2017RoboCup 机器人世界杯中国赛

RoboCup2D 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、比赛现场总负责人

姓 名：马骏

电 话：18326168549

三、裁判、领队会时间

4 月 1 日 16:00 召开球队领队会议抽签决定分组情况。

4 月 2 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 15 支球队通过报名，将在 4 月 1 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。根据 2016 年 RoboCup 中国公开赛中各支球队的比赛成绩，确定前四强为种子队：

①安徽工业大学 (YuShan2016)

②厦门大学 (南强队)

③南京邮电大学 (Apollo2D)

④合肥工业大学(HfutEngine2D2016)

以上 4 支球队将作为本次比赛第一阶段各个小组的种子队，参加首轮抽签。其余 11 支球队将在之后进行第二轮抽签。

4 月 1 日下午开始各球队可以进行比赛现场测试。

第一阶段：

第一阶段比赛为小组赛，所有球队参加，分 4 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 9:30 前将各自球队的可执行码上传到比赛用服务器上。每组积分第 3 名晋级第二阶段比赛；每组积分前 2 名晋级第三阶段比赛。第一阶段比赛结束后进入第二阶段比赛，中间不安排时间重新上传球队。

分组情况及计分表：

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

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

C 组	C1	C2	C3	C4	积分	净胜球	名次
C1:	---						
C2:		---					
C3:			---				
C4:				---			

D 组	D1	D2	D3	积分	净胜球	名次
D1:	---					
D2:		---				
D3:			---			

时间安排:

比赛电脑 1	比赛电脑 2	比赛时间
A 组	B 组	4 月 2 日 10:00 - 11:30
C 组	D 组	4 月 2 日 11:30 - 13:00

第二阶段:

第二阶段比赛为第 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:

E 组	A3	B3	C3	D3	积分	净胜球	名次
A3:	---						
B3:		---					
C3:			---				
D3:				---			

时间安排:

比赛电脑 1	比赛时间
E 组	4 月 2 日 14:00 - 15:30

技术挑战赛时间安排:

4 月 2 日下午 4 点至 6 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。

第三阶段:

第三阶段比赛为八强双败淘汰赛, 共有 8 支球队参加。所有参加第三阶段比赛的球队必须在比赛第二天上午 8:30 前将各自球队的可执行码上传到比赛用服务器上。

第一轮双败:

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
A1 VS B2	I1	J1	比赛电脑 1	4月3日 9:00 - 9:15
B1 VS C2	I2	J2	比赛电脑 2	
C1 VS D2	I3	J3	比赛电脑 1	4月3日 9:20 - 9:35
D1 VS A2	I4	J4	比赛电脑 2	

第二轮双败:

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
I1 VS I3	K1	K3	比赛电脑 1	4月3日 9:40 - 9:55
I2 VS I4	K2	K4	比赛电脑 2	
J1 VS J3	L1	L3	比赛电脑 1	4月3日 10:00 - 10:15
J2 VS J4	L2	L4	比赛电脑 2	

第三轮双败:

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
L3 VS L4 (排名赛)	第 7 名	第 8 名	比赛电脑 1	4月3日 10:20 - 10:35
K1 VS K2	M1	M2	比赛电脑 2	
K3 VS L2	N1	N3	比赛电脑 1	4月3日 10:40 - 10:55
K4 VS L1	N2	N4	比赛电脑 2	

第四轮双败：

比赛队伍	胜者	败者	比赛电脑	比赛时间
N3 VS N4 (排名赛)	第 5 名	第 6 名	比赛电脑 1	4 月 3 日 14:00 - 14:15 4 月 3 日 14:30 - 14:45
N1 VS N2	O1	第 4 名	比赛电脑 2	
M2 VS O1	P1	第 3 名		

第五轮双败：

本轮比赛为总决赛：若 M1 获胜，则 M1 为冠军，P1 为亚军；否则，加赛一场，加赛中，胜者为冠军，负者为亚军。可以在 4 月 4 日 9:30 之前再上传一次可执行代码。

时间安排：

比赛队伍	比赛电脑	比赛时间
M1 VS P1 (总决赛)	比赛电脑 1	4 月 4 日 9:30 - 9:45

① 在第一阶段至第二阶段比赛中，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 在第三阶段比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。