

前 言

《机械制图习题集》与袁世先、邓小君主编的《机械制图》教材配套使用。《机械制图习题集》由“制图的基本知识”“投影法”“基本立体的投影”“截交线和相贯线”“组合体视图”“轴测图”“机件的表达方法”“标准件与常用件”“零件图”“装配图”“中外画法简介”等十一个章节组成。

本习题集精简几何画法内容，以必需、够用为度，以建立点、线、面空间概念和三者之间的基本关系为标准，增加中外画法章节的习题，以适应日益发展的国际技术交流的需要。并着重于加强机械图样的表达、读图能力的训练和零件、装配体的绘制方法。通过练习使学生达到中等以上程度的绘图和读图能力。

限于编者水平有限和时间匆忙，习题集中定有不少疏漏和错误，恳请读者批评指正。