

智能运输器开源主题赛初赛试题说明

智能运输器开源主题赛初赛试题内容说明如下：

小学组和初中组 主要为电子电路的基础知识、Mixly 图形化编程的基础知识，范围基本等同于青少年机器人技术等级考试三级的理论部分，难度和三级考试相比略小。

试题样例如下：

1、执行完图中程序后，串口监视器中输出的 k 的值为？



A. 1 B. 5 C. 6 D. 7

2、正常状况下，人体的安全电压是（ ）

A. 36V B. 18V C. 5V D. 1.5V

高中组 主要为电子电路的基础知识、Arduino C 语言编程的基础知识，理论知识范围基本等同于机器人技术等级考试三级的理论部分，编程题为 Arduino C 代码编程的基础知识。

试题样例如下：

1、电位器是属于（ ）

A. 数字输入设备 B. 数字输出设备 C. 模拟输入设备 D. 模拟输出设备

2、下面程序执行后，在串口监视器中显示的值是多少（ ）

```
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
  int i = 0;  
  for (int j = 0; j <= 3; j += 2) {  
    i = i + j;  
  }  
  Serial.print(i);  
}
```

A. 0 B. 2 C. 5 D. 6