

2020RoboCup 机器人世界杯中国赛

RoboCup@Home 项目赛程

一、技术委员会

负责人：

陈万米，上海大学，wanmic@163.com, [13801966220](tel:13801966220)

委员：

李实，中国自动化学会

张奇志，北京信息科技大学

陈图川，南开大学

张大伟，郑州大学

陈文博，上海应用技术大学

顾问：

原魁，中科院自动化研究所

陈小平，中国科学技术大学

二、比赛现场总负责人

姓名：李实

电话：13910603488

三、技术委员会、裁判、领队会时间

1, 技术委员会会议：11月13日上午10点，比赛场地

2, 裁判、领队会会议: 11月13日上午11点, 比赛场地

四、赛制及注意事项

2020RoboCup@Home 组比赛严格执行由 RoboCup@Home 国际技术委员会于 2019 年 6 月 28 日颁布的最终完整版本。

要求各参赛队领队 11 月 13 日上午到达南京比赛现场, 11 月 13 日进行调试, 上午 11:00 召开领队、裁判会议, 包括规则解答, 调试时间抽签。11 月 13 日上午安排各队进行赛前自由调试, 11 月 13 日下午每队各安排 1-2 次调试, 11 月 14 日上午 10 点开始正式比赛。14-15 日进行各个项目的比赛, 为保证比赛公平、公正的进行, 各组委派的裁判(最好专人)需要在赛前全面消化比赛规则(全英文版), 如果在执法比赛中, 由于裁判的生疏而导致比赛出现异常, 则需要扣除该裁判所在参赛队的比赛成绩, 视情节轻重分别扣分 300 分, 200 分, 100 分, 具体由在场的技术委员会委员讨论决定。

2020 RoboCup@Home 组比赛分为 OPL, SSPL 两个组别分别进行, 单独打分与排名。

整个 RoboCup@Home 组比赛分为 Tests in Stage I, Tests in Stage II, 其中 Tests in Stage I 的各个项目每队必须全部参加, Tests in Stage II 的各个项目各队可以有选择的参加, 或者在 Tests in Stage II 的比赛过程中, 可以选择部分重做, 但是只能选择 Tests in Stage II 的项目进行重做, 且只能选取最高分的一次进入总分排名。

各个参赛队的参赛顺序由现场抽签决定。具体赛程安排见下表。

五、赛程总体安排

RoboCup@Home 组、RoboCup@Home 技术挑战赛的整体比赛赛程安排见以下表格。

RoboCup@Home 组赛程总体安排表

日期		时间	比赛项目	说明
11月12日 11月13日	全天	08:30 ~ 17:00	各参赛队报到, 注册	
11月13日	上午	08:30 ~ 12:00	各参赛队自由调试	
		10:00 ~ 11:00		技术委员会会议
		11:00 ~ 12:00		领队、裁判会议
	下午	12:00 ~ 17:00	各参赛队调试	根据抽签决定
11月14日	上午	09:00 ~ 10:00		开幕式
		10:00 ~ 10:30	赛前会议	赛前裁判会议
		10:30 ~ 12:00	Receptionist	Tests in Stage I [OPL only]
	下午	13:00 ~ 13:30	赛前会议	赛前裁判会议
		13:30 ~ 15:00	General Purpose Service Robot	Tests in Stage I
		15:00 ~ 16:30	Find My Mates	Tests in Stage I
		16:30 ~ 17:00	赛前会议	赛前裁判会议
		17:00 ~ 17:30	Farewell	Tests in Stage I [SSPL only]
	晚上	19:00 ~ 21:00	调试	
		19:30 ~ 21:30		技术交流会
11月15日	上午	08:30 ~ 09:30	赛前会议	赛前裁判会议

		09:30 ~ 10:30	Enhanced General Purpose Service Robot	Tests in Stage II [OPL only]
		11:00 ~ 12:00	Set the Table	Tests in Stage II
	下午	13:00 ~ 13:30	赛前会议	赛前裁判会议
		13:30 ~ 14:00	Where is This?	Tests in Stage II [SSPL only]
		14:00 ~ 15:00	Open Challenge	技术挑战赛
		15:30 ~ 16:00	赛前会议	赛前裁判会议
		16:00 ~ 17:00	Finals	决赛