

2021 中国机器人大赛

四足仿生机器人赛项

快递运送赛小型组赛程

一、比赛说明

本次比赛为线上赛，采用线上直播的方式进行参赛。

领队会议时间：2022 年 4 月 15 日 13:00 至 18:00。

比赛时间：2022 年 4 月 16 日。

需要参赛队采用三个机位同时进行拍摄，要求画面和声音清晰、稳定，能够真实客观全面地记录展示比赛的完整过程，具体拍摄要求详见比赛规则。

二、领队会议

领队会议采用线上会议方式（腾讯会议号提前在比赛交流 QQ 群发布）。具体会议内容如下：

1、核对参赛队员信息

所有参赛队员准备好证件（身份证或学生证），进行信息核对。

2、确定比赛分组及比赛安排

每支参赛队选派一名队员，进入组委会建立的微信群，使用抽签小程序进行线上抽签，抽签序号 1 至 10 为第一组，11 至 20 为第二组，以此类推。每组的 10 支参赛队同时参加比赛，比赛时间为 2 小时。

2022 年 4 月 16 日暂定比赛时间如下：

组别	抽签序号	预计开始时间	预计结束时间	备注
第一组	1 至 10	8:30	10:30	
第二组	11 至 20	10:40	12:40	
第三组	21 至 30	12:50	14:50	
第四组	31 至 40	15:00	17:00	
第五组	41 至 50	17:10	19:10	
.....				

3、核对机器人参数

提前准备测量工具，进行机器人尺寸与重量的测绘；机器人各关节结构的展示；机器人控制方式的展示。整个过程进行实时录像记录，领队会议结束 1 小时内提交至组委会进行审核。

4、测试比赛现场清晰度及各机位分布

组委会按照抽签序号顺序逐一进行远程视频测试，测试内容包括：

（1）音频测试：测试腾讯会议的稳定性，要求腾讯会议画面覆盖全部比赛区域，声音清晰，信号稳定。

（2）机位测试：测试主控机位和辅助机位的固定位置、固定方式、画面视角等符合比赛规则要求。移动机位 APP 录像软件符合比赛规则要求。

（3）场地测试：参赛队需要进行比赛场地的测绘，包括场地赛道、道具等尺寸，符合比赛规则要求。

5、比赛注意事项

包括比赛规则答疑、比赛纪律说明、比赛过程安排等。

三、比赛安排

参赛队按照领队会议确定的比赛时间提前半小时进入比赛腾讯会议。

比赛开始时，参赛队员手持身份证或学生证，在主控机位前自我介绍。要求图像清晰稳定。

比赛过程中，参赛队腾讯会议保持静音，避免影响其他参赛队，如遇突发情况，举手示意后方可开麦交流。整个比赛过程中严禁非参赛人员出现在现场及周边环境中。

每支队伍比赛结束后 1 小时内提交比赛内容：

- （1）主控机位全部比赛内容，命名为：队伍名称-主控机位。
- （2）辅助机位全部比赛内容，命名为：队伍名称-辅助机位。
- （3）移动机位选取每个快递的最好成绩，并备注其在主控机位的开始时间。分别命名为：队伍名称-红色-几分几秒，队伍名称-棕色-几分几秒，队伍名称-紫色-几分几秒。
- （4）承诺书（包括但不限于参赛队员信息、无作弊行为承诺等），格式自订。

四、赛后会议

比赛结束后，参赛队准时参加线上答辩评审环节，参赛队员按照组委会规定的时间段进入腾讯会议进行答辩，要求所有队员都要参与进行答辩。