

# 中国自动化学会

---

2017RoboCup 机器人世界杯中国赛

2017年3月31日—4月4日 山东 日照

(2017年3月 第二轮通知)

## 主办单位

中国自动化学会

中国科学院智能科学与技术科普联盟

日照市人民政府

## 承办单位

RoboCup 中国委员会

中国自动化学会机器人竞赛与培训部

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

中国科学院自动化研究所

日照市高新技术产业开发区管委会

## 协办单位

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

日照市科学技术局

日照市科学技术协会

## 支持单位

中国科学院科学传播局

中国自动化学会智能自动化专业委员会

## 大赛顾问

郑南宁 中国工程院院士 中国自动化学会理事长

谭铁牛 中国科学院院士 中国科学院自动化研究所  
张 钹 中国科学院院士 清华大学  
孙优贤 中国工程院院士 浙江大学  
柴天佑 中国工程院院士 东北大学  
吴宏鑫 中国科学院院士 北京控制工程研究所  
桂卫华 中国工程院院士 中南大学  
汪卫华 中国科学院院士 中国科学院物理研究所  
周德进 局 长 中国科学院科学传播局  
高随祥 教 授 中国科学院大学  
朱长飞 教 授 中国科学技术大学  
王飞跃 研究员 中国自动化学会副理事长兼秘书长  
王成红 研究员 中国自动化学会副理事长 国家自然科学基金  
委员会  
周东华 教 授 中国自动化学会副理事长 山东科技大学 教育  
部高等学校自动化类专业教学指导委员会主任委员  
李少远 教 授 中国自动化学会副理事长 上海交通大学 教育  
部高等学校自动化类专业教学指导委员会副主任委员  
孙增圻 教 授 清华大学  
蔡自兴 教 授 中南大学  
徐心和 教 授 东北大学  
王田苗 教 授 北京航空航天大学  
高理富 研究员 中科院合肥物质科学研究院智能机械研究所  
杨桂林 研究员 中科院宁波材料所  
谭 民 研究员 中国科学院自动化研究所  
李 斌 研究员 中国科学院沈阳自动化所  
陈熙霖 研究员 中国科学院计算技术研究所  
何国田 研究员 中国科学院重庆绿色智能技术研究院

## 主席团

## 主 席

陈小平 教 授 RoboCup 中国委员会主席

王小明 中国科学院智能科学与技术科普联盟主任

刘兆亮 日照市委常委、常务副市长

## 副主席

朱纪洪 教 授 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会  
主任

原 魁 研究员 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会  
副主任

郑志强 教 授 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会  
副主任

刘成林 研究员 中国科学院自动化研究所

徐雁龙 处 长 中国科学院科学传播局科普处

徐淑利 日照市副市长

张培林 日照市副市长、市公安局局长

谷忠德 山东体育学院副院长、日照校区管委会主任

## 秘书长

李 实 中国自动化学会副秘书长

张冬梅 中国科学院智能科学与技术科普联盟秘书长

## 仲裁委员会

原 魁 研究员 中国科学院自动化研究所

郑志强 教 授 国防科学技术大学

曹其新 教 授 上海交通大学

陈殿生 教 授 北京航空航天大学

## 技术委员会

刘 莉 (RoboCup 类人组)

刘 斐 (RoboCup 中型组)

韦 韧 (RoboCup 小型组)  
王启宁 (RoboCup 标准平台组)  
方宝富 (RoboCup 仿真组)  
张 辉 (RoboCup 救援机器人组)  
彭 军 (RoboCup 救援仿真组)  
陈万米 (RoboCup 家庭组)  
韩恭恩 (Soccer @ RoboCup Junior)  
孙雨安 (Rescue @ RoboCup Junior)  
王宝刚 (OnStage @ RoboCup Junior、CoSpace)  
王文精 (StarWar @ RoboCup Junior)  
池晶晶 (Mini Rescue @ RoboCup Junior)  
聂一鸣 (标准平台组 (RCJ-F180 中学))  
喻俊志 (灵巧控制比赛 @ RoboCup Junior)

## 组织委员会

### 主 任

姜 萌 中国自动化学会机器人竞赛与培训部副主任  
王 磊 日照市人民政府副秘书长  
杨洪福 日照市科技局党组书记  
徐立永 日照市科学技术协会主席  
陈 凯 日照高新技术产业开发区管委会主任

### 成 员

刘 斐 中国自动化学会机器人竞赛与培训部组织委员会主  
任  
刘 杰 中国自动化学会办公室  
孙守胜 中国科学院智能科学与技术科普联盟  
陈 茜 中国科学院智能科学与技术科普联盟  
潘 宁 日照市科技局副调研员  
李志毅 日照科技馆馆长

林塑阳 日照高新区工委委员、管委会副主任

孟国令 日照高新发展集团有限公司总经理

## 比赛项目

### (一) RoboCup 足球机器人比赛

- 1、类人组
- 2、中型组
- 3、仿真 2D 组
- 4、仿真 3D 组
- 5、小型组
- 6、标准平台组

### (二) RoboCup 救援组比赛

- 1、救援机器人组
- 2、救援仿真组

### (三) RoboCup 家庭组比赛

### (四) RoboCup Junior

#### 1、机器人足球赛 (Soccer @ RoboCup Junior)

有名额国际标准项目:

- (1) 无边框轻量组足球(中学)
- (2) 无边框轻量组足球(小学)
- (3) 无边框重量组足球(无组别)

RCJ 中国设置入门级项目:

- (1) 有边框乐高机器人 1 对 1(小学)
- (2) 有边框乐高机器人 2 对 2(中学)

#### 2、机器人救援赛 (Rescue @ RoboCup Junior)

有名额国际标准项目:

- (1) Rescue Line 现场赛(中学)
- (2) Rescue Line 现场赛(小学)
- (3) Rescue Maze 现场赛(无组别)

RCJ 中国设置入门级项目：

- (1) Mini Rescue A 现场赛(中学)
- (2) Mini Rescue A 现场赛(小学)
- (3) Mini Rescue B 现场赛(中学)
- (4) Mini Rescue B 现场赛(小学)

3、机器人舞蹈赛 (OnStage @ RoboCup Junior)

有名额国际标准项目：

- (1) 中学组舞蹈比赛
- (2) 小学组舞蹈比赛

4、CoSpace 项目

有名额国际标准项目：

- (1) CoSpace 救援比赛(中学)
- (2) CoSpace 救援比赛(小学)

5、标准平台组 (RCJ-F180 中学) (RCJ 中国设置项目)

- (1) 标准平台组挑战赛
- (2) 标准平台组技能赛

6、太空机器人之战 (StarWar)

RCJ 中国设置入门级项目：

- (1) 太空机器人之战 (中学)
- (2) 太空机器人之战 (小学)

7、灵巧控制比赛 (RCJ 中国设置项目)

注：报名参加 RoboCup Junior 有名额国际标准项目的参赛单位，每个单位在每个大项里只能有一支参赛队参加一个小项的比赛，每个单位最多参加两个大项。报名参加 RCJ 中国设置项目的参赛单位，没有报名项目的数量限制。具体要求和规则将在比赛官方网站上公布

## 比赛费用

大赛按照以下方法收取注册费，并进行报名管理：

- 1、每支参赛队注册费 300 元，每位指导老师注册费 200 元，每位参赛队员注册费 200 元，每人只收取一次注册费。大赛组委会为参赛队提供 4 月 1~4 日的午餐；
- 2、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，可能会受到取消该单位所有参赛队参赛资格的处罚。

## 国家机器人发展论坛

国家机器人发展论坛（China National Robotics Development Forum）是由中国自动化学会主办的高层次自动化、信息与智能科学领域品牌学术活动，创建于 2015 年，每年举办一次。报名参加本次比赛的参赛队指导老师和队员，可以凭本人有效参赛证件，免费参加 2017 年国家机器人发展论坛（午餐自理）。

## 关键日期

- 大赛报名起止日期：2017 年 2 月 16 日至 3 月 5 日
- 参赛队报到时间：3 月 31 日，调试时间：4 月 1 日
- 比赛时间：4 月 2 日~4 日
- 开幕式时间：4 月 2 日上午，闭幕式时间：4 月 4 日下午
- 国家机器人发展论坛时间：4 月 2 日

## 联系人

刘杰 中国自动化学会办公室 liujie@caa.org.cn 15010178696

## 报名网站

robotreg.drct-caa.org.cn

## 大赛官方网站

[robocup.drct-caa.org.cn](http://robocup.drct-caa.org.cn)

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

[www.rcccaa.org](http://www.rcccaa.org)

中国自动化学会机器人竞赛与培训部官方微信号：drct-cao

