

在AI星球里体验未来的智慧生活

本报记者实地探营AI+展馆 看人工智能如何改变人们生活

回到家,由机器人为你泡一杯热腾腾的咖啡,为你开启空调,智能冰箱提醒你最近肉吃多了要补充点蔬菜;在儿童房里,教育机器人在为宝宝念唐诗;出门,你来到24小时无人值守的商店,机器现场帮你加热食物,刚取走手机就自动结账了……这些场景也许将发生在不久的将来。昨天是2018世界人工智能大会首日,青年报记者实地踩点了各大AI+展馆,一窥未来智能生活的点滴,了解人工智能将如何改变人们未来的生活,机器人将能为人类做些什么。 青年报首席记者 范彦萍

未来金融

在家就能AI贷款买车 “骗保”无所遁形

昨天下午,记者前往AI+金融星球馆,了解未来金融与人工智能的结合。在中国银行展区,记者戴上了一副VR眼镜,眼前立即出现了一辆轿车,你可以选择颜色、车型,还可以进入车内一窥内饰。如果确定要购买,用操作杆点击一下就可以选择合适的贷款形式,马上会有业务员和你联系,足不出户就可以一键贷款。

在太平洋保险展台,有两个关于“语音情绪识别”的互动小游戏获得了观众的青睐。其中一款游戏名为“演技大挑战”,记者随机选择了喜怒哀乐中的“喜”,屏幕上立即出现了一句台词,闯关者需要念出与喜对应的情绪,靠自己的“演技”来“骗”过AI的语音情绪识别方能过关。记者念后系统给出的评价是不只有喜的成分,而且还百分之百悲,挑战完败。在第二次挑战时,记者才闯关成功。有趣的是,接下来的几位挑战者均以失败告终。据了解,能闯关这款游戏的几率只有20%。据工作人员冯翔介绍,这是太平洋产险公司利用语音情绪识别技术在车险反欺诈领域打造的一款人工智能产品“听风者”语音情绪识别。

别。通过在车险报案环节嵌入语音情绪识别,将客户报案的“喜、怒、哀、沉、惊、恐、厌”7种情绪特征与“疑似酒驾顶包、疑似逃逸和先出险后投保”等车险欺诈场景进行匹配建模,测算欺诈指数,并将疑点类型、现场调查建议第一时间推送给理赔前端的查勘员,实现风控前置。

来到另一个体验区,一款名为“阿尔法保险”的人工智能应用通过体验者的颜值、性别、年龄等信息来“猜测”其财务段位(共有九段)。记者测下来为七段,即不怕房价跳水。据工作人员介绍,目前测下来最高的值为八段,即不怕炒老板鱿鱼。在微信关注“阿尔法保险”后,这位人工智能保险顾问向你不断地发问,向你介绍保险常识并获取针对个人及家庭需求的保险规划建议,还可以利用自然语言理解技术和智能推荐算法,解答用户与保险相关的咨询问题。

在中国工商银行展位前,一位萌态十足的小i机器人出现在记者面前,当记者询问它大堂在哪里时,它机智地回答说:“小姐姐,这里是人工智能大会,没有大堂,要不我带你参观下展位吧。”让人忍俊不禁。

未来生活

购物“刷脸支付” 机器人帮你管家带娃

AI+零售展馆则展示了未来的消费方式。地铁站里的天使之橙零售模式想必大家已不陌生,在巨昂的展位上,记者又看到了“X-24h智慧便利店”零售新模式。只见工作人员王小姐进入店内,选好商品,机器就自动烘培好了半熟品,取好商品的时候,手机就免密支付,无需顾客停留付费,“刷脸”代替了传统的排队结账。

买好东西还没回到家,智能机器人已经为你开启了家中所有的智能电器。来到酒柜前扫一扫,屏幕就能识别这是几年的拉菲。还没拉开智能冰箱,它已经根据你的疾病史(高血压、糖尿病等)还有近期的饮食,提醒你该选择哪些菜,接下来屏幕上则出现了菜谱,如果你不会烧菜,还能摁“一键制作”按钮,机器人制作的香喷喷的饭菜就上桌了。

在网易投影的展位前,只要有一块白板,就可以在桌上靠手指滑动掌握天下食谱,无需再拿出手机,对着菜谱研究半天。

未来,当你回到家,发现饭在智能电饭煲里,“田螺牌扫地机器人”在满屋子清扫,家教机器人在与你的娃逗趣,这恐怕是新时代的岁月静好吧。在AI+教育展区,记者看到了不

少教育机器人。在一个展位上,三台弗徕威智能机器人正在等候小主人的召唤。“维拉,跳支舞吧!”在记者发出指令后,其中的一台机器人就左右摇摆起来。这款机器人还会很多冷幽默,不仅会唱歌、跳舞、念诗、讲故事,还能和主人聊天等,堪称多才多艺。

熊孩子上课时总是爱开小差,集中不了注意力,让不少家长颇为头疼。在brainco的展位前,不少人有一款能测试专注度的智能设备十分感兴趣。记者佩戴了相关设备后,屏幕上出现了一串数值,因为周遭环境太过嘈杂,此时此刻的专注度显示只有“44”,后来记者集中注意力后,该数值才逐渐飙升至“84”。对于注意力经常不能集中的孩子,也可以佩戴另一款设备进行强化训练。据工作人员介绍,上课时,老师根据反馈的数据,也可以了解哪些孩子听进去了,哪些则没有掌握知识点。

“背一首唐诗吧。”在记者的语音指令下,松鼠AI的机器人马上就开始了“声情并茂”地背诵。据说,这个机器人还能现场为你答题,俨然一本百科全书。机器人旁边有一个学习舱,里面的人工智能老师还会为学生查漏补缺,精通各个学科。



嘉宾体验无人驾驶汽车。

青年报记者 吴恺 摄

未来文娱

“王阳明”教你书法“围棋君”与你对弈

在地下一层展区,大名鼎鼎的“王阳明”正端坐在书桌前,这是由复旦大学工程与应用技术研究院研发的王阳明机器人,其造型和蜡像相似,几乎能以假乱真,双臂采用了机械臂协同柔性控制。只见工作人员将它的毛笔在墨盒上蘸上墨汁,“王阳明”就大笔一挥,开始挥毫写书法了。不一会,纸上就出现了“知行合一”四字,在场的观众无不称奇。

在万达信息的展位上,则展示了AI重绘海派艺术。只见工作人员拿出一张张打印的名画,介绍说,人工智能可以分析一位画家的技法,然后通过算法,让他的技法画出另一个画家的作品,这意味着可以用董其昌的技法画一张毕加索的名作,实现中西合璧。

走到半路上,眼前出现了一台一人高的屏幕,捕捉路过观众的魅力

值。下午5点左右,机器上显示接受测试的总人数为1404人次。记者试了一次,机器给出了“今日魅力排名:N08,美过96%的用户”的测试结果。

在“小冰眼里的你互动平台”前,有不少观众驻足。只见小冰机器人给每位在它眼里的路人甲都打了颜值分。看到一位美女小姐姐,它还给对方的头上打出了一个皇冠,上面写着“颜值全场最高”。

有趣的是,未来机器人除了变得更有文化外,还不至于娱乐精神,让人彻底放松。在体验区,智能机器人殷勤地为你泡上一杯香味四溢的咖啡,还可以与你下围棋、打乒乓球,甚至还可以为你看病诊脉。戴上VR眼镜,记者选择了一杯拿铁,不到一分钟,著名的新松机器人就冲泡了一杯咖啡。在一个展位前,记者还兴致勃勃地与机器人围棋手下了一小会儿围棋。

未来出行

无人驾驶车让驾驶员轻松“解放”双手

无人驾驶将成为未来出行的新趋势。在商汤智能汽车展区,记者坐上模拟驾驶座椅,踩下油门,体验了无人驾驶的乐趣。驾驶分为手动驾驶和无人驾驶两种。记者在操作十几秒钟后,此时此刻模拟车识别到有人在驾驶,屏幕上弹出“手动驾驶”和“自动驾驶”两种选择。由于记者走的都是小路,沿途的行人不是很多,但由于车技不精,很快就撞上了围墙。切换至无人驾驶后,松开油门、放开方向盘,汽车行驶变得“稳当”了许多。当识别到有行人经过时,无人驾驶系统很自然地选择停车,待路人通过再行驶。在驾驶室旁边则装有一块特殊的装置。

一旁的工作人员介绍说,当你的注意力不集中、疲劳驾驶,或者是出现抽烟、喝酒、打电话等行为时,结合了人脸识别、疲劳检测、注意力检测等技术的模拟器就会发出红色警告。“无人驾驶汽车可以对道路上的行人和车辆进行检测、分析,对车道线进行检测、识别交通指示牌等,不仅可以解放驾驶员的双手,还有望减少人为因素引发的交通事故。”

无人驾驶展区,则并排站了许多无人驾驶的汽车和大巴。在排队等待20分钟后,记者上了一辆“上海易巴”的无人驾驶公交。工作人员选择自动驾驶模式后,车辆便在没有司机操作的情况下自己“跑起来”。