



思政元素：求真务实，精益求精

知识点：1—1剖面图绘制

教学内容： 1—1剖面图中楼梯绘制

课程思政融入点： 楼梯剖面图中最为复杂的部分，包括梯段、栏杆扶手和平台。绘制楼梯时，一般先绘出楼层平台和中间平台，再绘制梯段，最后绘制栏杆扶手。绘图过程中涉及的细节非常多，如：每一个平台标高、平台宽度；每一级踏步宽度、踏步高度。数据都要精准，才能把楼梯剖面绘制出来。在教学过程中，要让同学们用CAD图绘制过程一定要精确绘制。培养同学们求真务实、精益求精的态度。

