2017RoboCup 机器人世界杯中国赛 RoboCup 家庭组项目赛程

一、技术委员会

负责人: 陈万米, 上海大学, wanmic@163.com, 13801966220

委 员:

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1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。

四、赛程具体安排

1. 赛制及注意事项

2017 RoboCup@Home 组比赛严格执行由 RoboCup@Home 国际技术

委员会于2017年2月13日颁布的版本。

2017 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 1 日上午到达山东日照比赛现场, 4 月 1 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 1 日上午安排各队进行赛前自由调试,4 月 1 日下午每队各安排一次调试,4 月 2 日上午开始正式比赛。4 月 2-4 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。

2. 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
3月31日	全天	全天		各参赛队报到,注册	由承办方负责接待
4月1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2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	Storing Groceries	Tests in Stage I
	下午	13:30 ~	14:00	赛前会议	赛前裁判会议
		14:00 ~	16:00	Speech and Person Recognition	Tests in Stage I
	晚上	17:00 ~	21:00	调试	
		19:30 ~	21:30		技术交流会
4月3日	上午	08:30 ~	09:30	赛前会议	赛前裁判会议
		09:30 ~	11:00	Help-me-carry	Tests in Stage I
		11:00 ~	12:30	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 ~	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4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	