

2018 中国机器人大赛救援机器人大项-越障与搜救小项赛程

一、比赛现场总负责人

姓 名：卢惠民

电 话：13787107837

二、裁判、领队会时间

第一次领队会裁判会时间：8 月 13 日，16：00，地点为赛场。

第二次领队会裁判会时间：8 月 14 日，17：00，地点为赛场。

三、裁判员选拔

各参赛队推荐 1 名裁判员，由技术委员会进行培训。

四、调试安排

8.13 一天调试，早 9:00-晚 21:00

五、赛程具体安排

2018 年中国机器人大赛救援机器人组越障与搜救项目共有八支参赛队，如表 1 所示。

表 1 越障与搜救项目参赛队列表

	参赛队	学校	领队
1	ARC 救援战队	北京信息科技大学	王倪珂
2	极风逆行	空军工程大学	高育鹏
3	快乐扳手	空军工程大学	高维廷

4	TD&希望	山西大同大学	吴利刚,乔栋
5	SuperExplorer	西北工业大学	黄英亮,孙树栋
6	gifted	空军工程大学	卢虎
7	GeekPie	上海科技大学	师泽仁
8	NuBot-Rescue	国防科技大学	曾志文,肖军浩

越障与搜救项目比赛分为 2 轮，每轮比赛中，所有参赛队按照抽签顺序依次进入场地比赛，每个队伍的比赛时间为 30 分钟；每场比赛前，技术委员会会调整部分纸箱、地形和模拟受困者的位置以部分改变比赛环境，保证比赛环境的未知性；比赛最终成绩由 2 轮比赛成绩累加共同决定。

具体比赛赛程见表 2。

表 2 2018 中国机器人大赛救援机器人组越障与搜救项目赛程

日期	时间	比赛场次	备注
8 月 13 日	全天	调试	
8 月 14 日	9:30 – 10:15	越障与搜救第 1 轮比赛场次 1	1.每支参赛队赛前准备时间为 10 分钟； 2.每项比赛结束后，技术委员会将开会确定比赛成绩。
	10:15 – 11:00	越障与搜救第 1 轮比赛场次 2	
	11:00 – 11:45	越障与搜救第 1 轮比赛场次 3	
	11:45 – 12:30	越障与搜救第 1 轮比赛场次 4	
	14:00 – 14:45	越障与搜救第 1 轮比赛场次 5	
	14:45 – 15:30	越障与搜救第 1 轮比赛场次 6	
	15:30 – 16:15	越障与搜救第 1 轮比赛场次 7	
	16:15 – 17:00	越障与搜救第 1 轮比赛场次 8	
8 月 15 日	8:45 – 9:30	越障与搜救第 2 轮比赛场次 1	1.每支参赛队赛前准备时间为 10 分
	9:30 – 10:15	越障与搜救第 2 轮比赛场次 2	

	10:15 – 11:00	越障与搜救第 2 轮比赛场次 3	钟； 2.每项比赛结束后，技术委员会将开会确定比赛成绩。
	11:00 – 11:45	越障与搜救第 2 轮比赛场次 4	
	11:45 – 12:30	越障与搜救第 2 轮比赛场次 5	
	14:00 – 14:45	越障与搜救第 2 轮比赛场次 6	
	14:45 – 15:30	越障与搜救第 2 轮比赛场次 7	
	15:30 – 16:15	越障与搜救第 2 轮比赛场次 8	

六、评分表

每一个探索完毕的方格计 5 分，每发现一个模拟受困者计 10 分，2 轮比赛分数最高队伍（分数相同取耗时更短者）获得冠军。评分表如下：

参赛队：					
探索范围	受困者	时间	操作员	裁判	总分