

2014 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛

10 月 10 日— 12 日 合肥

指导单位

中国自动化学会

主办单位

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

RoboCup 中国委员会

科技部高技术研究发展中心

合肥市人民政府

承办单位

合肥市科学技术局

支持单位

中国自动化学会机器人专业委员会

中国自动化学会智能自动化专业委员会

国家 863 计划先进制造与自动化技术领域

主席团

名誉主席

孙增圻（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会名誉主任，清华大学教授）

主 席

朱纪洪（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会主任，清华大学教授）

陈小平（RoboCup 中国委员会主席，中国科技大学教授）

王 翔 合肥市副市长

副主席：

原 魁 （中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，中科院自动所研究员）

郑志强 （中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，国防科技大学教授）

杨宜民 （中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，广东工业大学教授）

李 实 （中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任兼秘书长，博士）

佟国锋（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，东北大学教授）

谢广明（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，北京大学教授）

陈万米（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，上海大学高工）

朱 策 合肥市科技局局长

秘书长

李 实 （中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任兼秘书长，博士）

顾问委员会

戴汝为 院士，中科院自动化所
孙优贤 院士，浙江大学
张 钹 院士，清华大学
吴宏鑫 院士，航天科技集团 502 所
蔡鹤皋 院士，哈尔滨工业大学
欧阳自远 院士，月球探测工程首席科学家，中科院地球化学研究所
郑南宁 院士，西安交通大学
陈国良 院士，中国科技大学
李 明 院士，航空 601 所
封锡盛 院士，中科院沈阳自动化所
徐扬生 院士，香港中文大学
吴启迪 教授，同济大学
蔡自兴 教授，中南大学
徐心和 教授，东北大学
王煦法 教授，中国科技大学
谈大龙 研究员 中科院沈阳自动化所
贾培发 教授，清华大学
席裕庚 教授，上海交通大学
龚振邦 教授，上海大学
王田苗 教授，北京航空航天大学
王越超 研究员，中科院沈阳自动化所
谭 民 研究员，中科院自动化所
黄 强 教授，北京理工大学
谈自忠 教授，美国华盛顿大学
李泽湘 教授，香港科技大学

技术委员会

靳国强（家庭机器人仿真）
柏爱俊（RoboCup 仿真组 2D）
张青原（RoboCup 仿真组 3D）
熊 蓉（RoboCup 小型组）
刘 斐（RoboCup 中型组）
王启宁（RoboCup 标准平台组）
刘 莉（RoboCup 类人组）
张 辉（RoboCup 救援机器人组）
彭 军（RoboCup 救援仿真组）
陈万米（RoboCup 家庭组，家庭服务机器人）

高大志（FIRA 小型组）
黄 鸿（FIRA 仿真组）
谢广明（水中机器人）
黄英亮（舞蹈机器人）
佟国峰（微软足球机器人仿真）
胡 涛（机器人武术擂台赛）
林锦国（机器人旅游）
孙丽萍（医疗服务机器人）
刘文智（水中机器人）
王 军（机器人智能搬运比赛）
李汉军（双足竞步、仿人竞速比赛）
王景川（篮球机器人）

组委会办公室

主任：钱宗华 姜萌 刘庆生、李学英

比赛项目：

（一）RoboCup 足球机器人比赛

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

（二）RoboCup 救援组比赛

- 1、仿真组
- 2、机器人组

（三）RoboCup 家庭组比赛

（四）FIRA 足球机器人比赛

- 1、仿真组
- 2、小型组

（五）水中机器人比赛

（六）舞蹈机器人比赛

（七）双足竞步与仿人竞速比赛

（八）微软足球机器人仿真比赛

（九）机器人武术擂台赛

（十）机器人旅游

（十一）机器人智能搬运比赛

（十二）篮球机器人比赛

（十三）医疗服务机器人比赛

具体要求和规则将在网上公布

展览会

活动期间将举办“机器人展览”，详见网上公布的参展函。

论坛

在机器人竞赛活动期间，同时举办“机器人技术与发展”论坛，届时将就机器人的体系结构、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、教育和产业化发展的相关问题进行广泛的研讨。

关键日期

- 机器人竞赛报名截止日期：2014 年 9 月 10 日，各 RoboCup 比赛项目在网上（www.rcccaa.org）报名。其它项目由各技术负责人进行选拔后上报。
- 比赛活动的规则和具体安排将在网上（www.rcccaa.org）公布。

联系人

钱宗华 北京清华大学计算机系 100084, 010-62788939 (O), 010-62784458 (H),
13521657823, qianzh@tsinghua.edu.cn

姜 萌 北京控制工程研究所 100080, 13601313002, jjmm66@sina.com

陈庆年 0551-65355826, 13905607763, 信箱: 503712176@qq.com

网址: www.rcccaa.org