

主 考核考生基本的绘图能力、 能力和 决实 的能力，包括学生看图、 图能力，对绘制工程图样的技能和一般方法的掌握情况，对机械中常用机构和 用 件的工作原理、 动特性、结构特点、材料 择、 算等的掌握情况，以及使用、维护、标准和 范。

1. 机械制图，参考教材为：《机械制图》，胡建生 主编，机械工业出版社。

主 内容包括：制图的基本知 和技能、投影基础、基本立体、 测图、组合体、机件表 方法、标准件和常用件、 件图、 图。

2. 机械 基础，参考教材为：《机械 基础》，夏罗生于海丽 主编，南京大学出版社。

主 内容包括：摩擦、磨损及润滑、平 机构的 动简图和自由度、平 杆机构、凸 机构、 歇 动机构、 传动、蜗杆传动、 系、带传动、 和 毂 接、 承、螺纹 接和螺旋传动、其他常用 件、机械传动系统 。

成绩构成：综合素 考核+专业知 考核（考官提 ）相结合的方式 行。

满分为 100 分。其中综合素 占 50 分，专业知 占 50 分。

定方式：由 4 位及以上教师组成考核小组，分别为每位考生打分，以平均分作为考生总 成绩。