

2016世界机器人大会上,各式各样的机器人让人们大开眼界。说到机器人,不少人总觉着和自己的生活还很遥远。其实,这些看似高科技的小家伙,早已服务在人类生活中的不少领域。那么当机器人闯入人类生活时,又发生着哪些改变,记者在2016世界机器人大会上,找到了答案。

当机器人闯入人类生活.....

□本报记者 孙艳 文/摄

种类繁多 机器人无处不在

提到机器人,这个曾经出现在无数科幻小说中形象,如今早已走出人们的幻想世界,逐渐走入人们的生活和生活中。从应用环境上分类,机器人包括工业机器人和特种机器人。

在实际生活中,衣食住行很多方面都有机器人的身影。其中,康复机器人是服务机器人里一个非常重要的分支。

在机器人大会上,各类康复、助老机器人,让不少老年观众找到了将来“不求人”的办法。

比如,有一款智能养老护理床,它集智能化、自动化、视听心理陪护、按摩理疗、防褥疮、远程聊天功能于一体,可以帮助老年人和卧床病人,实现轻松高效护理。

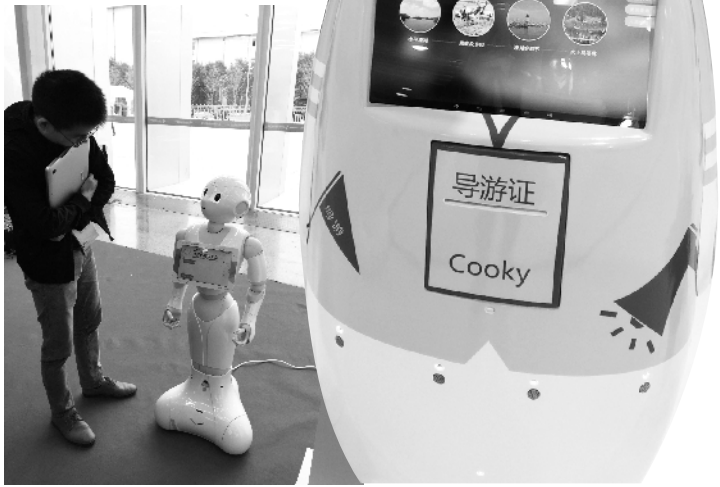
不仅仅是康复医疗,在小孩的教育上,机器人也发挥着不小的作用。有业内人士表示,现在在各机器人研发公司都比较看好教育这个方向,尤其是针对小孩,三到十岁儿童教育类的或者陪护类的产品,现在做的最多。

扫地、做饭、银行办业务.....生活中不少事,耗费着人们的精力。人们不禁感叹,倘若能有一款“管家”机器人,帮助完成这些事情,就可以有更多的时间来享受生活。其实,现在实现这个梦想的机器人已经诞生。

此外,银行、酒店、税务这些需排队等候、人工办理业务的领域,如今已有相关智能机器人的替代。

经典形象 高科技不再是幻想

除去现实生活中出现的各种机器人,带给我们生活不少改变,其实在书籍、电影、卡通片中,也有不少经典的机器人形象,让人记忆深刻。或许对它们



的回忆,可以激发人们更好的开拓机器人这个领域。

影片《机器人总动员》是2008年上映的一部科幻动画电影。故事讲述了地球上的清扫型机器人瓦力偶遇并爱上了机器人夏娃后,追随她进入太空历险的一系列故事。

且不提影片全球票房累计超过5.3亿美元,曾获得第81届奥斯卡最佳动画长片奖这些荣誉。其中提到的不少机器人,早已变成现实。

比如,故事中提到机器人垃圾清理公司。现在人们在清洁领域,早已有机器的帮忙。据了解,近两年,扫地机器人在减轻家务负担的同时极大的提高了人们的生活品质,得到越来越多中国家庭的青睐。

其实,现在家里拥有智能机器人扫地机、擦地机已经不是什么新鲜事了,能够根据数据分析读懂菜谱、精准料理食材的厨房烹饪机器人,也将出现在更多人的厨房里。

蓄力发展 让智能梦想成真

走入时空的隧道,20世纪60

年代初期世界上第一台真正实用的机器人的工业机器人诞生。它长相酷似一个坦克的炮塔。

多年过去,机器人领域有了快速的发展。还出现不少,助力发展的平台。这其中包括不少大大小小的博览会。

据了解,2010年6月,德国慕尼黑国际机器人和自动化技术贸易博览会。国际机器人和自动化技术贸易博览会是世界上最大的机器人展览会,向客户提供一系列独特的创新和具体应用。

机器人不仅仅存在于成年人的世界中,还有不少小孩子也早已在心中种下机器人的梦想。

这时,家长不妨带他们到机器人博物馆感受科幻的世界。据了解,在苏州有一个创想机器人博物馆,它是全国首家机器人博物馆。

博物馆以青少年、机器人爱好者、行业人士为主要目标受众,围绕“走进机器人时代”这一主题,分为机器人历史发展区、机器人智慧生活馆、机器人互动体验馆、机器人技术应用馆、机器人教育实验室、机器人影像馆等六大馆区,带你走入一个奇妙的机器人世界。

健康咨询

肩颈酸痛成因多 切勿长时间低头

□春晓

肩颈酸痛多出现在需要经常低头工作的人身上,包括长时间使用电脑者,颈椎前弯、颈椎有退化性病变的病人,还有过分操持家务的家庭主妇等。

所谓肩颈酸痛是指,头后枕骨部位、颈部、上背部及肩胛骨上方及内侧的酸痛。有时还会出现伴随着上述区域的僵硬,还有身体活动范围受限等症状。

西医认为肩颈酸痛的病因有很多,比如,颈部肌肉或韧带的拉伤或扭伤、肌筋膜症、颈部之椎间盘病变、颈部的退化性关节炎等四类。

西医对此的治疗包括很多种,在药物方面,常以口服非类固醇性消炎止痛剂、肌肉松弛剂为主;而复健治疗上,常以热疗电疗或牵引的方式来达到促进血液循环、放松肌肉、解除神经压迫。

中医对于肩颈酸痛的病症认为可能与风寒湿邪有关,这是造成肩颈的僵硬与紧绷的主因,而身体长期操劳或急性外伤也可能造成肩颈酸痛。

中医针对肩颈酸痛可以药



物、针灸的方式加以治疗,药物方面如针对风寒湿邪造成的肩颈酸痛,可用黄耆桂枝五物汤或薏苡汤加减;若是因为身体长期操劳所致之酸痛则可用八珍汤加减治疗;至于急性外伤时,可选用桃红四物汤。以上之方剂另可加上如防风、羌活、桑枝、姜黄、鸡血藤等药物,效果会更好。

针灸方面,常用的穴位如风池、颈夹脊、华佗夹脊穴、天柱、肩井、肩外俞、肩中俞等。医师会根据病人的病变特性,选取适当穴位加以治疗。

肩颈酸痛的病人,要特别注意正确的坐姿、站姿,避免头部及肩膀长时间维持同一个姿势,或同一个动作重复太多次;低头看书或工作最好每十五分钟将头部往后仰及左右转动约三分钟。

丰台工商分局开展 2015年度个体年报抽查工作

近日,随着2015年度个体工商户年报工作的结束,根据《个体工商户年度报告暂行办法》和《企业公示信息抽查暂行办法》的规定,分局决定开展2015年度个体工商户年报公示信息抽查工作。在此次抽查工作中,丰台工商分局将遵循“双随机”(即待抽查个体工商户随机抽取,检查人员按抽查人员库随机抽取)和现场抽查的准则,按照一定比例开展抽查工作。对于在抽查过程中,存在企业公示的年报信息隐瞒真实情况、弄虚作假的,或者通过登记的住所或者经营场所无法取得联系的情况,丰台工商分局会将相关企业列入企业经营异常名录并通过企业信用系统向社会公示。

此外,在核查过程中,若发现企业存在超范围经营、虚假宣传等违法行为,执法人员会依法对其进行处理。

渠忠涛



遗失声明

太平洋人寿保险股份有限公司北京分公司以下人员执业证遗失。

Table listing names and identification numbers of individuals whose licenses were lost. Columns include names and license numbers.

Table listing names and identification numbers of individuals whose licenses were lost. Columns include names and license numbers.

Table listing names and identification numbers of individuals whose licenses were lost. Columns include names and license numbers.

Table listing names and identification numbers of individuals whose licenses were lost. Columns include names and license numbers.

Table listing names and identification numbers of individuals whose licenses were lost. Columns include names and license numbers.