

2011 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛

8 月 23 日—25 日 甘肃兰州

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
甘肃省兰州市人民政府
科技部高技术发展研究中心

承办单位

兰州市科学技术局
西北师范大学
兰州国家高新技术产业开发区
深圳市航天意尚会展策划有限公司

协办单位

西北民族大学
兰州理工大学
兰州大学

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
中创科技发展战略研究中心
中国技术市场协会

主席团

主 席：

孙增圻（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）
周丽宁（兰州市副市长）

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）
徐心和（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）
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）
陈小平（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，中国科技大学教授）
朱纪洪（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，清华大学教授）
雷庆西（中创科技发展战略研究中心副主任、研究员）
周锦彪（兰州市科学技术局局长）

顾问委员会

戴汝为 院士，中科院自动化所

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，全国人大常委会
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
蔡自兴 教授，中南大学
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
汪劲松 教授，清华大学
谭 民 研究员，中科院自动化所
褚 健 教授，浙江大学
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

陈小平（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）
胡春华（空中机器人）

谢广明（机器人水球）
徐桂云（双足竞步机器人）
黄英亮（舞蹈机器人）
佟国峰（微软足球机器人仿真）
王 野（机器人武术擂台赛）
林锦国（机器人游中国）
许恩江（助老机器人）
孙丽萍（医疗与服务机器人）
刘文智（机器人水底采矿及机器人水中巡游）
王 军（机器人智能搬运比赛）
靳永利（机器人创新比赛）

组委会办公室

主任：钱宗华 李殿卿 王成林 尹常亮 梁卫东 张燕霖 徐静 张武伟

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）空中机器人比赛

- 1、固定翼
- 2、旋翼

（六）水中机器人比赛

- 1、机器人水球
- 2、机器人水底采矿
- 3、机器人水中巡游

（七）舞蹈机器人比赛

（八）双足竞步机器人比赛

（九）微软足球机器人仿真比赛

（十）机器人武术擂台赛

(十一) 机器人游中国比赛

(十二) 其它

- 1、 助老机器人比赛
- 2、 家庭服务机器人比赛
- 3、 家庭机器人仿真比赛
- 4、 医疗与服务机器人比赛
- 5、 机器人智能搬运比赛
- 6、 机器人创新比赛

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、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：2011年7月20日，网上（www.rcccaa.org）报名。
- 比赛活动的具体安排将在网上（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

徐 静 深圳航天策划公司 0755-82847019, 13824313411

尹常亮 兰州科技局 0931-8847570, 13919812529, yincl@lzb.ac.cn

网址: www.rcccaa.org www.robochina.net