

2018RoboCup 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：

张国良，成都信息工程大学

邹伟，中科院自动化所

张奇志，北京信息科技大学

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：陈万米

电 话：13801966220

三、裁判、领队会时间

4 月 12 日上午 10 点，比赛场地

四、赛制及注意事项

2018 RoboCup@Home 组比赛严格执行由 RoboCup@Home 国际技术委员会于 2018 年 1 月 28 日颁布的版本。

2018 RoboCup@Home 组比赛由规则解答，现场调试，现场比赛，裁判和领队会，赛前裁判会议，技术委员会和领队会、技术委员会会议、技术交流会等相关部分组成。时间安排，具体见以下表格所示。

要求各参赛队领队 4 月 12 日上午到达绍兴柯桥比赛现场，4 月 12 日进行调试，上午 10：00 召开领队、裁判会议，包括规则解答，调试时间抽签。4 月 12 日上午安排各队进行赛前自由调试，4 月 12 日下午每队各安排 1-2 次调试，4 月 13 日上午开始正式比赛。13-14 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 500 分，300 分，100 分，具体由在场的技术委员会委员讨论决定。

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或按笔划顺序或按拼音字母或报名顺序或按选择的项目等决定。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
4 月 11 日	全天	全天	各参赛队报到，注册	由承办方负责接待
4 月 12 日	上午	08:00 ~ 12:00	各参赛队自由调试	
		10:00 ~ 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
4 月 13 日	上午	09:00 ~		开幕式
		09:30 ~ 10:00	赛前会议	赛前裁判会议
		10:00 ~ 12:00	General Purpose Service Robot	Tests in Stage I
	下午	13:30 ~ 14:00	赛前会议	赛前裁判会议
		14:00 ~ 16:00	Help-me-carry	Tests in Stage I
	晚上	17:00 ~ 20:00	调试	
		19:00 ~ 20:00		技术交流会
4 月 14 日	上午	08:30 ~ 09:30	赛前会议	赛前裁判会议
		09:30 ~ 11:00	Speech and Person Recognition	Tests in Stage I
		11:00 ~ 12:30	Storing Groceries t	Tests in Stage I
	下午	13:30 ~ 14:00	赛前会议	赛前裁判会议

		14:00 ~ 17:00	Set a table and clean it up	Tests in Stage II
			Restaurant 或 EEGPSR	Tests in Stage II
	晚上	18:00 ~ 20:00	Open Challenge	技术挑战赛
4 月 15 日	上午	08:30 ~ 09:30	赛前会议	赛前裁判会议
		09:30 ~ 11:00	Finals	决赛
	下午		闭幕式	