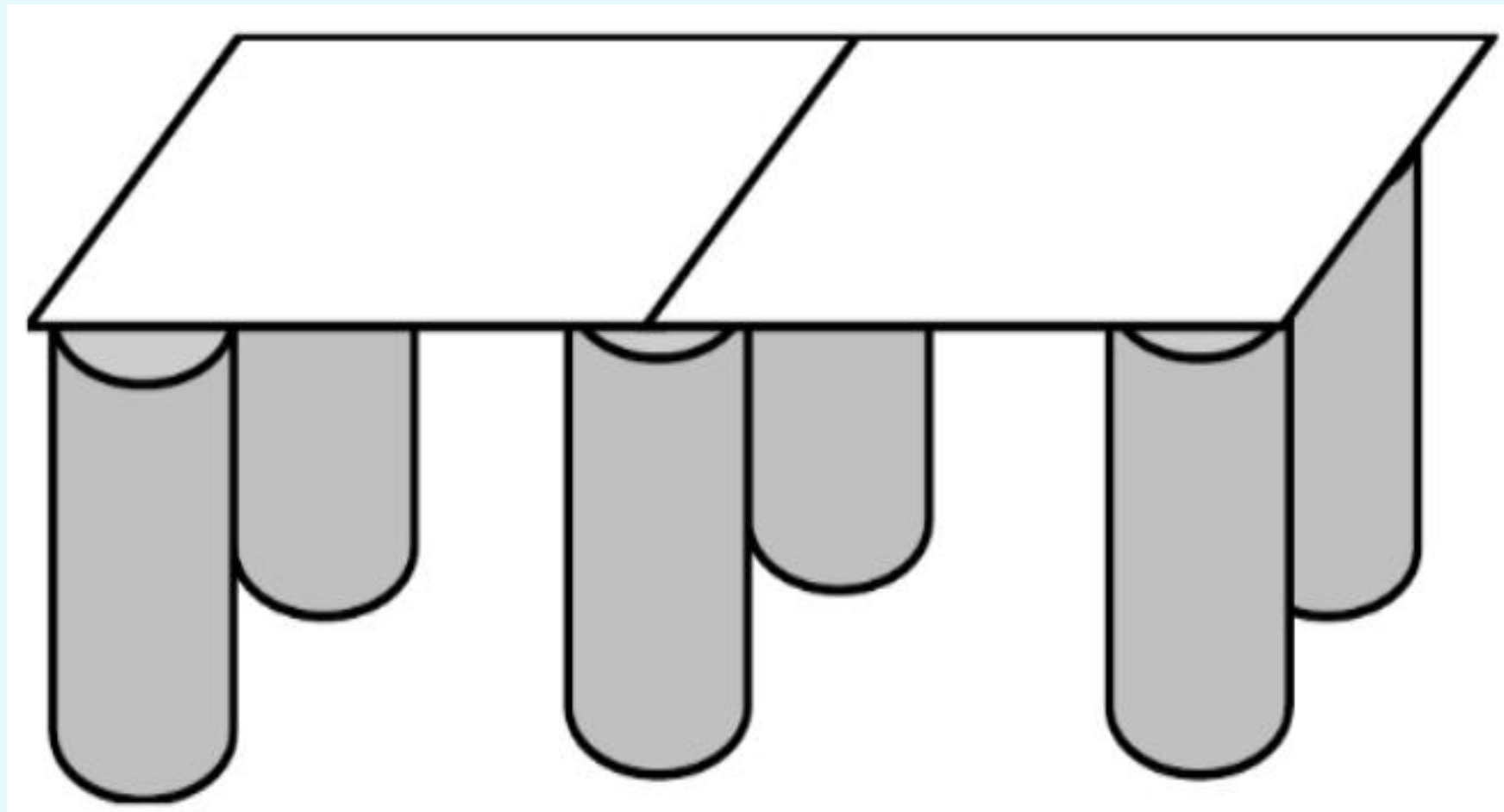
单一围合

围合

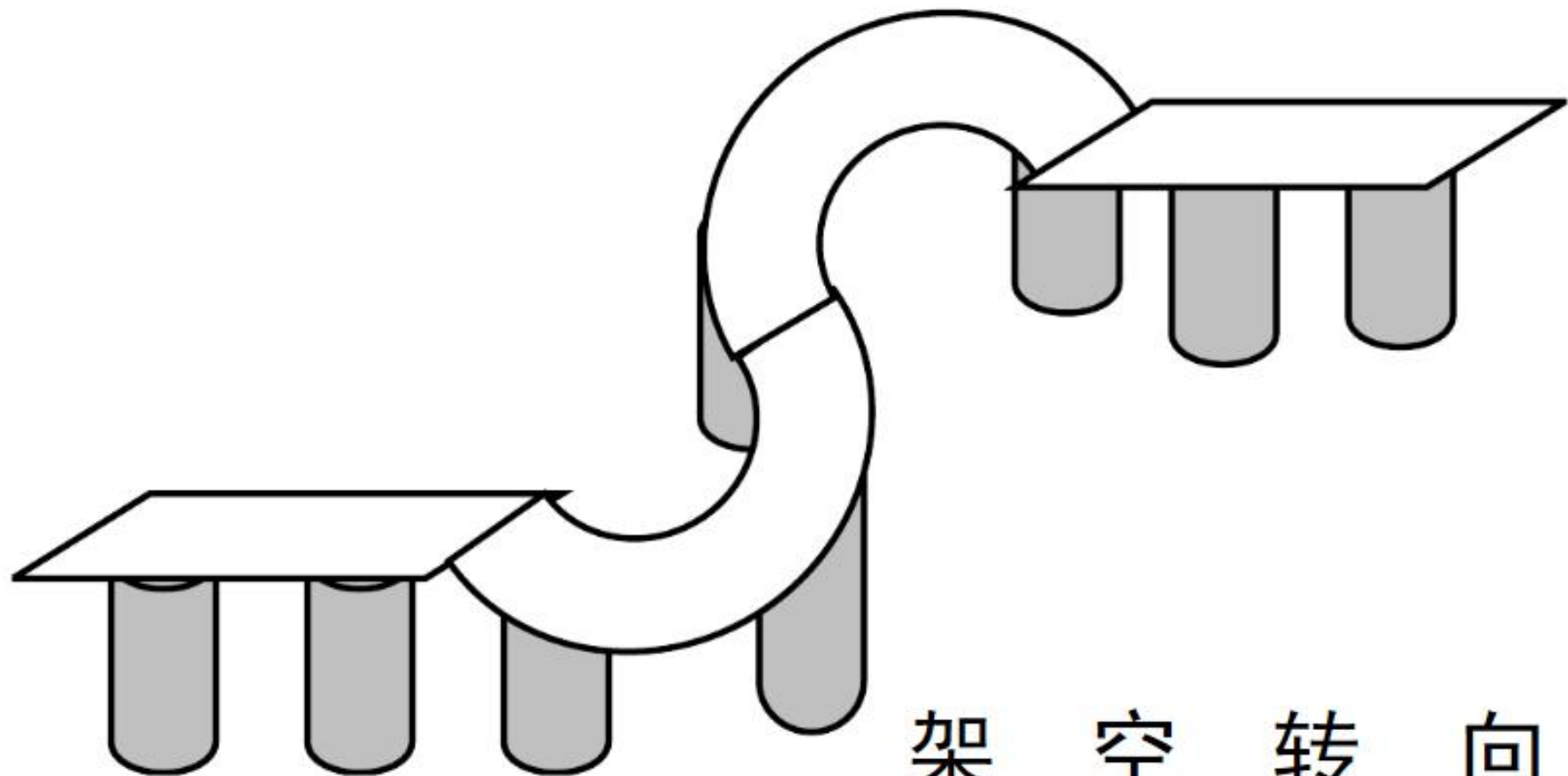


组合围合

架空



架空转向



架空转向

架高转接



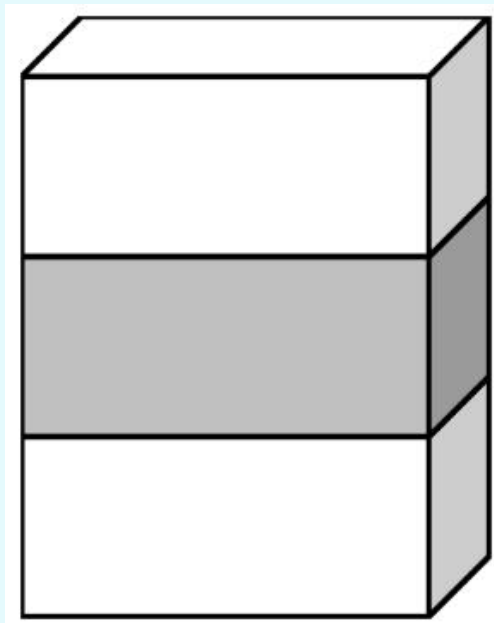
间隔排列

指积木之间有规则的间隔排列。可以是大小间隔、形状间隔、色彩间隔，也可以是相同积木横竖位置的间隔排列。这种技能一般用于构建栅栏、道路等。

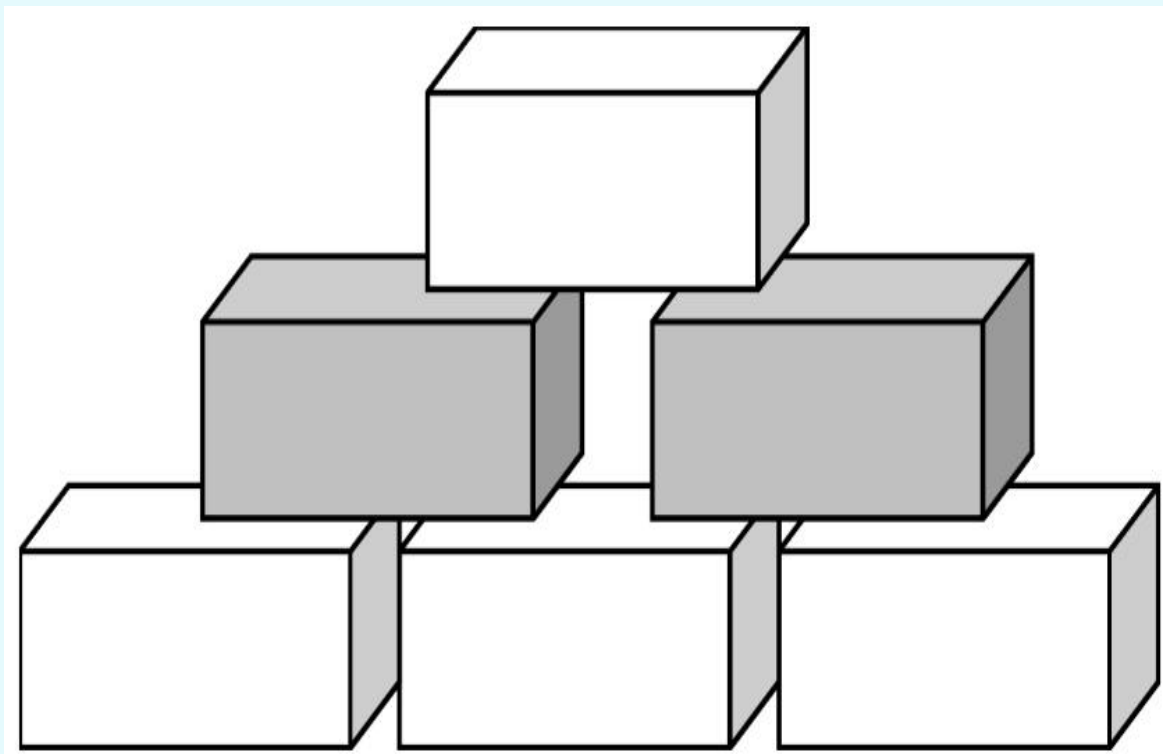
对称

在中心线（轴）两边的积木旋转 180° 后，形状、大小、颜色能完全重合的排列为对称排列。中心线（轴）两边的积木如果形态和大小一样而位置不相对，则为不对称排列。对称排列能使人产生平衡、均匀的感觉，它是结构造型中重要的排列方式，关键在于掌握中心线两边物体的空间方向。

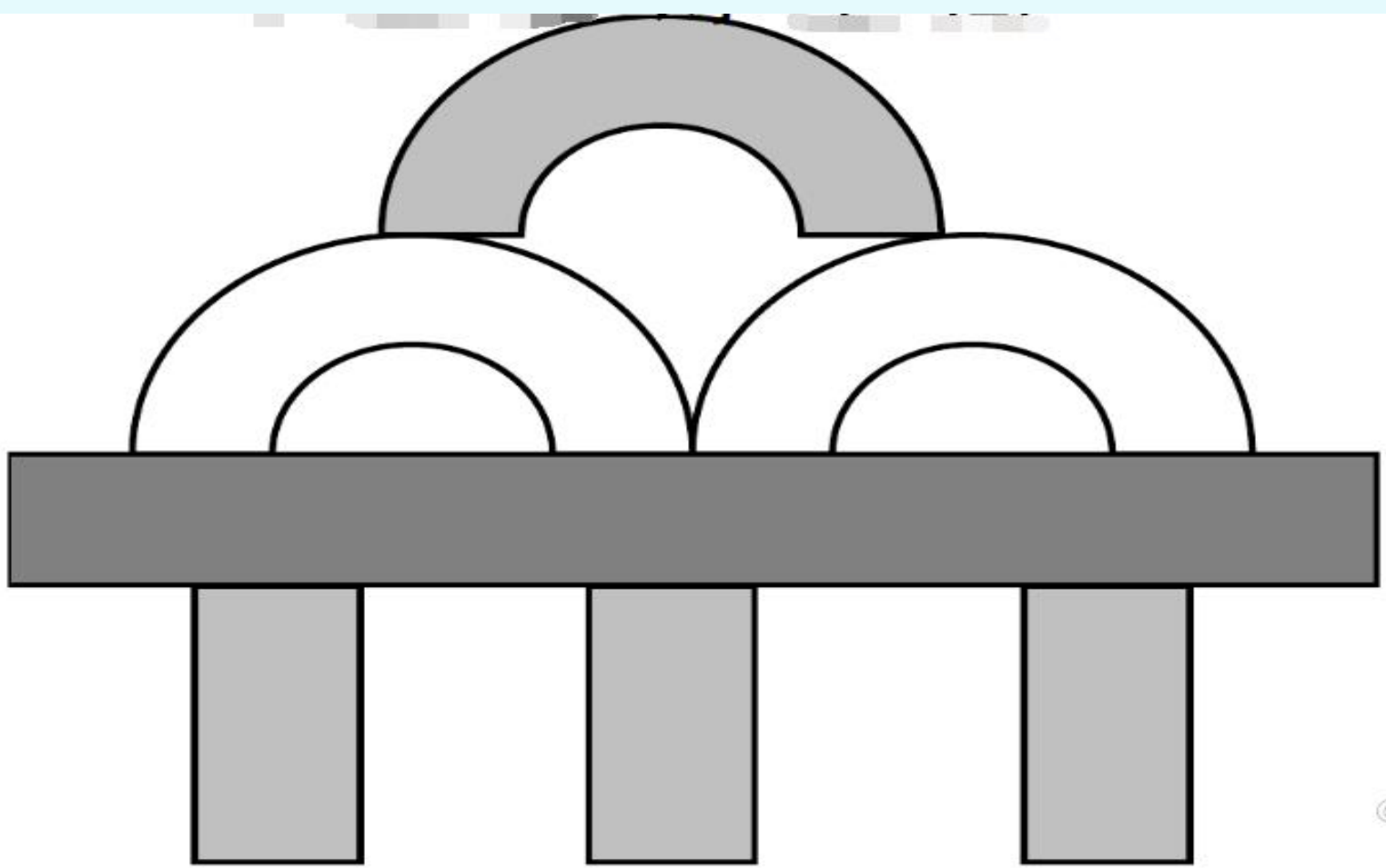
垒高



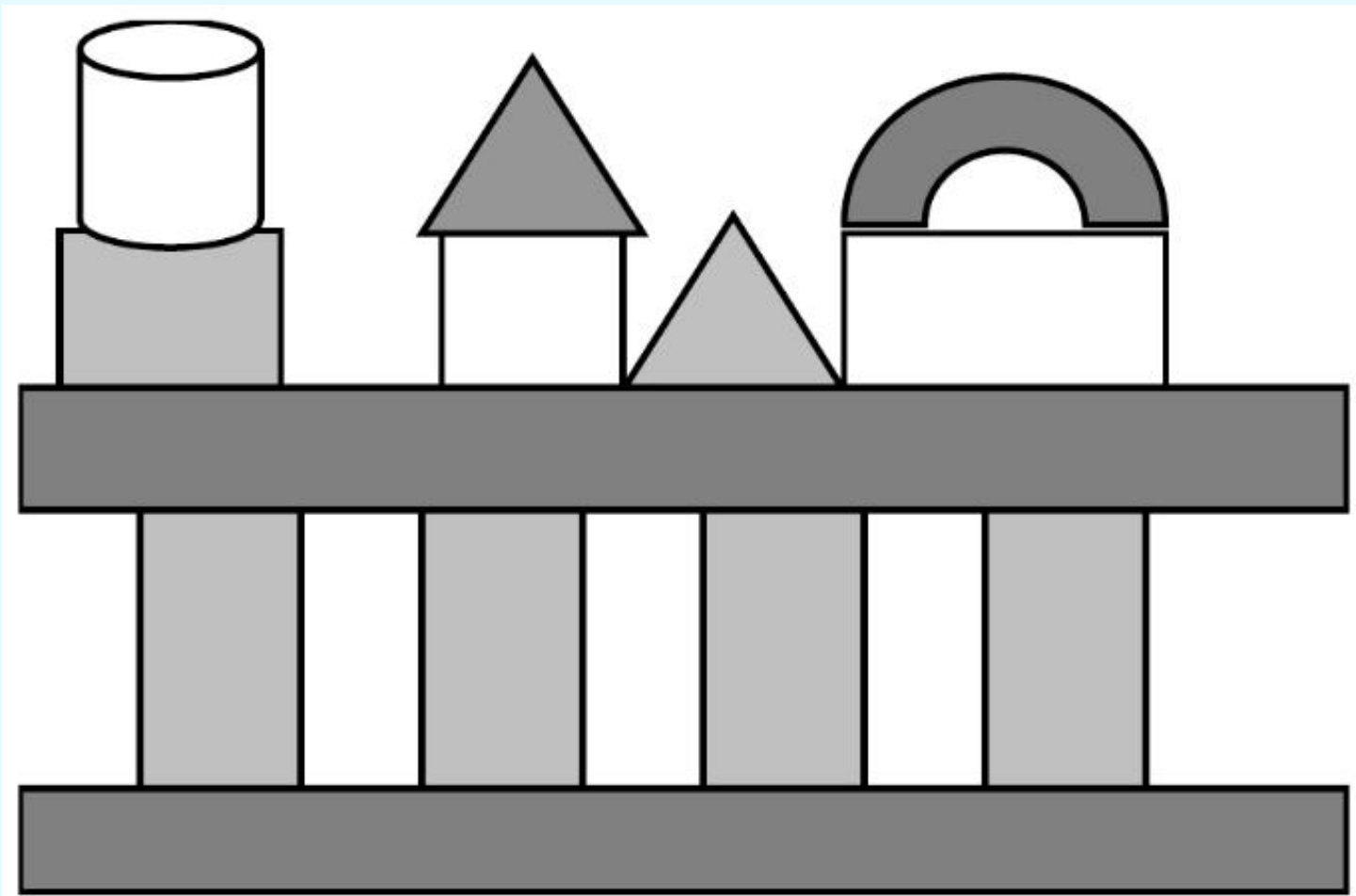
单一积木封闭垒高



单一积木间隔垒高



架空壘高組合



架空垒高组合

盖顶

指用积木（或板）将平面排列的积木由上而下进行遮掩。盖顶后的物体在高度上有了范围，盖顶的积木或板可超过排列的积木。

台阶

指逐渐增高呈阶梯状的积木堆积。拼搭台阶结构有两种方法，既可由里向外搭，也可由下向上搭。

















所有图片来源：网络