

核心提示

近日,国务院法制办《未成年人网络保护条例(送审稿)》面向社会公开征求意见,内容包括禁止未成年人在每天零点至早8点期间玩网游,智能手机等产品应安装未成年人上网保护软件,任何组织和个人都不能通过虐待或胁迫等非法手段帮未成年人“治疗网瘾”,等等。

网络在带给人们方便快捷的生活及海量信息的同时,其“双刃剑”效应也日益显现:青少年沉迷网络正在成为令人担忧的社会问题,这是各国都为之头疼的顽疾。为此,世界各国都在动员多方力量,采取限制年龄、限制时间、网瘾治疗、家长顾问、坐禅诵经等多种手段措施,为保障青少年健康上网而不懈努力。

戒除网瘾 各有奇招

德国

全球首家网瘾治疗所

2003年,为了帮助青少年摆脱网瘾,德国慈善组织维希尔之家在博腾哈根市建立了全球首家网瘾治疗所,随后德国政府将治疗网瘾方式列入“治疗行为异常”项目中,治疗花费由保险公司承担。全球首家网瘾治疗所的负责人Gartner博士在接受媒体采访时说:“德国约有70万青少年沉迷于网络,很多青少年逃学上网,患了‘网瘾失调症’。”根据Gartner博士提供的研究数据,德国青少年直接或间接因网瘾走上犯罪道路的,约占青少年罪犯的50%,例如,德国南部小城温嫩登曾发生过震惊全国的校园枪击案,枪手沉溺于暴力网络游戏,导致“虚拟游戏”变成现实悲剧,造成16人死亡,多人受伤。

这座全球首家网瘾治疗所可以同时容纳60人就诊,服务对象为10岁至17岁的青少年。诊所的治疗师由医学心理学和运动学专家组成,专家们会对青少年网瘾患者进行全面的检查,然后研究制定详尽的治疗计划,以帮助青少年离开虚拟世界,重新发现自己的兴趣,回归社会生活,拥有正常的人际关系。

经过专家们的研究,网瘾诊所的治疗方法,这让青少年参与到绘画、舞台剧、合唱等艺术创作与表演活动中,培养和发现兴趣。第二类是运动疗法,青少年可以选择游泳、骑马、静坐、按摩、蒸汽浴等,在运动中寻找乐趣。第三类是自然疗法,青少年会去亲密接触大自然,

新加坡

家长充当“防火墙”

新加坡媒体报道,经过调查发现,新加坡青少年平均每周上网时间达18个小时,除了在家和学校上网外,38%的青少年在朋友家上网,23%的青少年光顾网吧,而他们的父母对此并不知情。近年来,新加坡曾发生过青少年因沉迷网络而荒废学业,甚至有网瘾太大不能自拔,最后要割腕自杀的案例。为此,新加坡媒体管理局专门成立

了互联网家长顾问组,为家长提供长期指导,协助家长引导孩子健康使用网络。互联网家长顾问组通过对家长进行特殊的培训,教会他们使用“家庭上网系统”,这一系统的主要功能是过滤色情和不良信息,为不了解互联网和不会使用过滤软件的家长提供解决方案。同时,顾问组还指导父母充当网络的“防火墙”,一旦发现孩子有沉迷于网

络如花或种菜,医疗师也会带着孩子们去附近的森林野营,让他们借此机会学习钻木取火、洗衣做饭、小手工制作等生存技能,以帮助孩子们远离网络,引导他们改变自己的生活。

“在整个治疗过程中,最关键的是父母的支持。”Gartner博士表示,诊所的很多课程都需要家长的参与,因此诊所让父母与孩子聚在一起,希望孩子知道自己并不孤单。同时,父母也要学会如何与孩子建立有效的沟通,比起严禁孩子接触网络,更重要的是让孩子明白什么是适度玩游戏,学会控制玩网络游戏的时间。

“第一个星期很难过,每天都想逃走。到了第二个星期,我已经可以两天

不想用电脑。第三个星期时,我的改变很明显,现在,我已经可以一周都不玩电脑了。”来自柏林的16岁少年Bennie在参加完治疗后回到家中,给治疗所写感谢信时说道。治疗所规定的治疗周期是三周以上,这样才能降低复发率。治疗师并不是禁止孩子们用电脑,而是让他们学会安排用电脑的时间,比如在排练话剧时,孩子们要用电脑写剧本。

Gartner博士说:“我们的目标是让孩子们把电脑当成一个工具,而不是朋友,所以我们并不是一味禁止,而是以疏导为主。”治疗期间,为了让孩子能跟上学校的学习进度,治疗所还聘请了学校老师给孩子们上文化课,这样家长也就能更放心地让孩子来这里治疗。

络的倾向,就及时出面进行干预,限制孩子的上网时间,用课余时间填充孩子的休闲时间,开发他们的其他兴趣。

“鼓励父母参与教育和保护孩子非常重要,”互联网家长顾问组负责人认为,“网络安全是当今子女教育的一部分,家长的贴身管教可以有效地促使孩子安全、正常地使用网络,减少对网络的痴迷。”

越南

送孩子坐禅诵经

2011年,越南的网游大军达到1000万人,因痴迷网游而导致的盗窃、抢劫、斗殴、谋杀等犯罪事件也与日俱增。互联网在丰富越南青少年生活的同时,网上的暴力、淫秽等信息产生的消极影响却日益明显,越来越多的青少年沉迷于网络游戏,网游成了青少年患上心理疾病的源头。

一方面,越南政府首先出台了互联网管理办法,不仅规定了网吧的营业时间,还规定14岁以下的未成年人上网吧需要有人监护,更要求网吧通过减少积分等方式,限制连续网游超过5小时以上的玩家。随后,越南政府又更新了互联网管理办法,将违反网游管理规定的最高处罚提高到5000万越南盾。

另一方面,为了让孩子尽快摆脱网瘾,越南家长倾向于将孩子送到寺院坐禅,希望借助佛经禅法让孩子远离网络,重归现实。在越南永福省西天竹林禅院里,每天清晨四点,禅院的晨雾还未散尽,身着居士服“习修”的孩子们就来到大雄宝殿开始坐禅念经。“来戒网瘾的孩子们需要坐禅一个半小时,”释慧静禅师介绍,“他们来到禅院后,每一件事都要自己动手,比如做饭、洗衣服、整理房间,还要学会分工配合。”其中一位孩子的家长解释了为什么愿意把孩子送到禅院来戒网瘾:“希望他通过‘习修’得到禅师的教导和感化,让禅理能沁入心田,以此戒除网瘾,让孩子学会感恩。”

(本报综合)

世间万象

童话小屋



做一天童话中的公主,可能是许多人的梦想。在美国华盛顿一个叫“隐谷”的地方,有一间“白雪公主”主题小屋,目前正在以92.5万美元(约合人民币637万元)的价格出售。

小屋就像直接从童话书中挪下来的一般,有着石头壁炉、洞穴风格的墙壁,厨房里还有一根树桩。

这间奇异的小屋建于上世纪70年代,占地240平方米,有四间卧室。因为酷似童话中白雪公主的住所,它被当地人称为“白雪公主小屋”。

替夫征婚



美国作家艾米两年前诊断出患有卵巢癌,如今她的生命所剩无几了。她最近写下了一篇文章赞美丈夫杰森,并将文章发表在《纽约时报》上。

文章讲述了她与现年52岁的杰森相遇、相爱、相守26年的故事。她说,丈夫除了“无比英俊”和“善于着装”以外,还会做饭。杰森是一位律师,工作之余,喜欢绘画、旅游。

艾米说,她希望能与丈夫一起度过更多的时光,但是她必须面对现实。所以她“希望对的人读到这篇文章,找到杰森,然后开始另一个爱情故事。”

银河蛋糕



近日,一位来自澳大利亚的母亲在网上发布了自制的“银河”系列主题蛋糕,迅速走红网络。

照片中的蛋糕是这位母亲为庆祝自己儿子的4岁生日所做。同时,她还贴心地和粉丝分享了制作方法。她说,她的儿子、家人和朋友很满意这些以太空为主题的蛋糕。

骆驼选美



阿卜杜勒-阿齐兹国王骆驼节将于3月19日至4月15日在沙特阿拉伯首都利雅得举行。节日期间将会举办骆驼选美比赛,获胜者将会分享约合2.1亿元人民币的奖金。别看是骆驼选美,讲究可不少。头部大小、嘴唇是否能包裹住牙齿、脖子长度、驼峰形状和位置、眼睛大小、睫毛长度、鼻子弯曲度等都是影响得分的因素。

(本报综合)

核心提示:

在物流领域,机器人已经有不少应用,但要涉及到各种不同尺寸、材质、大小的包裹分拣,目前要达到人的水准还差得远,需要借助二维码等其他手段的帮助。

随着人力成本和订单量的不断上升,送快递这件事情似乎正在变得有点困难。此前媒体报道,因为招不到快递员,申通快递上海卢湾公司甚至倒闭,很多站点也面临人员不足无法及时派送的问题。

为什么会这样?快递“小哥”回答说,招不到人手是因为许多快递“小哥”改行去送外卖了。

各大互联网公司正在火拼的送餐业务吸引了很多快递员改行。记者随机采访了几家快递公司的快递员,多数公司每派一件只有1元收入,一般情况下,一个快递员每天送件

人工送快递难以为继,那机器送是否可行呢?日前,机器人公司AgilityRobotics发布了被称为Cassie的全新双足机器人,能够应用于科学研究、灾难救援,未来还会用于货物运输。

Cassie是一台非常灵活的双足机器人,与过去发布过的那些拖着沉重的步伐、小心翼翼前行的双足机器人“前辈”相比,看起来非常不同。它所拥有的智能能够处理不同的环境和状况,而这种智能是未来机器人所必须具备的。

想象一下,如果未来敲开你家大门的不是快递小哥,而是Cassie,会是怎样的情景?

中关村融智特种机器人产业联盟秘书长陈晓东在接受

目前主流的快递机器人分为“天上飞的”和“地上跑的”。而无论是无人机配送还是陆地机器人配送,都存在尚未解决的诸多问题。

“无人机有航路控制的问题。飞行要按照规则,不能违反航空管制,也不能违反民航飞行的航线。无人机在城市里使用是受到诸多限制的,要真正应用到实践中,需要一个过程,达到一定的安全性、可靠性、准确性之后,才可能真正在城市里用无人机来配送。”

陈晓东指出,“要实现无人驾驶,需要定位导航、环境感

机器人送快递还有多远?

快递员改行送外卖

很难超过200件,每个月收入在六七千元。而相比之下一单配送费就在5-6元的外卖行业收入更高,月入过万的大有人在。

一线城市的快递员收入如此,二三线城市更低。2016年5月,北京交通大学、阿里巴巴研究院、菜鸟网络联合发布的《全国社会化电商物流从业人员研究报告》显示,53.4%的

机器人能送快递吗

记者采访时分析说,快递机器人未必一定是人形的。“可以把机器人看成一个平台,比如就是一个小车,将快递运送到指定地点。除了像Cassie这样的解决方案,还可以通过比如一辆大型无人驾驶汽车加小型机器人分拣的方式来实现快递配送。”

目前世界上多家大型电商企业都在研究机器人配送快递。亚马逊研发无人机运送包裹,瑞士邮政去年就测试了机器人送快递,阿里旗下的菜鸟网络也在2016年发布了首款

真正应用仍需时间

知、信息融合、规划决策、控制技术、人机交互等技术集成于一体,技术难度本身就比较大。从技术角度预测,未来无人驾驶一定会替代有人驾驶。但对于整个社会来说,也面临着各种挑战,比如出现交通事故后保险理赔的问题、道路突发状况的应对,也需要给出相应的解决方案。”

除此之外,机器人的费效比也是一个值得衡量的问题。

快递站点员工月平均工资在2001-4000元;近八成一线快递员日均工作9-10小时,有些甚至12小时以上。

除了收入原因和工作时间长,快递派件的延误压力要高于外卖压力,因为延误会对收入产生影响。另外,送外卖每天忙碌的时间集中在中午和晚上,与需要从早到晚派件的快递工作相比要相对轻松。

一片红火的快递业正面临挑战。快递投资者赵小敏表示,“2016年是快递公司集中上市的一年,2017年将是快递网点批发式出事的一年”。

配送机器人小G。

菜鸟官方介绍说,小G是一款可以在陆地上行走的机器人,身高1米左右,每次配送能装10-20个包裹。用户只要通过手机向小G发出服务需求,他会与TMS(运输管理系统)对接,并规划最优配送路径,将物品送到指定位置,用户可通过电子扫描签收。

在配送过程中,小G能够观察周边的复杂环境,并在系统中建立自己的多维世界,运用自适应粒子滤波算法,对动态实体进行准确的轨迹预测,避开行人、车辆,自己乘坐电梯。目前小G正在阿里巴巴位于杭州西溪湿地的总部进行测试,未来希望能与高端写字楼、校园达成合作。

陈晓东解释说,只有当人工成本和机器人成本间达到一个合理的换算、比较好的性价比的时候,快递机器人才有可能真正被应用到实际生活中。

就此来看,真正收到机器人送来的快递仍然需要时间。但是在物流领域,机器人已经有不少应用,陈晓东告诉记者:“目前物流这块,码垛机器人做得比人好,比人来得快,并且比人效率高。但要涉及到各种不同尺寸、材质、大小的包裹分拣,目前要达到人的水准还差得远,需要借助二维码等其他手段的帮助。”

(本报综合)