

星际探索竞赛规则

一、竞赛主题

参加沃克机器人创意活动过程中,经常会遇到复杂的问题,需要我们去分析问题、解决问题的时候。要求学生有良好的心理素质,有较高的敏捷性和熟练的操纵能力。

二、竞赛要求

- 1、现场（制作）拼装时间：60 分钟；
- 2、拼装完成内容为：全部外观结构所有零部件；总分为 100 分
- 3、制作时间满分 50 分：在规定时间内完成全部外观结构拼装，完成的越早得分越高；

制作 时间 (分 钟)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	60 以 上
得分	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5

三、竞赛场地

竞技分满分 50 分：

星际探索作品在场地图纸上进行竞技比赛，到达停止在相应的区域或者从相应区域旁边走出场地，则相应区域显示的分值就为该作品的竞技得分。

宇宙飞船装载区——10 分

火箭运载区——20 分

宇宙陨石群区——5 分

天宫空间站——30 分

人类月球基地——35 分

基地区域——40 分、45 分、50 分、45 分、40 分。

注意：各参赛队员调整好自己的星际探索作品结构与速度，并不是前进的越远得分越高，场地中间有两处低分区域，要想获得高分，就有得低分的风险。