

2019RoboCup 机器人世界杯中国赛 2D 仿真组项目赛程

一、技术委员会

负责人：方宝富，合肥工业大学，fangbf@hfut.edu.cn，15255189771

二、比赛现场负责人

姓 名：张健

电 话：18856327374

三、裁判、领队会时间

4 月 18 日下午 16:00 召开球队领队会议抽签决定分组情况。

4 月 20 日 18:00 技术挑战赛之后，召开球队领队会议对参加技术挑战赛进行投票。

四、赛程具体安排

本次比赛共有 12 支球队通过报名，将在 4 月 18 日下午 4 点召开的球队领队会议中进行抽签，决定分组情况并详细介绍本次比赛赛程，代码的测试，提交时间，颁奖及奖项证书颁发等相关注意事项。

根据 2018 年 RoboCup 中国公开赛中各支球队的比赛成绩，确定前四强种子队：安徽工业大学、中南大学、合肥学院、合肥师范学院。以上 4 支球队将作为本次比赛第一阶段两个小组的种子队，参加首轮抽签。其余 8 支球队将在之后进行第二轮抽签。随后可以测试代码。

第一天（4 月 19 日）：

第一阶段比赛为小组赛，所有球队参加，分 2 个小组，本阶段比赛结果决定下一阶段分组方式。所有参加第一阶段比赛的球队必须在

比赛第一天上午 8:30 前将各自球队的可执行码上传到比赛用服务器上。每组积分 5、6 名进入 C 组比赛；每组积分前 4 名晋级 8 强的比赛。

分组情况及计分表：

A 组	A1	A2	A3	A4	A5	A6	积分	净胜球	名次
A1:	----								
A2:		----							
A3:			----						
A4:				----					
A5:					----				
A6:						----			

B 组	B1	B2	B3	B4	B5	B6	积分	净胜球	名次
B1:	----								
B2:		----							
B3:			----						
B4:				----					
B5:					----				
B6:						----			

时间安排：

比赛电脑 1	比赛电脑 2	比赛时间
A 组	B 组	10:00 - 12:00 13:30 - 15:00

第二天（4 月 20 日）：

在 8 强赛中实行循环赛+天梯赛制。即 8 强所有队伍进行循环赛，取得相应的排名。然后进行天梯赛。循环赛在第二天进行，天梯赛在第三天上午进行。

第二天进行 8 强的循环赛、C 组的比赛和技术挑战赛。

队伍在比赛第二天(4月20日)上午8:30之前将队伍可执行上传到比赛服务器上.

循环赛:

分组情况及计分表:

	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	胜局	净胜球	积分
A1:	---										
A2:		---									
A3:			---								
A4:				---							
B1:					---						
B2:						---					
B3:							---				
B4:								---			

各支球队根据积分（净胜球）取得相应排名，设为 D1-D8。

C 组:

C 组比赛为第 9 名到第 12 名的排位赛，共有 4 支球队参加，为一组单循环比赛。

分组情况及计分表:

C 组	A5	A6	B5	B6	积分	净胜球	名次
A5:	---						
A6:		---					
B5:			---				
B6:				---			

技术挑战赛时间安排:

4月20日下午15:00点至17:30点，参赛队以PPT演讲形式介绍本队的最新研究成果，用时不得超过10分钟。没有进行演讲的队伍视为弃权。所有队演讲结束之后，召开领队会议对参加演讲的队伍进行投票。

每个队伍可以投三票。

时间安排:

比赛项目	比赛时间
循环赛	9:00 - 12:00
C 组	14:00 - 15:00
技术挑战赛	15:00 - 17:30

第三天（4 月 21 日）:

本轮比赛是天梯赛，第 8 名和第 7 名决赛，输者位于第 8 名；胜者与第 6 名进行决赛，该场比赛输者位于第 7 名，依次类推，直到天梯赛的获胜者与 8 强排位赛的第一名进行决赛，获胜者取得本次比赛的冠军。在天梯每轮决赛时必须决出胜负。

队伍可在 8:20 之前上传可执行到服务器。

比赛流程及时间安排:

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
D8 VS D7	D7	D8	比赛电脑 1	8:30 - 10:00
D7 VS D6	D6	D7		
D6 VS D5	D5	D6		
D5 VS D4	D4	D5		
D4 VS D3	D3	D4		
D3 VS D2	D2	D3		
D2 VS D1	D1	D2		

说明:

① 在小组赛和循环赛的比赛中，每支球队胜一场记 3 分、平一场记 1 分，负一场记 0 分。积分相同时按照公布的比赛规则决定最终名次。

② 在天梯赛中每场必须决出胜负。如果正常的比赛中双方打平，则进行 2000 周期的加时赛。如果加时赛中仍不能决出胜负，则进行点球大战。如果有一方不能正常进行点球，则能进行的一方获胜；如果双方都不能正常进行点球大战，则重赛一场。

③ 比赛中如遇到突发状况使比赛中断，则从比赛开始到当前周期的比分为有效比分。重新开始后直到中断发生的周期的比分为无效比分，之后比赛的比分累计之前有效比分为最终比分。

④ 以上所写比赛时间均为预算时间，实际时间可能会跟据现场情况略作调整。