

RoboCup 青少年世界杯中国组委会

RCJC (2018) 101 号

2018 RoboCup 青少年世界杯中国公开赛 比赛通知

RoboCup 青少年世界杯 (RoboCup Junior) 是 RoboCup 机器人世界杯重要组成部分, 是面向青少年开展的一项以科技设计与实践为导向的国际性科普活动, 其宗旨是培养青少年具有国际视野和科技创新能力, 促进跨国界的科技和文化领域的友好交流合作。

2018 年 6 月 17 - 22 日, 加拿大蒙特利尔举办 2018 RoboCup 青少年世界杯国际比赛活动, 为做好中国青少年代表队参赛选拔工作, 定于 2018 年 4 月 12 日-15 日, 在浙江省绍兴市柯桥区举办 2018 RoboCup 青少年世界杯中国公开赛。

一、组织机构

主办单位

RoboCup 青少年世界杯中国组委会

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会

承办单位

绍兴市柯桥区人民政府

二、比赛日期

2018 年 4 月 12 日-15 日

其中: 4 月 12 日报到, 13-15 日比赛

三、比赛地点

绍兴柯桥中国轻纺城国际会展中心

RoboCup 青少年世界杯中国组委会

四、比赛项目

1. 机器人足球赛

- 无边框轻量组足球（中学、小学）
- 无边框重量组足球（无组别）
- 有边框乐高机器人 2 对 2（中学）
- 有边框乐高机器人 1 对 1（小学）

2. 机器人救援赛

- Rescue Line 现场赛（中学、小学）
- Rescue Maze 现场赛（无组别）
- Mini Rescue Advance 现场赛（中学、小学）
- Mini Rescue Basic 现场赛（中学、小学）

3. 机器人舞蹈赛（中学、小学）

4. 标准平台组（RCJ-F180 中学）

- 标准平台组挑战赛
- 标准平台组技能赛

5. 太空机器人之战（中学、小学）

6. 灵巧控制赛（中学、小学）

7. 工程创意挑战赛（中学、小学）

8. 人形机器人微电影比赛（中学、小学）

9. 少儿机器人创意赛

比赛规则陆续官网发布，请关注官网，下载比赛规则。

五、比赛费用

比赛收取注册费。其中学生每人 500 元，指导教师每人 500 元。

参赛队食宿费自理。

注册费于报名时提交。具体提交方式请参看注册网站和官网。

RoboCup 青少年世界杯中国组委会

六、报名工作

学生不允许兼报，指导老师可以兼报。

有选拔赛的地区，报名工作由地区联络人负责。没有选拔赛地区，参赛队通过网站直接报名。

报名起止日期：2018年2月25日至3月10日

所有参赛队注册费，必须在2018年3月31日前，上缴到中国自动化学会专用账户，账户信息及方式如下：

户名：中国自动化学会

税号：51100000500002862F

开户行：农行北京科院南路支行

账号：11250101040011739

地址：北京市海淀区中关村东路95号自动化大厦509

支付宝账号：caa_alipay@126.com

另：报名网站预计会在报名期间开通银联、支付宝线上支付等功能。

参赛单位务必保存好支付凭证，完成转账后，必须在报名网站的“在线缴费”页面上传缴费凭证的照片或图片，以便查询、确认缴费金额与参赛队信息。在规定时间内完成缴费的参赛队，由中国自动化学会按照参赛队在报名系统中填报的“付款单位”信息开具增值税普通发票，发票内容为“参赛费”，备注为“2018RoboCup 机器人世界杯中国赛”。发票在报到现场领取。如对发票开具有特殊要求，请在完成缴费的当天，通过邮件方式与学会办公室进行沟通，邮件地址为 liujie@caa.org.cn。报到现场不受理关于发票的特殊要求；

大赛组委会根据场地准备情况、当地接待能力、项目组织能力等，可能会做出各项目参赛队数量限制的要求，请密切关注大赛官方网站和机器人竞赛与培训部的官方微信号发布的各项通知。相关要求可能会在报名前、报名中、报名后提出，各参赛单位必须尊重并接受大赛组委会对参赛资格提出的各项要求。拒不接受大赛组委会相关要求的参赛单位，可能会收到取消该单位所有参赛队参赛资格的处罚。

RoboCup 青少年世界杯中国组委会

七、成绩评定

为了充分体现 RoboCup Junior 国际竞赛的理念，本次选拔赛将援引国际惯例加入技术答辩环节作为最终成绩评定的一项重要依据，并选拔出最为适应国际赛场环境和要求的优秀参赛队伍代表国家参加国际大赛。直接购买商业机器人套装的队伍，或者参赛学生参与机器人软硬件设计研发程度不足的队伍，将直接被取消比赛资格。

除去少儿组，其他所有比赛项目，比赛成绩评定方式如下：

- 日志占 15%；
- 笔试 10%；
- 比赛 75%，其中：
 - 足球（有国际名额项目）：任务赛占 60%。比赛成绩占最终成绩的 15%，其中：个人赛 10%，联队赛 5%，冠军联队 5 分，亚军 3 分，季军 1 分。
 - 救援（有国际名额项目）：任务赛 75%。
 - 舞蹈（有国际名额项目）：表演分和面试分各占一半，使用国际标准评分表。

除少儿机器人创意赛之外的所有项目，日志需要提交三次，每次不少于 10 页，三次相加的总页数不少于 30 页。需要按时提交，过期提交无效。第一次提交日期为 2018 年 3 月 10 日（含）。第二次提交为 2018 年 3 月 25 日（含）。第三次提交为 2018 年 4 月 5 日（含）。通过注册网站直接提交。

所有日志评审和打分由组委会邀请大学老师完成。任何 TC 不参与评分。

八、大赛交流活动

为了更好的促进参赛选手以及指导老师之间的相互交流，本次大赛期间将举办一系列的交流活动。具体内容以及时间安排请访问大会网站，以网站确定最后内容为准。

RoboCup 青少年世界杯中国组委会

九、重要信息

联系人

刘杰 中国自动化学会办公室

联系方式: liujie@caa.org.cn

010-61934856, 15010178696

报名网站

<http://reg.robomatch.org/login.html>

大赛官方网站

www.rcj.org.cn

具体竞赛规程、报名办法、比赛信息公布等事项请浏览官网。

RoboCup青少年世界杯中国组委会

二〇一八年一月廿二日

