

关于线上竞赛的说明

为了体现“成图大赛”的先进性、创新性；及时应对突发“疫情”状态下的“挑战”；同时也为了提高成图大赛的科技含量，为国家培养高质量的大学生，大赛组委会决定对2020年“成图大赛”的赛题形式进行适当创新，总的变化参见如下说明，具体内容详见各类别考试大纲。

一、机械类考试的内容（新增：机械类图学基本知识测试及3D打印构件的优化设计）

1. 封闭式线上考试项目

- ① 机械类图学基本知识测试（占团体总分比值：10%）
- ② 尺规绘图（即传统模式）（占团体总分比值：35%）
- ③ 三维建模（占团体总分比值：40%）

2. 开放式线下考试项目

- ① 机构设计（占团体总分比值：5%）
- ② 3D打印（占团体总分比值：10%）

二、建筑类考试的内容（新增：土建类图学基本知识测试及线下考试项目）

1. 封闭式线上考试项目

- ① 土建类图学基本知识测试（占团体总分比值：18%）
- ② 尺规绘图（占团体总分比值：30%）
- ③ 三维建模（占团体总分比值：40%）

2. 开放式线下考试项目（天正杯，占团体总分比值：12%）

三、道桥类考试的内容（新增：土建类图学基本知识测试）

- ① 土建类图学基本知识测试（占团体总分比值：20%）
- ② 尺规绘图（占团体总分比值：40%）
- ③ 三维建模（占团体总分比值：40%）

四、水利类考试的内容（新增：土建类图学基本知识测试）

- ① 土建类图学基本知识测试（占团体总分比值：33%）
- ② 尺规绘图（占团体总分比值：33%）
- ③ 三维建模（占团体总分比值：34%）