

中国自动化学会

2016 中国机器人大赛服务机器人专项赛

2016年5月20—23日 江苏·太仓
第二轮通知

主办单位

中国自动化学会
教育部高等学校创新方法教学指导委员会
太仓市人民政府
苏州市科学技术协会
中国科学院上海技术物理研究所

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
太仓市教育局
太仓市科学技术协会
太仓市机器人学会
太仓光电技术研究所

协办单位

上海市计算机学会多媒体专业委员会
上海市人工智能学会智能机器人专业委员会
上海大学
上海健康医学院
苏州健雄职业技术学院

支持单位

合肥凌翔信息科技有限公司
洛阳梦之想机器人科技有限公司
上海启培智能科技有限公司

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席，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
赵建初 太仓市人民政府副市长
戴宁 中国科学院上海技术物理研究所副所长，研究员
纪顺俊 苏州市科学技术协会主席，党组书记，教授

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，中科院自动化所研究员
李 实 中国自动化学会副秘书长兼机器人竞赛与培训部主任，博士
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
周鸿斌 太仓市教育局局长
龚秋健 太仓市科学技术协会主席
王晨清 太仓市政府办公室副主任
代作晓 中国科学院上海技术物理研究所研究员
黄钢 上海健康医学院校长，教授

秘书长

- 孙丽萍 上海健康医学院副教授

副秘书长

- 吴 健 太仓市教育局副局长
吴建明 太仓市科学技术协会副主席
胡俊韬 太仓市科学技术协会副主席

顾问委员会

- 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
吴宏鑫 中国工程院院士，北京控制工程研究所
李 锋 复旦大学教授
陈启军 同济大学教授

技术委员会

- 陈万米 上海大学
王 新 复旦大学
王景川 上海交通大学
邹 伟 中国科学院自动化研究所
连广宇 清华大学
张国良 第二炮兵工程大学
张奇志 北京信息科技大学
裴 东 西北师范大学
孟疆戈 洛阳理工学院
陈文博 上海应用技术大学
朱海荣 南通大学
毛丽民 常熟理工
赵 娟 滨州学院
周 皓 苏州健雄职业技术学院
贾永兴 解放军理工大学
王 刚 南京理工大学泰州科技学院
杨数强 洛阳师范学院
孙 强 上海电机学院
明子成 南京晓庄学院
王金云 太仓明德高级中学
杨 波 上海少年科学院
张季锋 南通市一中

仲裁

代作晓 中国科学院上海技术物理研究所，研究员
路 红 复旦大学，教授

组委会办公室

主 任：姜萌 刘斐 孙骄
成 员：朱玉妹 周皓 孟疆戈 孙宝龙 陆敏菊

比赛项目设置

一、家庭服务机器人赛项

- 1、Follow
- 2、GPSR
- 3、GPSRPLUS
- 4、WhoIsWho
- 5、Shopping
- 6、非限定项目
- 7、自主主题
- 8、创新创意
- 9、智慧城市
- 10、智能家居
- 11、指令交互项目仿真
- 12、自然语言交互项目仿真

二、医疗服务机器人赛项

- 1、医疗与服务机器人规定动作赛（大学组、青少年组）
- 2、骨科手术机器人赛（大学组、青少年组）
- 3、3D 打印智能假肢规定动作赛（大学组、青少年组）
- 4、医疗与服务机器人创新设计与制作赛（大学组、青少年组、教师组）
- 5、企业专项命题：康复机器人创新赛（大学组、教师组）
- 6、医疗器械装配机器人赛（大学组）
- 7、医疗分拣机器人赛（大学组）

本次比赛颁发一二三等奖以及冠亚季军奖杯。一等奖 10%，二等奖 20%，三等奖 30%。
具体要求和规则将在竞赛官网（www.rcccaa.org）公布。

论坛

“2016 中国服务机器人技术与产业发展论坛”将于机器人竞赛活动期间举办。届时，院士、教授、其他专家将就机器人的体系结构、传感和控制技术、视觉、规划、决策、多智能系统的协调、竞争与学习等相关技术以及机器人竞赛、教育和产业化发展、以工业为主导向以服务业为主导转型等相关问题进行广泛的研讨。

比赛地址：太仓市体育馆，太仓市上海西路 7 号。

交通

5 月 20 日-21 日太仓汽车客运站、太仓沪太快线朝阳路站设有免费班车，接送参赛人员。

自行前往路线参考：

- 1、飞机：上海虹桥机场下，出站步行至上海虹桥长途西站，乘坐上海虹桥长途西站—太仓汽车客运站的大巴，直达太仓汽车客运站；
- 2、高铁动车：上海虹桥站下，出站步行至上海虹桥长途西站，乘坐上海虹桥长途西站—

太仓汽车客运站的大巴，直达太仓汽车客运站；

3、动车（含直快特快）：上海南站下，东南出口出站，步行至上海长途客运南站，乘坐上海长途客运南站—太仓汽车客运站的大巴，直达太仓汽车客运站；

4、动车（含直快特快）：上海站下，北广场西北出站口出站，步行至上海长途汽车客运总站，乘坐上海长途汽车客运总站—太仓汽车客运站的大巴，直达太仓汽车客运站；

5、高铁动车：昆山南站下，出站步行至昆山汽车客运中心站，乘坐昆山南站—太仓汽车客运站的大巴，直达太仓汽车客运站；

6、直达特快：昆山站下，出站步行至南广场西南停车场，乘坐大巴直达太仓汽车客运站；

7、地铁：地铁 11 号线嘉定北站下，出站步行至沪太快线嘉定北站，乘坐大巴直达太仓沪太快线朝阳路站；

8、赴上海、苏州参观、考察、旅游委托专业公司办理，费用自理。

报名

登录大赛官网 www.rcccaa.org 下载报名表，2016 年 4 月 30 日之前，将填写好的报名表发送到大赛专用邮箱 RoboCupMS@163.com。

参赛费

本次比赛每赛项每个队收参赛费 300 元（食宿差旅费自理）；每校参加创新设计与制作赛项超过两个队，第三个队起每个队收参赛费 200 元；每队最多三名参赛队员；教师参加创新赛项不收参赛费。

参赛费缴纳截止时间为 2016 年 5 月 5 日。请参赛队在截止日期前，将参赛费汇到组委会指定账号。组委会原则上不接受比赛现场缴纳参赛费。汇款凭据扫描件发大赛专用邮箱 RoboCupMS@163.com，报到现场凭汇款凭据和有效证件领取正式发票。

具体账号信息

单位名称：太仓市机器人学会

银行账号：1102 1017 0900 0003 243

开户行：工行苏州分行太仓人民南路支行

联系人

孙 骄 18036157080 tcgd_sunjiao@163.com

朱玉妹 15206228861 tcgd_zhuym@163.com

孙丽萍 15800819006 913724388@qq.com

周 皓 13913757983 23806247@qq.com

孟疆戈 13603797027 diyrobot@139.com

技术讨论 QQ 群

医疗：116319518， 家庭：389799435，入群请注明身份，例如：学校，本人姓名。

大赛专用邮箱

RoboCupMS@163.com

大赛官网

www.rcccaa.org

