

中国自动化学会

2024 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛

第一轮比赛通知

2024 年 5 月 福建泉州晋江

主办单位

中国自动化学会
RoboCup 中国委员会
晋江市人民政府
泉州市科学技术局

承办单位

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
中共晋江市委人才办
晋江市科学技术局

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会
中国仿真学会智能无人系统建模与仿真专业委员会
泉州湖南大学工业设计与机器智能创新研究院
晋江市智能装备协会

大赛顾问

郑南宁 中国工程院院士 中国自动化学会理事长、西安交通大学教授
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 中国空间技术研究院研究员
桂卫华 中国工程院院士 中国自动化学会副理事长、中南大学教授
杨孟飞 中国科学院院士 中国自动化学会副理事长、中国空间技术研究院研究员
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 中国自动化学会副理事长、同济大学教授
段广仁 中国科学院院士 哈尔滨工业大学教授
王耀南 中国工程院院士 湖南大学教授

郭 雷 中国科学院院士 北京航空航天大学教授
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
周东华 中国自动化学会副理事长、山东科技大学教授
王成红 中国自动化学会副理事长、浙江大学特聘研究员
周 杰 中国自动化学会副秘书长、教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会主任委员、清华大学教授
李少远 中国自动化学会副理事长、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、青岛科技大学副校长、上海交通大学讲席教授
张纪峰 中国自动化学会副理事长、中国科学院系统科学研究所研究员
孙增圻 清华大学教授
王田苗 北京航空航天大学教授
谭 民 中国科学院自动化研究所研究员
朱纪洪 清华大学教授
原 魁 中国科学院自动化研究所研究员
陈小平 中国科学技术大学教授

主席团

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
熊 蓉 RoboCup 中国委员会主席、浙江大学教授

副主席

李 实 中国自动化学会副秘书长、中国自动化学会机器人竞赛与培训部主任
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

秘书长

王景川 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会秘书长、上海交通大学研究员
肖军浩 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副秘书长、国防科技大学副教授

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
郑志强 国防科技大学教授
邓志东 清华大学教授
张 涛 清华大学教授
陈殿生 北京航空航天大学教授
刘 明 清华-伯克利 RISC-V 国际开源实验室开源生态运营总监

仲裁委员会

原 魁 中国科学院自动化研究所研究员
李 实 中国自动化学会副秘书长、中国自动化学会机器人竞赛与培训部主任
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

王景川 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会秘书长、上海交通大学研究员

余洪山 湖南大学机器人学院副院长、教授

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、北京控制工程研究所高级工程师

成员

刘 款 中国自动化学会机器人竞赛与培训部

孙艺佳 中国自动化学会机器人竞赛与培训部

比赛项目

(1) RoboCup 足球机器人比赛

1. 中型组

2. 仿真 2D 组

3. 仿真 3D 组

4. 小型组

5. 标准平台组

6. 类人组

(2) RoboCup 救援组比赛

1. 救援机器人组

2. 救援仿真组

(3) RoboCup@Home

(4) 篮球机器人

(5) 机器人先进视觉赛

(6) 救援机器人

(7) 中型组仿真赛

(8) 无人机挑战赛

大赛按照以下方法收取注册费，并进行报名、参赛管理：

1、 总体管理：

- a) 每个赛项将由“技术资格认证（在线）”、“部分项目预选赛（线下赛场）”、“决赛（线下赛场）”组成，到现场参赛的队伍需报名并通过“技术资格认证（在线）”后方可获得现场参赛资格，具体要求由赛项技术委员会制定，并由组委会统一发布（随各项目规则发布）。

2、 报名与注册费：

- a) 报名起止日期：3月20日至4月10日
- b) 所有参赛队须于2024年4月10日24时前登录网站完成报名以及免责声明上传，免责声明文件请见附件，并按下述要求缴纳注册费：
- c) 获得现场参赛资格的参赛队报名费按照队伍进行收取：1200元/队，该费用为参赛队报名注册费，不含食宿，本次大赛食宿自理；

- d) 报名费应于 2024 年 4 月 25 日 24 时前完成缴费（以转账汇款时间为准）；若参赛队在 2024 年 4 月 25 日 24 时前未完成缴费，则报名无效、按退赛处理。
- 3、 关于队伍、队员报名参与比赛项目的其他说明，以后续报名要求通知为准。
- 4、 所有参赛队注册费，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
- 5、 参赛单位务必保存支付凭证，在报名审核通过并完成转账后，须在报名网站的“费用缴纳”页面选择“其他支付”，上传缴费凭证的照片，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并将缴费凭证上传至报名系统的参赛队，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“2024 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛”。如对发票有特殊要求，请在完成缴费当天，通过邮件方式进行备注：sunyijia@caa.org.cn。
- 6、 参赛单位报名即表示尊重并接受组委会、技术委员会对参赛资格提出的各项要求。各队伍在报名审核通过、注册缴费后，因赛事资格认证、设备/技术雷同考察、到场人数限制等问题未获得或取消现场参赛资格的队伍，报名注册费不做退还处理。拒不接受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。
- 7、 报名参赛的师生自动成为中国自动化学会会员，参赛学生成为学会预备会员，指导教师成为学会普通会员，免收一年会费（只针对新入会会员），其他相关信息请注意留意邮箱通知。

关键日期

- 大赛报名起止日期：3 月 20 日至 4 月 10 日 24 时
- 报到时间：5 月 16 日上午
- 调试时间：5 月 16 日
- 比赛时间：5 月 17 日--19 日
- 开幕式时间：5 月 17 日
- 闭幕式时间：5 月 19 日

比赛地点：福建省泉州市晋江市博览大道晋江国际会展中心

联系人

中国自动化学会办公室 13718801721

刘 款 liukuan@caa.org.cn

罗 扉 lofy@163.com

孙艺佳 sunyjia@caa.org.cn

报名网站

robotreg.drct-caa.org.cn

大赛官方网站

<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**

中国机器人大赛官方 B 站视频号：中国机器人大赛

