

无人机主题赛初赛试题说明

无人机主题赛初赛采用线上考试比赛形式，分为小学组和初高中组。不同组别的考核重难点略有不同，考核内容包含理论知识和编程两大部分，共 30 题，均为单选题，具体考核如下。

小学组考核内容包括无人机的定义、分类、用途、动力系统（电机、电池、电调、桨叶）、无人机上搭载的设备等无人机相关理论知识及编程，其中无人机的动力系统和编程是考试的重难点，编程的考核形式是在选项中选出正确的选项。

初高中组考核内容相同，具体内容包含无人机的定义、分类、用途、动力系统（电机、电池、电调、桨叶）、无人机上搭载的设备、无人机的飞行原理等无人机相关理论知识及编程，其中无人机的动力系统、无人机的飞行原理和编程是考试的重难点，编程的考核形式是在选项中选出正确的选项。

以下两个题分别是理论知识和编程的例题。

1. 理论知识

以下哪个选项属于多旋翼无人机的动力系统？（D）

- A. 电池
- B. 电调
- C. 桨叶
- D. 以上都是

2. 编程考题

以下这个模块属于什么模块？（B）



- A. 飞行模块
- B. 逻辑模块
- C. 变量模块
- D. 数学模块