三、工图

1、考试题型：**手工画图，不考CAD。一部分题需要抄题**（这道题是否需要抄题，题干会明确告诉你），禁止使用打印机。

2、考试范围：

第一章：不单独出题

第二章：不单独出题

**第六章：平面与平面立体的相交、平面与曲面立体的截交、两个曲面立体的相贯**

**相贯只考两个圆柱之间的相贯线**

**第八章：画图、读图、尺寸标注**

画图指的是，给轴测图画三视图；读图指的是，给两个视图画第三个视图

**第九章：向试图、剖视图、断面图、机件的综合表达**

**简化画法和局部放大不考**

**第十章：螺纹、螺纹紧固件、键、齿轮**

**销、滚动轴承、弹簧不考**

螺纹紧固件的画法（螺栓连接、螺柱连接、螺钉连接）是重点，只考简化的比例画法