



### 三、技术设计

搜集总装配图、零件装配图和零件技术设计过程来设计完成各种设计计算；校核计算，

进行机构设计确定各构件的尺度和运动参数的工作参数，确定原动机的动力参数，如功率和转速，进行2. 动力学计算。根据运动学设计的结果，计算出作用于零件上的载荷。

尺寸零件设计。根据零件的载荷与设计准则，通过计算、类比或模型试验的方法，确定零部件的基本

物并绘制装配图设计。根据零部件的基本尺度和机构的关系调整计算总装配图并在零件图中对轴承进行寿命计算。根据计算结果及需要修改零件的结构及尺寸，直至满足设计要求。强度计算；

图设计（根据方案图确定总体尺寸）根据总装配图确定的零件的轮廓尺寸整理出零件装配图与零件工作

### 四、编写技术文件

拟制装配图、零件图、编写机器设计计算说明书、使用说明书、标准件明细表、

机械制图过程甚至贯穿整个设计过程。到标准件和外购件整理、返图、修图、编制、验收文件等。至问题得到解