

2018RoboCup 机器人世界杯中国赛机器人救援仿真项目赛程

一、技术委员会

负责人： 彭军，中南大学

成 员： 蒋富，中南大学

许映秋，东南大学

赵清杰，北京理工大学

二、比赛现场总负责人

姓 名： 彭军

电 话： 13875979898

三、裁判、领队会时间

4 月 12 日 16:00，领队会议

4 月 12 日 16:30，裁判会议

4 月 13 日 11:00，领队会议

4 月 15 日 11:00，领队会议

四、赛程具体安排

1、队伍分组

比赛分为预赛和决赛两个阶段，参赛队伍比赛在预赛中分为三个小组同时进行。具体分组情况在赛前领队会议中抽签决定。

表 1 分组抽签情况

| | | |
|----|----|----|
| A1 | B1 | C1 |
| A2 | B2 | C2 |

| | | |
|----|----|----|
| A3 | B3 | C3 |
|----|----|----|

每个小组中，对于每个地图的比赛，队伍上场的顺序循环调整，例如在第一小组中，第一个地图比赛的顺序为 A1-A2-A3，则第二个地图比赛的顺序为 A2-A3-A1，依次循环。

所有参加比赛队伍必须在比赛当天上午 9:00 前将各自队伍的可执行码上传到比赛用服务器上。进入决赛的队伍将要求进行现场编译源代码。

2、晋级方法

比赛采用积分制，按规则中的计算方式算分。队伍的最终得分为所有得分之和。如果有队伍积分相同，则以每场地图分数的总分高的队伍胜出。前九名的队伍进入决赛阶段。

表 2 预赛赛程表

| 时间 | 场景 | 队伍数 |
|------------------------|------|-----|
| 4 月 13 日 10 : 00—11:30 | 地图 1 | 3*3 |
| 4 月 13 日 12 : 30—13:30 | 地图 2 | 3*3 |
| 4 月 13 日 14 : 00—15:00 | 地图 3 | 3*3 |
| 4 月 13 日 15 : 30—16:30 | 地图 4 | 3*3 |
| 4 月 13 日 17 : 00—18:00 | 地图 5 | 3*3 |
| 4 月 13 日 18 : 30—19:30 | 地图 6 | 3*3 |
| 4 月 14 日 9 : 00—10:00 | 地图 7 | 3*3 |
| 4 月 14 日 10 : 30—11:00 | 地图 8 | 3*3 |

表 3 决赛赛程表

| 时间 | 场景 | 队伍数 |
|------------------------|------|-----|
| 4 月 14 日 13 : 00—13:50 | 地图 1 | 7 |
| 4 月 14 日 14 : 10—15:00 | 地图 2 | 7 |
| 4 月 14 日 15 : 20—16:10 | 地图 3 | 7 |
| 4 月 14 日 16 : 30—17:20 | 地图 4 | 7 |
| 4 月 14 日 17 : 40—18:30 | 地图 5 | 7 |
| 4 月 14 日 19 : 00—19:50 | 地图 6 | 7 |
| 4 月 15 日 9 : 00—10:00 | 地图 7 | 7 |
| 4 月 15 日 10 : 30—11:00 | 地图 8 | 7 |

表 4 参赛队伍列表

| | 参赛队 | 学校 | 抽签号 |
|---|---------------------|----------|-----|
| 1 | Flamingo | 淮南师范学院 | |
| 2 | CSU_Yunlu | 中南大学 | |
| 3 | BITCS | 北京理工大学 | |
| 4 | SEU-UniRobot-rescue | 东南大学 | |
| 5 | CSUFT | 中南林业科技大学 | |
| 6 | 翱翔救援仿真队 | 西北工业大学 | |
| 7 | Apollo-Rescue | 南京邮电大学 | |
| 8 | AlmostHuman | 国防科技大学 | |
| 9 | HfutEngine | 合肥工业大学 | |