

□记者 邓超 王妍 见习记者 余子愚 实习生 潘静 通讯员 张新芳/文 记者 李卫超/图

17日、18日,第14届“未来伙伴杯”中国智能机器人大赛暨2013年WER世界教育机器人大赛国际邀请赛在洛阳师范学院体育馆举行,来自北京、上海、广东等17个省(直辖市、自治区)的1000余名学生参加了比赛,1000余个智能机器人摆开擂台“比武”。

昨日下午,比赛成绩揭晓,洛阳师范学院信息技术学院和市第五十五中学代表队分别夺得工业自动化生产与仓储比赛、机器人足球比赛(初中组)和机器人灭火比赛(初中组)全国第一名的好成绩,另有多支代表队获全国一等奖。



跨栏

会跨栏,会灭火,会端盘子……17日、18日,1000余个智能机器人在我市摆开擂台“比武”,让观者大开眼界

# 看这些机器人“能”成啥啦!



## 灭火机器人 忠诚的“家庭卫士”

在有四五个房间的屋子里,一个机器人正敏捷地来回搜寻。在其中一个房间的角落里发现代表火源的蜡烛后,机器人迅速靠近,并精确地喷射出清水,将蜡烛熄灭。(图①)由福建莆田擢英中学的学生蔡明熙和梁千年共同制作改装的机器人,只用了8秒多的时间就完成了上述任务。

来自美国的机器人专家 Jake Mendelsohn 是世界家用机器人灭火比赛项目的创始人。他告诉洛阳晚报记者,他在1994年创立了机器人灭火比赛项目,如今这个比赛项目已成为目前世界上影响最大的机器人竞赛项目之一。

## 家政服务机器人 勤快的家庭保姆

家政服务机器人的比赛场地是一个正方形的模拟厨房,厨房里有桌、椅、冰箱等道具。机器人的任务是从冰箱中取出盛有食物的盘子,然后把盘子放到冰箱对面的桌子上。(图②)

参加这个项目比拼的机器人,都是由来自国内各大、中学的学生

亲手制作的。

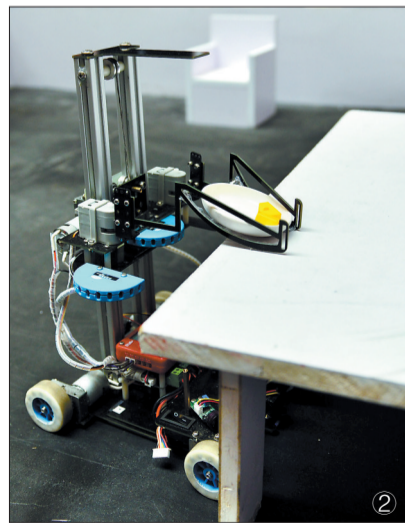
擅长家政服务的智能机器人,真是不折不扣的家庭好管家。在预先编好程序后,它们还能胜任照顾宠物、修剪树枝、扔垃圾、洗衣服等家务。

清华大学教授、博士生导师孙增圻告诉洛阳晚报记者,随着技术的进一步成熟,这些聪明的家政服务机器人,如有朝一日投入实际应用,将成为独居老人等的好帮手。

## 发展智能机器人 我市先行一步

美国机器人专家 Jake Mendelsohn 对洛阳晚报记者说,智能机器人比赛以激发人的创造力、锻炼实践能力为目的,目前全球参与的国家已有三四十个。在他心目中,机器人竞赛中国青少年的水平是“NO.1(第一)”。

我市相关负责人说,近年来,我市先行一步,将发展智能机器人产业作为经济转型的重要方向之一。目前,我市在精密轴承、传感器、嵌入式软件等机器人关键零部件研发领域已聚集了一批实力较强的企业和研发机构,形成了一定的产业规模。同时,焊接机器人、装配机器人、护理机器人等终端产品的延伸、开发工作也在不断加快。



## 提供好线索 奖品等您拿

您通过各种渠道提供的新闻线索,将有机会获得当日最佳线索奖,奖品为由洛阳杜康控股提供的价值160元五星绵柔杜康2瓶。获奖名单周五公布,请于公布后一周之内到洛阳日报报业集团三楼西厅领取。



## 升龙广场

时尚商业航母 △□×○

# 给你些甜头尝尝

日韩料理、泰国美味 各国美食地方特色汇聚



全商业业态集群 独立店+室内步行街 总价100万元~1亿元 铺王之王 慧眼识财



Vipline 0379

606 99999

项目地址

市中心第一路口王城大道与中州路交会处

预售许可证号 洛房商预字第Y11-12号 以上图文不作为合同要约