

附件 1

智能驾驶竞赛规则

一、任务描述

随着人工智能的发展，汽车自动驾驶技术迎来了飞跃性的发展。为了测试自动驾驶功能的稳定性，科学家发明了一款迷你小车进行测试，你能帮助科学家获取测试数据吗？

二、任务目标

任务细则说明：在规定的2分钟内使用机器人从“赛道起点”出发，自动驾驶通过各种弯道和直道。

（一）任务为按路径得分，机器人通过不同的赛道段会获得相应得分，总分为80分。

（二）选手可自行装饰机器人使之具有“科技感”元素，裁判视装饰情况可酌情加分5-20分。

三、评分细则

（一）比赛计分方式具体如下：

1.机器人从“起点”出发，每通过一段“直线赛道”可获得10分，总计20分。

2.机器人顺利通过“弯道赛道”每段获得15分，总计30分。

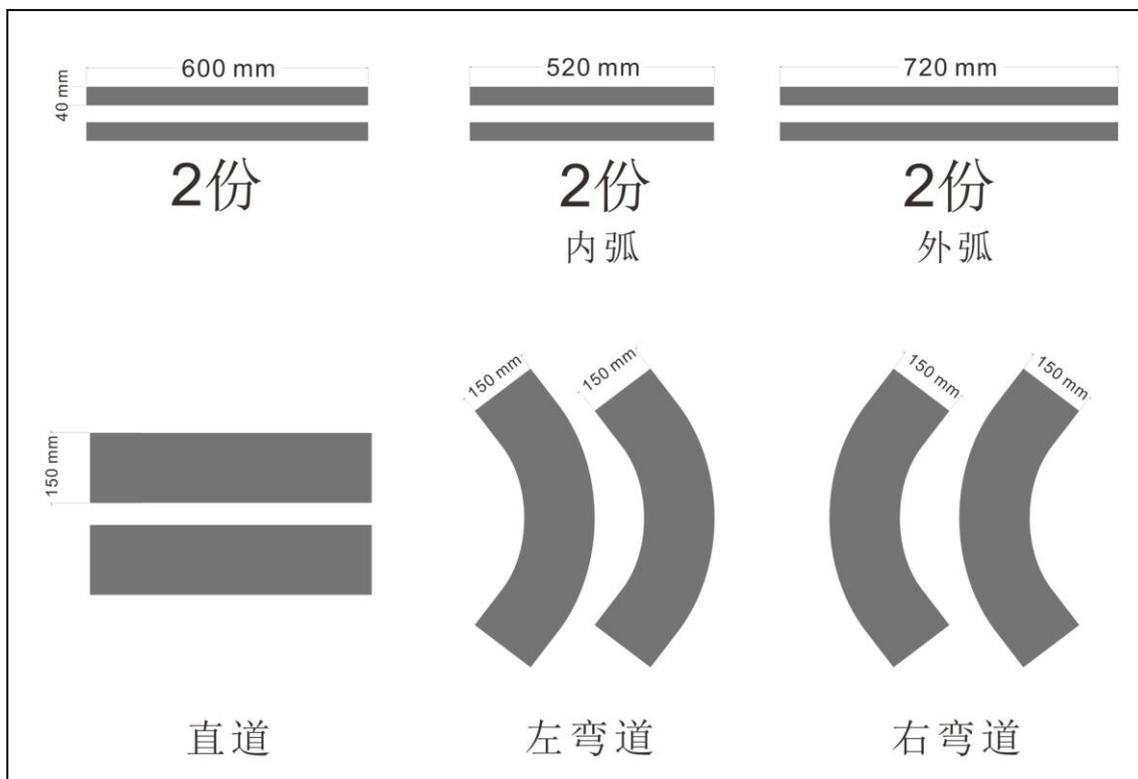
3.装饰机器人可获得5-20分。

（二）比赛终止项

当机器人卡在赛道边缘无法继续运动时比赛立即终止，

该机器人得分为当前实际得分。

四、场地道具示意图（场地可使用白色环保材质制作）



五、评分标准

（一）参赛成绩按计分标准（每轮成绩=实际完成任务得分数）进行计算。

（二）参赛队员最终得分取两轮成绩中最高值。

（三）最终得分越高，比赛成绩越好。

（四）每人比赛两轮，取最好成绩；若同分值情况下需分等级，则用时短者胜；若以上皆相同，则以第一轮成绩佳者胜。