

## 2020RoboCup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。

2020年6月23日--6月29日, 在法国波尔多举办 2020RoboCup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2020年4月9日--12日, 在浙江省绍兴市柯桥区举办2020RoboCup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

2020年4月9日--12日

其中: 4月9日报到, 4月10日--12日比赛

### 三、比赛地点

浙江省绍兴市柯桥区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）
- Mini Soccer现场赛（中学、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）

- 机器人舞蹈（Onstage）标准组（中学、小学）
- 机器人舞蹈（Onstage）国际组（13岁-19岁，2007年7月1日前出生）

### 4. 标准平台组（RCJ-F180 中学）

### 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. MakerBrush格斗挑战赛（中学、小学）

### 10.@Home Education（中学）

### 11.少儿（5-7岁）机器人创意赛（2013年4月- 2015年4月出生）

### 12.医疗服务机器人

- 送药巡诊机器人现场赛（中学、小学）
- 骨科手术机器人现场赛（中学、小学）

比赛补充说明和各赛项规则将会陆续在官网发布，后续规则解读由各项目组TC负责，请关注官网和微信公众号，及时了解比赛信息。

## 五、比赛费用

1. 所有参赛队须于2020年2月25日24时前登录网站完成报名，并在报名审核通过（审核需要2工作日、但信息任意修改均需重新审核）后，按下述要求缴纳注册费；
2. 参赛队在审核通过后，需于2020年3月6日24时前完成缴费（以转账汇款时间为准），参赛队每位成员（含指导老师、队员）：500元/人；
3. 若参赛队在审核通过后，于2020年3月6日24时前未完成缴费，则报名不被接受、

# RoboCup 青少年世界杯中国组委会

按退赛处理。

4. 所有参赛队、队员注册费，须上缴到中国自动化学会专用账户，账户信息如下：

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

支付宝账号：caa\_alipay@126.com

## 六、报名工作

学生只能报名参加一个赛项（含子项）；指导教师可以指导多支队伍（若指导多支队伍只收取一次注册费）；有关于青少年组报名限制要求详见青少年组报名须知（附件1）。

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：2020年2月5日—2月25日，各参赛队务必在指定时间内登录报名系统进行报名。

大赛只收取相关注册费，食宿自理。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。

## 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，所有比赛项目，比赛成绩评定方式如下：

- 日志 10%；
- 笔试 10%；

# RoboCup 青少年世界杯中国组委会

- 比赛80%，其中：
  - 足球（有国际名额项目）：资格认定赛10%，任务赛占 50%。比赛成绩占最终成绩的20%，其中：个人赛 15%，联队赛 5%，冠军联队 5 分，亚军联队 3 分，季军联队 1 分。
  - 救援（含Mini Rescue）：资格认定赛10%，任务赛 70%。
  - 舞蹈（有国际名额项目）：技术面试 15%、技术展示 15%、两轮表演共 40%、超级联队 10%，使用国际标准评分表。
  - 医疗服务机器人：资格认定赛10%，任务赛 70%。

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2020年2月25日至3月2日（含）；第二次提交为2020年3月3日至3月9日（含）；第三次提交为2020年3月10日至3月16日（含）。通过报名系统网站直接提交。

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。

## 九、重要信息

### 联系人

组委会联系人：13718801721

刘老师 liukuan@caa.org.cn

吴老师 wuxuemeng@caa.org.cn

### 报名网站

<http://robotreg.drct-cao.org.cn/login.html>

### 大赛官方网站

[www.rcj.org.cn](http://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

---

大赛官方微信公众号：



RoboCup 青少年世界杯中国组委会

二〇一九年十二月二十七日

