

中国自动化学会

2020RoboCup 机器人世界杯中国赛

2020年4月8日—4月12日浙江 绍兴

主办单位

中国自动化学会
中共绍兴市柯桥区委
绍兴市柯桥区人民政府
RoboCup 中国委员会

承办单位

RoboCup 青少年机器人世界杯中国组委会
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
浙江千人计划绍兴产业园（绍兴金柯桥科技城）建设管理委员会

支持单位

中国自动化学会智能化专业委员会

主席团

主席

陈小平 RoboCup 中国委员会主席
赵如浪 中共绍兴市柯桥区委副书记
绍兴市柯桥区人民政府区长

副主席

郑志强 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会主任
国防科技大学教授
李 实 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会常务副主任
中国自动化学会机器人竞赛与培训部主任
熊 蓉 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任
浙江大学教授
卢 欣 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任
北京控制工程研究所研究员
陈万米 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任
上海大学教授
周志刚 中共绍兴市柯桥区委常委
浙江千人计划绍兴产业园（绍兴金柯桥科技城）党工委书记

秘书长

王景川 上海交通大学副研究员
中国自动化学会机器人竞赛工作委员会秘书长

肖军浩 国防科技大学副教授

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副秘书长

大赛顾问

郑南宁 中国工程院院士、中国自动化学会理事长

张 钹 中国科学院院士、清华大学教授

孙优贤 中国工程院院士、浙江大学教授

柴天佑 中国工程院院士、东北大学教授

吴宏鑫 中国科学院院士、北京控制工程研究所研究员

桂卫华 中国工程院院士、中南大学教授

杨孟飞 中国科学院院士、北京控制工程研究所研究员

管晓宏 中国科学院院士、西安交通大学教授

陈 杰 中国工程院院士，同济大学校长

段广仁 中国科学院院士、哈尔滨工业大学教授

王飞跃 中国自动化学会监事长、中国科学院自动化研究所研究员

王成红 中国自动化学会副理事长、国家自然科学基金委员会研究员

周 杰 清华大学教授

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 中国自动化学会副理事长、上海交通大学教授

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 清华大学教授

王田苗 北京航空航天大学教授

专家委员会

原 魁 中国科学院自动化研究所研究员

曹其新 上海交通大学教授

陈卫东 上海交通大学教授

邓志东 清华大学教授

技术委员会

刘 莉 (RoboCup 类人组)

刘 斐 (RoboCup 中型组)

周春琳 (RoboCup 小型组)

冷春涛 (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)

李 实 (RoboCup 家庭组)

韩恭恩 (Soccer @RoboCup Junior)

张小杰 (Mini Soccer @RoboCup Junior)

孙雨安 (Rescue Line @RoboCup Junior)

杨国庆 (Rescue Maze @RoboCup Junior)

张 敏 (OnStage @RoboCup Junior)

王宏峰 (StarWar @RoboCup Junior)

池晶晶 (Mini Rescue @RoboCup Junior)

聂一鸣 (F180 @RoboCup Junior)

赵晓光 (灵巧控制 @RoboCup Junior)

马玉波 (人形机器人微电影 @RoboCup Junior)

佟婧楠（工程创意挑战赛 @RoboCup Junior）
曹文龙（MakerBrush 格斗挑战赛 @RoboCup Junior）
陈图川（@Home Education @RoboCup Junior）
魏金凤（少儿机器人创意赛 @RoboCup Junior）
孙丽萍（医疗服务机器人@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
叶 港 浙江千人计划绍兴产业园（绍兴金柯桥科技城）
建设管理委员会副书记、副主任

成 员

刘 款 中国自动化学会机器人竞赛与培训部
吴雪盟 中国自动化学会机器人竞赛与培训部
王文精 RoboCup 青少年机器人世界杯中国组委会
史加祥 RoboCup 青少年机器人世界杯中国组委会
宋国鑫 浙江千人计划绍兴产业园（绍兴金柯桥科技城）
建设管理委员会经济发展处副处长
郑鈞玥 浙江千人计划绍兴产业园（绍兴金柯桥科技城）
建设管理委员会办公室

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

1. Open Platform
2. Social Standard Platform

（四）RoboCup Junior

1. 机器人足球赛（Soccer @ RoboCup Junior）
2. 机器人救援赛（Rescue @RoboCup Junior）
3. 机器人舞蹈赛（OnStage @RoboCup Junior）
4. 标准平台组（RCJ-F180 中学）
5. 太空机器人之战（StarWar）
6. 灵巧控制比赛

7. 工程创意挑战赛
8. 人形机器人微电影
9. MakerBrush 格斗挑战赛
10. @Home Education（中学）
11. 少儿机器人创意赛
12. 医疗服务机器人

注：**RoboCup Junior** 相关比赛项目设置、日志提交时间，请参照青少年组比赛通知及参赛说明。具体要求和规则将在比赛官方网站公布。

报名参赛管理

- 1 报名起止日期：**2020年2月5日至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；
 - a. 青少年组：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）；
 - b. 大学组：学生最多可报名参加2个赛项（含子项），若参加2个赛项，只收取一次注册费；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）；同一单位报名参赛的限制规定请参见相关通知（附件2）；
- 2 大赛只收取相关注册费，食宿自理。根据场地、接待能力需求，大赛组委会将做出各项目参赛队、队员数量限制的要求，请密切关注大赛官方网站和机器人竞赛与培训部官方微信号发布的各项通知；
- 3 注册费：
 - a. 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；
 - b. 若参赛队在审核通过后，于**2020年3月6日24时**前完成缴费（以转账汇款时间为准），中小学参赛队每位成员（含指导老师、队员）：500元/人；大学参赛队每位成员（含指导老师、队员）：800元/人；若指导老师指导多支队伍，则每人只收取一次注册费；
 - c. 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，且未向组委会说明情况者，则报名不被接受、按退赛处理；
 - d. 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
- 4 参赛单位须严格接受并遵守大赛组委会对参赛资格提出的各项要求，拒不接受或不遵守的参赛单位与参赛个人，将会收到取消该单位所有参赛队或某个人参赛资格的处罚。

关键日期

- 大赛报名起止日期：2020年2月5日—2月25日
- 缴费截止时间：2020年3月6日24时
- 大学组参赛队报到时间：4月8日—4月9日，调试时间：4月9日
- 中小学组参赛队报到时间：4月9日
- 比赛时间：4月10日—4月12日
- 开幕式时间：4月10日上午，闭幕式时间：4月12日下午

举办地点

浙江省绍兴市柯桥区中国轻纺城国际会展中心

联系人

刘老师 liukuan@caa.org.cn

吴老师 wuxuemeng@caa.org.cn

中国自动化学会办公室 13718801721

报名网站

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

大赛官方网站

<http://robocup.drct-caa.org.cn>

<http://www.rcj.org.cn>

<http://crc.drct-caa.org.cn/>

中国自动化学会机器人竞赛与培训部

官方微信号: drct-caa



浙江千人计划绍兴产业园

(绍兴金柯桥科技城)

官方微信号: jkqkjc

