

## 2014中国机器人大赛暨RoboCup公开赛昨日合肥开赛

# 足球王子、贴心保姆……你爱哪位？



选手正在操作“萌萌哒”机器人

小A,会踢球,它的目标是当下一代球王;  
小B,会送药,它想成为医生的好帮手;  
小C,够贴心,它能做个称职的保姆;  
小D,能潜水,它在水下比鱼还灵活……

昨日,2014中国机器人大赛暨RoboCup公开赛在安徽国际会展中心正式开赛,机器人纷纷拿出杀手锏,希望赢得人们的喜爱,你更爱哪款?

■ 实习生 罗菁 记者 沈娟娟/文 程兆/图

### 机器人小A:

#### GO! GO! GO! 下一代球王非我莫属

嘟!开赛的哨声吹响了,蓝队和红队的“队员”们迈开小碎步,朝场上的球狂奔而去……

“呀,球在我前方1米,动作要快!”蓝队的一名“队员”摇晃着小脑袋,锁定球的位置。

“嘿嘿,别看我是个机器人,我身上可是有秘密武器的,头上一个眼睛,身上还有一个眼睛,这样,我可以看清不同高度的物体,一个球当然不在话下。”没过一会儿,这名“队员”就跑到了球的旁边。

可一眨眼,红队“队员”也追了上来,想从它的脚下将球抢走。争夺中,球咕噜一下滚到了旁边。

“奇怪,我怎么看不见了?”原来,它的眼睛并不像人类一样360度无死角,只能看清眼前的,虽然它的小脑袋能转180度,可一旦球滚到它肩膀的位置,它就看不见了。没办法,它只有摇晃着脑袋,迈开小碎步不断地寻找中……功夫不负有心人,它抢占了有利位置。

抬起左脚,射门……哎,太可惜,踢空了,它也因为没站稳而摔在了地上。

不能灰心,爬起来再试一次。抬脚,射门,眼看着球就要进了,可被对方的守门员一个扑球,球又弹了出来。

“啊!就差那么一点!”围观的人一片惋惜声。

### 机器人小B:

#### 查房、送药小天使,说的就是我

“4号病房的病人该送药了!”“没问题,等着我!”拿上药,小B快速地从护士站奔向病房,将药送给急需的病人。

其实,小B的工作不仅包括这些,它还有一项意想不到的技能:查房,因为在它的脚上装了一个传感器,它就能快速到达指定的病床前。

“当然,聪明的不是我。”小B害羞地笑了笑,因为这些程序都被写在它的

脑子里,“如果以后再给我装上眼睛,医生通过医疗平台就能控制我查房,还能第一时间看到病人的情况呢!”

不过,小B现在还不能听懂人的话,对物体的辨识度也不高,只能做一些简单的工作。

小B说,未来它还能去给独居老人做伴,如果老人需要拿东西,小B能用它的手把东西递给老人,甚至能闻到房间里煤气浓度,保护老人安全。

### 机器人小C:

#### 长官,你的命令我无条件照办

小C是合肥人,它有好几个兄弟姐妹,大家的分工各不同,有的到人家当保姆,有的去大型活动现场“客串”主持人,忙得不亦乐乎。

“去给我拿一包薯片。”主人坐在沙发上看着电视,对小C发起了指令。

小C穿过沙发,径直走向餐桌旁的柜子上,一伸手,一包薯片就握在手里了。沿着原路返回,它递给眼睛始终没离开电视的主人。说起小C的好,主人开始滔滔不绝:“它真的是个好保姆,我想喝水它马上去倒,我要吃药它立马送

到床头,只要我一句话,它都无条件照办,到哪去找这么贴心的保姆?”

有些机器人只能完成固定的动作,而小C不一样,它能听懂主人的话,跟主人互动交流,让人感觉十分温暖。

小C说,自己还不是最厉害的,姐姐才是出得厅堂入得厨房,她现在已经各个活动现场赶场当主持人了。

“大家好,欢迎来到活动现场!”小C的姐姐穿着一身漂亮的裙装,缓缓走上舞台,一抬手一投足,都可以感受到她独特的气场,简直酷毙了!



机器人比武



人形机器人受到欢迎

### 机器人小D:

#### 水里的鱼儿,都没我灵活

“还以为机器人都是在陆地上活动的吗?错啦!看我给你秀秀我的真功夫。”小D话音一落,立刻跳进水里。

别看它在地上四肢僵硬,到了水里,立马就活蹦乱跳了,像一条鱼一样扭动着身体,黑色的身躯在水里尽情地玩耍。

“看我灵活吧?”浮出水面喘了口气,小D又召集岸上的兄弟姐妹们开始一场水下游戏。

水下足球赛、水下拔河……小D足足玩了两个小时,才依依不舍地上了岸。

“我其实不聪明,但我的主人在我的身体里装了一个发射接收器,这样我才能在水里游刃有余。”小D玩累了,散步的时候发现了很多机器人朋友,发现个个都有拿手绝活。

比如,有的会耍太极,有的会擂台比武,有的会打篮球,有的会紧急救援……

“看来,我还要好好学习才好,学会更多的本领,以后才能交到更多的好朋友。”小D在心里暗暗想着。

## 内部房源(高档写字楼) 一口价销售 公告

我单位因资金周转需要,经会议研究决定,将所持物业对外特价出售。该物业依附五星级酒店及省级行政服务中心,地段优越,周边配套齐备,交通便捷,商住聚集。一手房交易,无中介费用,可办理按揭。房源有限,先定先得。

- 物业名称/千城大厦(写字楼) ● 物业数量/12套 ● 物业面积/50-214m<sup>2</sup>
- 物业地点/滨湖区徽州大道与福州路交叉口(世纪金源大酒店对面)

房号	面积(m <sup>2</sup> )	原单价(元/m <sup>2</sup> )	原总价(元)	优惠后单价(元/m <sup>2</sup> )	优惠后总价(元)
814	49.71	7491	372378	6442	320245
816	99.41	7441	739710	6399	636150
817	214.04	7941	1699692	6829	1461735
1012	50.36	7601	382786	6537	329196
1013	49.71	7601	377846	6537	324947
1015	149.12	7581	1130479	6520	972212
1016	99.41	7551	750645	6494	645555
1607	50.36	8441	425089	7259	365576
1608	76.89	8391	645184	7216	554858
1609	81.45	8321	677745	7156	582861
1610	81.45	7791	634577	6700	545736
1611	76.89	7841	602894	6743	518489

联系人:叶先生 联系电话:15505513701