

# 山东理工大学机甲大师 校内赛

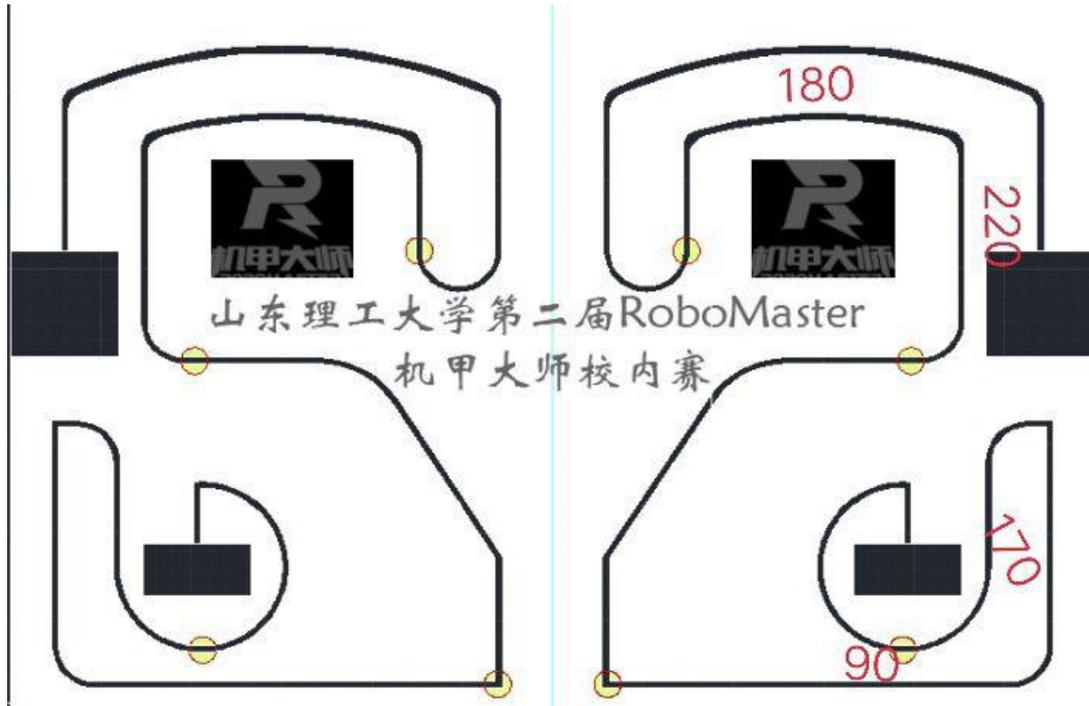
RoboSpeed

## 图册

山东理工大学机电创新学会

2019年11月

## 比赛场地



### 比赛场地说明

- Robospeed 场地分为完全相同两部分，可以两队同时间进行比赛。
- 左右场地规格均为 2000\*3000mm，寻迹线宽为 20mm。
- 以有图为例：图中黄色圆圈为归位点，若比赛机器人出场可手动放到已经通过的最近的归位点点归位。右侧黑色正方形为起点，下侧黑色矩形为终点。归位过程中允许关闭机器人。
- 场地地面为场地底面户外广告布，为 520 喷绘布，寻迹线为电工胶带或喷印黑线。场地底色均为白色（图中为示意图）。
- 外圈圆直径为 476mm

序号	名称	定义
1	起点	起点的规格尺寸为 300*300，为机器人的出发点；比赛开始前，机器人的垂直投影必须均位于起点内。
2	终点	图示黑色赛道部分结束之处。尺寸为：300*150
3	归位点	归位点设置如图所示（实际场地中为黄色圆圈）。若比赛过程中机器人偏离赛道，可手动放置于在规定内已过且最近归位点归位。归位过程中允许关闭机器人。归位点同样为计分点。
4	计分点	机器人每经过一点都将会记录相应分数值。