项目简介

中国服务机器人正处在一个快速发展的阶段，为了提高各研究单位参与服务机器人比赛的积极性，同时也为了各研究单位的交流和合作。希望我国的服务机器人能够更好的发展，并希望更多的高校来参与，在比赛中充分体现研究单位在某一方向做出的成果。

非限定项目，更加注重常规家庭服务机器人的基本功能上的完善与技术难度上的突破。该项比赛的焦点是新技能、新应用、人机交互及科学价值的展示及应用。

比赛的主要内容：

1 展示规则

非限定项目比赛包括展示和提问两个环节。所有的队伍必须派一名队员（最好是队长）来跟踪和评估整个比赛。如果没有人来参加，那么相应的队伍将无法获得分数。展示环节只能有两张幻灯片。而且比赛的焦点必须是关于服务机器人的展示。

当每支队伍入场时，他会有3分钟的时间来准备。紧接着会有最多5分钟的时间来演示。展示结束，将会有3分钟的时间用来提问，同时下一个比赛队伍进入场地做准备。

技术委员会将为进行展示的队伍提供无线麦克风和投影仪。展示和提问环节将会决定比赛的最终得分。

2 变换环境

参加此项比赛的队伍，可以根据他们的需求改变比赛的环境。但要求环境的改变是可逆的，而且退场时必须使场地恢复成比赛前的样子（即撤销所有的修改）。改变场景和还原场地都必须在给定的总时间内完成。

比赛裁判由各参赛队选派（回避执法母队比赛），比赛时由各队根据抽签轮流上场进行。

技术委员会

负责人：陈万米，上海大学，wanmic@163.com，13801966220

成　员：王景川，上海交通大学

　　　　张奇志，北京信息科技大学

　　　　裴　东，西北师范大学

　　　　陈文博，上海应用技术大学

注：该赛事顾问由中国科学院自动化研究所的原魁担任，kui.yuan@mail.ia.ac.cn