

2016 中国机器人大赛

2016 年 10 月 26-31 日 湖南 长沙

(2016 年 5 月 第一轮通知)

主办单位

中国自动化学会

长沙市人民政府

承办单位

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

中国自动化学会机器人竞赛与培训部

长沙市雨花区人民政府

协办单位

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

中国开源软件推进联盟专家委员会

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会

中国信息化推进联盟嵌入式专业委员会

合肥凌祥信息科技有限公司

主席团

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

张剑飞 湖南省人民政府副省长

副主席

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

陈小平 教 授 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
副主任

谢超英 湖南省经信委党组书记、主任

徐湘平 湖南省商务厅厅长

胡衡华 长沙市人民政府市长

张迎春 中共长沙市委常委、副市长

秘书长

李 实 中国自动化学会副秘书长

邱继兴 中共长沙市雨花区委书记

刘 明 中国开源软件推进联盟专家委员会委员

中国信息化推进联盟嵌入式专业委员会秘书长

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

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

陆首群 中国开源软件推进联盟名誉主席、专家委员会主任
中国工业经济联合会副会长、前国务院信息办常务副
主任

倪光南 中国工程院院士 中国开源软件推进联盟专家委员会
副主任

王飞跃 研究员 中国自动化学会副理事长兼秘书长

周东华 教授 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主任

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

谭 民 研究员 中科院自动化所

仲裁委员会

原 魁 研究员 中科院自动化所

郑志强 教 授 国防科技大学

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

王景川（篮球机器人比赛）

高大志（FIRA 小型组、机器人先进视觉赛）

黄 鸿（FIRA 仿真组）

陈万米（服务机器人）

林锦国（机器人旅游）

孙丽萍（医疗机器人）

胡 涛（武术擂台赛）

黄英亮（舞蹈机器人）

王 军（工程类机器人）

李汉军（竞技类机器人）

许恩江（助老机器人）

谢广明（水中机器人）

刘文智（水下机器人）

梁建宏（空中机器人）

卢惠民（救援机器人）

肖军浩（中型组仿真赛）

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

张能峰 长沙市雨花区人民政府区长

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

郭四军 中共长沙雨花经开区党工委书记

李国军 长沙雨花经开区管委会主任

李 翔 合肥凌祥信息科技有限公司

比赛项目

- (一) 篮球机器人
- (二) FIRA 小型组
- (三) 服务机器人
- (四) 机器人旅游
- (五) 医疗机器人
- (六) 武术擂台赛
- (七) 舞蹈机器人
- (八) 工程类机器人
- (九) 竞技类机器人
- (十) 助老服务机器人
- (十一) 水中机器人
- (十二) 水下机器人
- (十三) 空中机器人

(十四) 救援机器人 (测试赛)

(十五) 中型组仿真赛 (测试赛)

(十六) 机器人先进视觉赛 (测试赛)

各赛项具体子项目设置、报名要求、收费标准等将在大赛第二轮通知公告。比赛规则以大赛官方网站发布的为准。

论 坛

在大赛竞赛活动期间,同时举办“开源与机器智能发展”论坛,届时将就机器人的体系机构、传感和控制技术、视觉、规划、决策、多智能体系统的协调、竞争与学习等相关技术以及与机器人竞赛、开源技术文化与机器智能发展,教育和产业化发展的相关问题进行广泛的研讨。

学术会议

在比赛结束后,将举办高水平的机器人专业学术会议。会议将面向机器人相关领域研究和科研的院校、科研院所、研究机构等公开征集学术论文,经专家审核后,收录进入会议论文集。会议期间,将邀请相关领域专家作学术报告,并开展优秀论文评选、论文公开交流等活动。

关键日期

- 大赛报名起止日期: 2016年8月1日至8月31日
- 参赛队报到时间: 10月26日,调试时间: 10月27日

- 比赛时间：10月28日-30日
- 开幕式时间：10月28日上午，闭幕式时间：10月30日下午
- “开源与机器智能发展”论坛时间：10月28日
- 学术会议时间：10月31日

报名网站

robotreg.drct-caa.org.cn

大赛官方网站

www.rcccaa.org

crc.drct-caa.org.cn

