

8.2 零件图的视图选择原则和典型零件描述（二）：表达方法练习，画复杂零件外形图。

- (1) 该零件名称为 蜗轮箱体 ，材料为 灰铸铁 ，属 箱体 类零件。
- (2) 共采用了 6 个图、 5 种表达方法表达该零件，注出各图的表达方法。
- (3) 主视图投影方向按 工作位置 选择，取全剖用于表达 内部孔及其相对位置 结构。
- (4) 左视图为局部剖视图，用于表达 蜗杆装配孔结构，及其相对于蜗轮孔的位置 。
- (5) E 向视图采用了 对称 画法，用于表达 底板形状，及安装孔分布情况 。
- (6) 在图纸上按原图比例画出主视图外形，不画虚线。

