



环境工程制图及CAD

项目十四 注释性与轴测图

钱久李
环境工程技术教研室
13580399178





1 进入等轴测捕捉模式se--捕捉与栅格--等轴测捕捉

命令： F5键

用于在轴测图空间切换方位，上下、左右、前后

划重点：只是画看的到的面，看不到的面是不用画的

1. 轴测图空间**不能使用**偏移、圆角、阵列、多边形、圆等常规绘图和修改功能；**常用的是复制。**
2. 轴测图空间**画圆**使用椭圆命令中的**等轴侧圆**功能；
3. 轴测图是以30度空间的变化，显示一种立体效果的手法。
4. 想要在哪个面上画图，必须要按F5键切换到哪个面上
5. 轴测图标注必须使用**对齐标注**，先做一个对齐的标注，然后使用标注-倾斜-选择标注-角度（或选择标注对象的两个点），
标注要使用倾斜的文字样式，一种是标30度，一种标-30度。可以用ma



使用圆，不管在哪个面上，都是圆，而不是视觉上的椭圆；

偏移会发生跑路的现象，产生角度，是30度

。



广东工程职业技术学院
GUANGDONG POLYtTECHNIC COLLEGE

2 打印图纸

