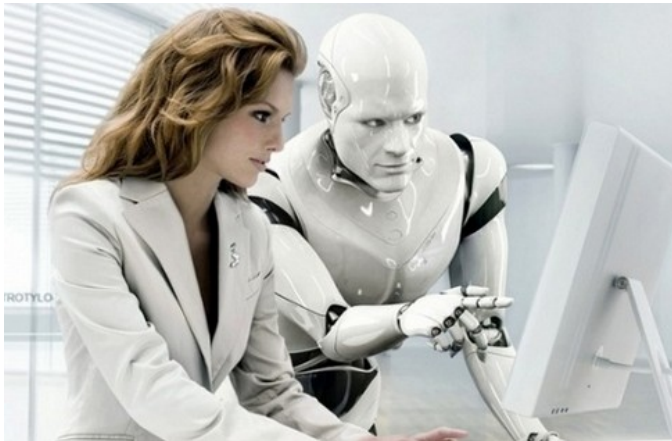


当前位置：首页 >> 控制系统 >

13所高校189支队伍齐聚第四届天津市机器人大赛

时间：2016-10-24 作者：专家委 点击：1557

【中国仪表网 仪表下游】10月22日-23日，由天津市教委主办、天津工业大学承办的第四届天津市大学生机器人大赛暨华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津分赛在天津工业大学举行。本次大赛吸引了来自天津理工大学、天津工业大学、天津科技大学等13所高校的共189支队伍参赛。比赛设有机器人创意设计赛、舞蹈机器人赛、机器人武术擂台赛、类人机器人竞技体育赛、水中机器人赛、空中机器人赛六个项目，涉及智能硬件、无人机、立体视觉等多个领域，成为华北地区高校大学生展示创新能力、交流人工智能领域学习成果的重要平台。



(图片来自网络)

“你叫什么名字？”“现在几点了？”，在比赛现场，记者看到一个可以发出声音并与人进行交互的机器人—“小智”，据它的发明者、天津工业大学学生李文凯介绍，“小智”可以根据发声人的位置来旋转与人进行面对面交流，真正实现无轨导航。随着科技的发展，该项目的前景十分广阔。目前该团队初步研发出来的APP也在调试之中，在未来它可以做到在酒店帮助大堂经理进行监控和为物流公司送快递等智能服务，不久之后就会和大家见面。

比赛现场，一个个生动有趣、充满创意的机器人或进行射门、或随着音乐节奏翩翩起舞，跳出各种高难度的舞蹈动作，让前来观看的不少人连连赞叹。在无人机操控比赛项目中，记者看到一架轻盈的空中机器人，敏捷地避开各种障碍物快速飞行在赛场之上，引得现场阵阵掌声。它的设计者天津工业大学的陈希鹏介绍，这架无人机能够凭借超声波传感器实现在室内测量高度、速度和躲避障碍物等目标，同时又保证了救援人员的安全；同其他团队的作品相比，这架无人机不仅具有良好的稳定性，而且更加轻便，现在已初步完成了自主飞行。

爬杆机器人、心语机器人、特种六足机器人、越障救灾机器人……，这一个个创意十足的机器人充分展现了创新科技的魅力，也体现了当代大学生勇于探索的精神。据天津工业大学机械工程学院党委副书记杜玉红介绍，本次大赛主要是为了培养学生的创新精神与合作意识。机器人通过系统的缜密设计与构思为比赛带来了视听享受，而且其中融入了科技知识，通过比赛，可增加学生的学习兴趣和动手能力，这必将提高他们的实践创新能力，为社会培养出一批创新型人才。

(来源：中国仪表网)

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



友情链接

[中国仪器仪表学会](#) [深圳市科协](#) [广东省仪器仪表学会](#) [深圳市仪器仪表与自动化行业协会](#) [中国仪器仪表商情网](#) [中国自动化网](#) [激光制造网](#)