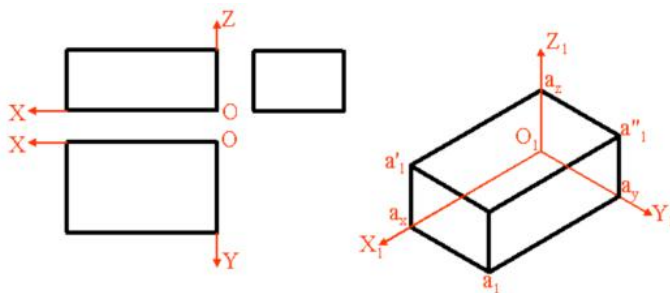


正轴测投影分类

(1) 正等轴测投影（正等轴测图）。

三个轴向伸缩系数均相等（ $p=q=r$ ）的正轴测投影，称为正等轴测投影（简称正等测）。



(2) 正二等轴测投影（正二轴测图）

两个轴向伸缩系数相等（ $p=q \neq r$ 或 $p=r \neq q$ 或 $q=r \neq p$ ）的正轴测投影，称为正二等轴测投影（简称正二测）。

(3) 正三轴测投影（正三轴测图）。

三个轴向伸缩系数均不相等（ $p \neq q \neq r$ ）的正轴测投影，称为正三轴测投影（简称正三测）。

斜轴测投影分为以下几种。

(1) 斜等轴测投影（斜等轴测图）。

三个轴向伸缩系数均相等（ $p=q=r$ ）的斜轴测投影，称为斜等轴测投影（简称斜等测）。

(2) 斜二等轴测投影（斜二轴测图）。

轴测投影面平行于一个坐标平面，且平行于坐标平面的两根轴的轴向伸缩系数相等（ $p=q \neq r$ 或 $p=r \neq q$ 或 $q=r \neq p$ ）的斜轴测投影，称为斜二等轴测投影（简称斜二测）。

(3) 斜三轴测投影（斜三轴测图）。

三个轴向伸缩系数均不等（ $p \neq q \neq r$ ）的斜轴测投影，称为斜三轴测投影（简称斜三测）。

在实际工作中，正等测、斜二等测用得较多，正（斜）三测的作图较繁琐，很少采用。