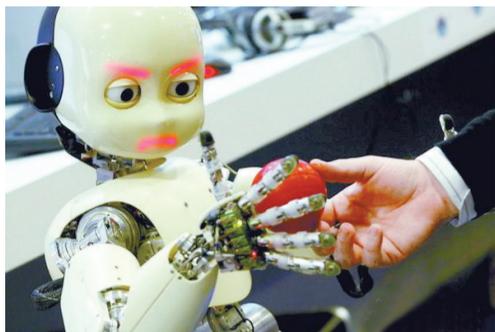


苹果第一款机器人——Liam



智能机器人 iCub



第一个独立的快递机器人

## 人工智能改变你我的世界

# 也许,明天你的身边会多一个大白

□ 张亚琴 整理

在击败韩国李世石九段后,“阿尔法狗”已经把下一个挑战的目标放在了全新的领域——电子竞技。

日前,上海举办的《星际争霸2》WCS 世锦赛中国站比赛上,暴雪娱乐制作总监蒂姆·莫尔滕透露,“阿尔法狗”将挑战《星际争霸2》,而具体的比赛细节谷歌正在与暴雪沟通。

传闻成现实。

全球人工智能领域议论的焦点,从年初就从未停歇过。

这边厢,黑白世界,激战正酣;而那边厢,“人机PK”的又一个境界——机器人,正在径直向我们走来。

机器人 iCub,像个不满5岁的小孩儿,样子同样呆萌。伴随着学习能力的逐步提高,iCub 未来将可能成为电影角色“大白”那样的机器人助手,它不会把你看成主人,而是当成朋友、闺蜜,因为它可以倾听你的烦恼,甚至逗你开口一笑,再为你出个点子解决困扰。

当机器人被赋予类人的智商,竟能根据复杂的情况做出不同并精准的选择;当我们与它们相约,现实生活随时可能变成诡异又动人心魄的科幻大片,被注入无限的速度与激情。喊了很久的“机器人时代”已经不再遥远,也许,明天你的身边,将会多了一个它。



机器人 Pepper

### 情感: 它能读懂你吗?

早期的辅助行业机器人研究衍生出所谓“情感机器人”,即能够调动人类情感的机器人。

比如索尼的 Aibo 机器狗,1999年推出的这款实体电子宠物在当时确实可谓高科技的应用,高端大气上档次,能跑能跳会玩玩具还会跟你撒娇,尽管售价高达2000美元,它仍卖了15万只。

陪伴老人的机器海豹 Paro, Paro 是一款具有治疗功效的机器人,外观看起来十分像一只可爱的海豹。它能够发出欢快的叫声以改善使用者的情绪,并给他们带来活力。

还有去年6月开售后一分钟就被抢光的世界第一款情绪机器人 Pepper。能够理解人的感情,也可以通过接触人等表现自己的感情。

### 家庭: 它能帮你带孩子吗?

家庭综合机器人,也是目前各家企业普遍在开发的机器人。从大众化的功能看,综合机器人配备有摄像头,像 LG 在巴塞罗那世界通信展上亮相的 LG Rolling Bot 机器人。

因而,家庭综合机器人都具有摄像、移动监控、聊天、陪护等功能。

对于小孩子而言,机器人可以与小孩子聊天,预设的定时提醒可以提醒小孩子“该午睡了”、“该看书”等。而如果想知道故事,它还可以联网到后台的数据库中,点播故事。当然,作为孩子的伙伴,还能够实现看护的功能。

### 冰激凌店: 它能订制 你想要的口味吗?

机器人的更高境界,在于跳出各种小圈子,服务于大众生活圈。美的在 AWE 上展示的服务机器人可谓让人眼前一亮。

人们只要事先配置好各种原料,机器人就会自动完成整个制作冰激凌的过程,从制作到销售一气呵成。而您要做的,就是等待付款。

### 快递: 它能跑20公里 为你送上披萨吗?

为了躲避战场上的子弹而设计的一款军用机器人,现在可以为澳大利亚人送披萨。“瓦利”是世界上第一个独立的快递机器人。它通体雪白,载有四个轮子,单程可运行20公里,其自带的系统可帮助它独自穿梭大街小巷,并且能够识别障碍物和计算最佳路径。

这款萌萌的“瓦利”内部设有温度控制系统,使得送达顾客手上的披萨“热气腾腾”,而饮料则“冰凉爽口”。订餐顾客可通过输入独一无二的密码来取餐。

### 学霸: 它能通过高考吗?

机器人不仅是下棋高手,还会读书,甚至能高考。

在日本,一台“学霸”机器人经过几年的苦读,在日本的全国高考中,考出了超过全国平均分近100分的成绩。2011年,日本信息学研究所开始这项人工智能研究。

经过几年的“寒窗苦读”,在2015年的日本全国高考中,包括数学、物理、英语在内,机器人8门功课总分511分,超过了全国平均分(416分)。这一成绩意味着它有80%的概率考入日本全国747所大学中的476所。

### 咨询: 它能完美地接待你吗?

科沃斯推出的一款机器人,主要针对博物馆讲解等大众化功能使用。可以与人进行语音对话,实现现场咨询的功能。可以放置在机场、火车站问讯处等,甚至可以充当餐馆的咨客,放置在前台让客人随时咨询。今后去博物馆等场所参观的时候,很可能就不是人来接待,而是这样一台机器人来帮助您完成全部浏览过程了。

### 回收: 它能完美地分类电子吗?

苹果公司在新品发布会上低调曝光他们研制的第一款机器人——Liam。通过苹果公司播放的视频,众人了解到 Liam 在11秒内迅速拆解一部 iPhone 6,并将其带有铝、铜、黄金、银等的零部件进行分类回收。

### 理财: 它能帮你理财吗?

2016年2月,在华夏银行东单支行营业厅,新来了一位大眼睛白皮肤的机器人大堂助理。它身着红衣、系着职业红丝巾,脚踩驱动轮,胸前是一台刷卡机,可以刷卡取号。

遇到新客户,它会主动打招呼。如果你跟它说:“我要存一万元。”它会回答:“一万元可以取号到柜台办理哦,我们的自动存取款机也是可以的。”“那我要存8万呢?”“8万还是建议您取号到柜台办理。因为钱太多了,土豪!”

机器人的智商高,情商也不低。当遇到它回答不上来的问题时,它会穿梭于营业厅的各个区域,把你带到能解决问题的理财经理那里。

### 拍卖公告

受委托,我公司定于2016年4月7日15时于合肥市黄山路学苑大厦三楼多功能厅公开举行拍卖会,具体公告事宜如下:

一、拍卖标的:  
1. 奥迪、丰田、别克、公羊、英菲尼迪、哈弗等旧机动车一批,保证金:2万元/辆。车辆采取部分打包、部分分拆拍卖;详细清单:  
2. 发泡水泥切割机(2台)、小型卧式干粉砂浆搅拌机、整体拍卖,参考价2.42万元,保证金:1万元。

二、展示时间:2016年4月5日和4月6日

三、展示地点:请致电本公司咨询

有意竞买者索取标的的相关资料、现场踏勘,携带有效身份证明,保证金进账单等于2016年4月6日17时前至我公司办理竞买手续,逾期不再接受报名。拍卖不成保证金原渠道退还(不计息),报名费不退。

公司地址:合肥市屯溪路251号世纪云大厦A1515室

公司网址:www.zhegaopm.com

咨询电话:13905697701

安徽哲高拍卖有限公司

2016年3月29日