

互联网+无人驾驶主题赛项试题说明

初赛试题主要分为以下四类：

一、 通识类

此类题目主要考察选手对机器人及智能控制的基础知识和概念。

例题：可以控制机器人程序的是机器人的哪个部位？

A:动作 B:手 C:身体 D:大脑

二、 竞赛系统基础操作类

结合竞赛系统，考察选手对竞赛系统相关的基础操作技能和技巧的掌握程度。

例题：机器人在搭建过程中选择部件后使用哪个按键，可以快速将选中的部件旋转 90 度。

A:空格键 B:Tab 键 C>Delete 键 D:Enter 键

三、 基础程序和算法类

结合某个小知识点，考察选手阅读理解简单图形化程序和算法的能力。

例题：程序编写时逻辑且关系表示？



A:条件 1 满足即可 B:条件 2 满足即可
C:条件 1 和条件 2 同时满足 D:条件 1 和条件 2 同时都不满足

四、 问题解决类

通过设置一些简单的问题，考察选手基础的问题分析解决能力。

例题：无人驾驶项目中机器人在赛道中间行走，当出现机器人离左侧的护栏比较近的时候，机器人应该怎么走？

A:向左走 B:后退 C:直行 D:向右走