

数

智 SHUZH

科技前沿
数联未来
智享生活

实现更多功能交互 AI赋能 智能玩具越来越懂你



家长带着孩子挑选玩具

随着科技的飞速发展,人工智能技术已经渗透到了各个领域,其中也包括了玩具行业。AI技术的应用为玩具行业带来了许多创新和变革,使得玩具更加智能化、个性化和互动性。

智能玩具可以帮助提高生活质量

近日,据一份研究报告显示,全球智能玩具市场规模预计在2028年达到341.3亿美元。随着人工智能技术的发展,智能化、功能强大的玩具将会成为市场趋势。

这些智能玩具不仅可以与孩子们进行互动,还可以根据孩子们的需求和兴趣进行学习和适应。郑州嘉得宝玩具有限公司产品经理毛结宝介绍,智能教育玩具可以帮助孩子们学习知识,而智能娱乐玩具则可以提供更加丰富和有趣的体验。

智能技术可以帮助玩具制造商更好地了解消费者的需求,从而实现个性化定制。通过大数据分析和机器学习,玩具制造商可以预测

消费者可能喜欢的玩具类型和功能,并根据这些信息来设计和生产个性化的玩具。“这将使玩具更加符合消费者的期望,提高购买满意度。”郑州福广玩具有限公司经理李栋表示。

此外,智能玩具还可以让儿童更好地学习和成长,还可以广泛应用于教育、医疗、娱乐等领域。业内人士介绍,目前在北京、上海的一些儿科专科医院中,医生已经开始使用智能玩具作为帮助孩子减轻疼痛、缓解紧张情绪的工具。“通过与智能玩具的互动,孩子们可以得到更好的教育,同时也能够聚焦自己的情绪和感受,减少不必要的疼痛和不适。”

语音控制让智能玩具更有互动性

10年前,市民孔东盼给小外甥买过一个智能机器人玩具作为生日礼物。

“当年100多的价格真不算便宜了。一套玩具礼盒里面有一个30厘米高的仿真机器人和一个遥控器。通过遥控,机器人可以自行跳舞、翻跟头、唱歌、朗诵儿歌、播放童话故事等,记得当时收到玩具后,可把我小外甥乐坏了。”孔东盼说。

为什么此类玩具会逐步消失在大家的视野当中?对此,毛结宝坦言,遥控类的玩具属于初级智能玩具。面世之初,之所以接受度比较高,是因为大众对于此类玩具比较陌生,好奇心主导了绝大多数人购买尝鲜。但随着科技与智能不断升级、演化,再加上AI技术不断介入,

语音指令成为更主流操控玩具的介质。“近期一款可语音控制的变形金刚就非常火爆。”毛结宝说。

在华润万象城5楼的玩具反斗城,记者看到,一些带有智能配置的玩具都被摆放在在了显眼的位置。据该店销售人员介绍,目前不少玩具都带有AI语音交互功能,甚至部分玩具还可运用“手势”控制。

除了AI技术,虚拟现实VR和增强现实AR技术也为玩具行业带来全新的体验。

华润万象城儿童娱乐专区相关负责人表示:“通过VR和AR技术,孩子们可以在虚拟世界中与玩具互动,获得更加真实和沉浸式的游戏体验。此外,VR和AR技术还可以帮助玩具制造商展示产品,提高产品的吸引力。”

智能玩具将成为家庭生活中的一部分

随着物联网和智能家居技术的发展,玩具将成为家庭生活中的一部分,通过与其他智能设备的链接,玩具可以实现更多的功能和交互。

大卫城6楼,小度专柜前,一个学龄前儿童正在认真地用小度学习机学习加减法。据该专柜销售人员介绍,目前此类学习机非常受欢迎,内置多种学习软件,学习内容涵盖学龄前至高中阶段。“小度学习机自带AI交互功能,使用者发出语音指令就能完成学习机的部分操作。”该销售人员还说,目前小度的学习机已能接入百度智能家居生态系统,和其他智能家居设备联动,操作更加便捷。

虽然不属于玩具品类,但在近几年,儿童智能手表的销售一直非常火爆。从国内儿童智能手表行业代表性企业新产品功能看,定位、双摄、通话等功能基本已经成为标配。除此以外,健康监测、运动模式、防水等功能也是小天才、小米、华为等品牌儿童智能手表的常见功能。

在新田360广场绿地新都会店3楼的小天才电话手表专柜,带楼层定位的新品受到不少适龄儿童家长的关注。

“有一次带孩子去游乐场玩,由于人太多,接个电话的工夫孩子就不见了,当时急得差点哭出来。冷静下来后,想起来孩子出门时戴了儿童手表,但后来打了好几个都是无人接听,最后是通过手表定位找到了孩子。关键时刻,儿童电话手表还真管用。”市民张女士说,“听朋友介绍,小天才刚出了精确到楼层定位的新品,特意过来逛逛,看看和老款的有啥区别。”

据该专柜销售人员介绍,新款电话手表的定位功能大幅升级,还能区分孩子正在室内还是室外。“如果说之前的产品是平面定位,那么新款就是立体定位,较之以前更加精准。”

智能玩具作为人工智能技术与儿童行业的结合体,将会对未来的生活产生重大影响。这个市场有望成为创新驱动的新兴市场,为未来的生活带来更多智能、便捷、健康的产品和服务。



智能好物推荐

变形金刚机器人

推荐理由:智能语音交互
该设备拥有智能编制、智能问答、语音互动、全方位行走等功能。通过语音下达操控指令,机器人与汽车之间变形转换自如。
帮你打听:市内各玩具反斗城有售,售价199元



小度大屏护眼学习机

推荐理由:自带高思教育资源, AI作业答疑
该设备1~10年级语数英物化五大科目全覆盖,4级精细分层教学。AI互动,趣味教学,让孩子乐于思考,爱上学习。
帮你打听:市内各小度官方授权店有售,售价5399元



小天才电话手表 Z8A

推荐理由:楼层定位
该设备自带健康监测功能,分体双摄像头。搭载气压计+3DSYS定位算法,大幅提升定位精准度。孩子在什么样的建筑内?家长打开手机一目了然。
帮你打听:市内各小天才电话手表专柜有售,售价1599元



正观新闻·郑州晚报记者 白贺文/图