

2015年机器人世界杯赛

你不开心,它会想办法逗你玩;不需你动手,它能自己跑高速 咱“合肥造”的机器人棒棒哒

□ 记者 沈娟娟 文/图

如果你还认为机器人就是个冰冷的工具,那你绝对错了。如今,咱合肥造的机器人个个的棒,一点儿也不比人逊色。

比如,合工大的机器人能察觉到你的喜怒哀乐,科大讯飞的机器人能拉去给高考作文打分,当然,还有的机器人能自己开着车上高速,听上去是不是很炫?



美女机器人

它很贴心 你不开心,它会想办法逗你

“今天我真高兴啊!”一走进合工大情感计算研究所,穿得很“讲究”的“任思思姑娘”和“任福继博士”就亲自出门迎接了我们,开心、生气、惊讶……刚见到我们,它们就忙不迭地展示起自己的拿手好戏。

其实,它们是两个机器人,别小看了它们,它们可以表达6种情绪,不仅长得“人模人样”,而且还能通过文本内容、音频特征、面部表情特征等,判断人的情感状态。

“情感机器人通过监控空巢老人的实时情绪状态,及时发现负面情绪,如果老人不开心就想办法逗老人,诸如给老

人拿水果、播放老人喜欢的音乐,甚至可以通知家人。”相关工作人员举例,通过老年人的表情、肢体等外在表现分析,同时配合老年人的说话内容和语调的参数解析,对老年人的情感进行分析和判断,同时选择合适话题和应对内容,对老年人的情绪进行平复。

未来,这样的机器人可以用于健康养老、家庭陪护、公共安全与交通等,“我们计划推出一款大约只有20~30厘米高的小型情感机器人,将来实现产业化,成本也会下降不少,也许只要一部手机的价格就能买到。”

它很高端 不需你握方向盘 无人车自己上高速

汽车已经越来越走进我们的生活,手握方向盘的你是不是经常幻想“无人驾驶”的乐趣?

在中科院合肥研究院,无人驾驶的车辆已经可以开上高速公路了,因为路况相对比较简单,只要驾驶人员通过计算机向控制系统输入运动轨迹,控制系统发指令,就能对方向盘、离合器、刹车等进行有效控制,实现真正意义上的无人驾驶。

如果在开车的过程中发生突发情况也不用担心,因为雷达会扫描路面情况,从感知状况到采取措施,仅仅需要0.5秒的时间。不过,如果路面情况相对比较复杂,比如随意穿行、变道等,无人驾驶系统会有点“跟不上节奏”。

相关负责人在接受市场星报、安徽财经网记者采访时称,下一步将在车子的“感知”和“智能”上进一步研发,提升“无人驾驶”系统快速感知周边环境的能力,并提高系统处理突发事件的能力。

它很聪明 水平媲美专家,能给高考作文打分

“以往我们试卷的客观题可以让机器阅卷,但今后像作文这样的主观题也可以让机器人打分了。”科大讯飞相关负责人王治国解释,其实,这是设计了一个程序,让机器人可以从不同的维度对考生的作文进行评分。

据说,即使你字迹潦草,机器人也能评分,依据包括作文长度、句法正确性、词汇的丰富程度等,能做到在英语四六级和高考作文里面跟人类专家接近的水平呢!

原来,“讯飞超脑”计划从“让计算机能听会说”到“让计算机能理解会思考”,“就像是给机器人装了一个大脑,这样他们就更聪明了。”

不光是在教育领域,未来你去医院看病,接待你的很可能是一名机器人医生。因为它通过海量的医疗知识的收集和导入,“讯飞超脑”有望成为医疗领域的虚拟医师,这样,病人去医院挂号就诊之前,它们就会给病人提供医疗诊断和医治。

拆迁“拆倒”一批社居委干部 趁拆迁安置“大捞一笔”,合肥多人涉贪腐“落马”

□ 罗授莲 记者 马冰璐

合肥“房叔”方广云贪腐窝案曾引发社会广泛关注,昨日,市场星报、安徽财经网记者获悉,经调查统计发现,类似案件还真不少,从2013年至今,合肥市瑶海区法院就已审理了近10起涉嫌趁拆迁安置“大捞一笔”的贪腐案件,涉案人员多为社居委干部。

拆迁安置成“大捞一笔”良机

今年7月2日,因涉嫌违规帮助200多人骗取安置房1万多平方米,合肥市花冲社居委原主任姚大林出庭受审。

庭审中,他称自己所在的社居委承担动迁工作,但拆迁的居民希望通过拆迁获得满意的回报,他们便通过虚增人口,增加拆迁安置面积,以便顺利完成动迁工作。期间,他还涉嫌利用手中的权力,收取15万元“好处费”,帮助被拆迁户骗房。

其实,涉嫌趁着拆迁安置“大捞一笔”的社居委干部并非姚大林一个。据统计,从2013年至今,仅合肥市瑶海区法院就审理了近10名涉嫌在拆迁安置中“捞好处”的社居委干部。

去年9月29日,合肥市瑶海区站北社居委原主任方广云因在拆迁安置中的贪腐行为在庐江县法院受审,最终获刑20年,该窝案涉案的其他10余人也先后在瑶海区法院受审获刑。

曾任合肥市瑶海区东社社居委书记、主任的韩宪金在拆迁安置中,负责审核社居委湾前居民拆迁安置工作的拆迁对象、户籍性质等工作。为了多争取安置面积,居民便行贿他帮助自己虚增人口,开具虚假安置证明和祖居户证

明,从而多获得安置房和过渡费。

瑶海工业园区原拆迁办副主任(主持工作)蔡军、合肥市新站区七里塘街道七里塘社居委书记李安年等,也在近几年的拆迁安置浪潮中,因受贿、贪污、职务侵占等罪名“落马”。

此外,合肥市高新区长宁社区服务中心原主任汤大华同样因在拆迁安置中受贿、行贿、侵占安置房,获刑14年,而他的妻子也涉案被判处有期徒刑3年,缓刑3年半。据了解,此案也是一起因拆迁安置引发的窝案,共10余人涉案。

虽是“小官”涉案金额却“不少”

涉案的社居委干部虽然“官小”,但涉案金额却不少。合肥“房叔”方广云在拆迁安置中不仅单独或伙同他人骗取公共财物,贪污价值共计324万余元,还造成公共财产损失685万多元,并受贿6万元。

而合肥市瑶海区花冲社居委原主任姚大林则涉嫌贪腐,导致公共财产损失2770万元,是方广云的4倍。此外,他还涉嫌受贿15万元,帮被拆迁户骗房。

瑶海工业园区原拆迁办副主任蔡军不仅非法收受财物49万元,构成受贿罪,还采用虚假挂户等手段,骗取一套拆迁安置房,价值24.2万元,构成贪污罪。

小品种营养食用油(安徽)旗舰展示中心

星报商城 Xbsc.cc

好油吃错了,对身体也有害

在中国,每10个家庭中就有7个,在改变食用“1桶油”的老习惯,他们正接受需要“3瓶油”的新方式。



扫一扫,快讯有;加关注,惠到手。

- 松籽油 小麦胚芽油
- 山茶油 南瓜籽油
- 月见草油
- 紫苏籽油
- 亚麻籽油
- 葡萄籽油
- 杏仁油
- 核桃油
- 橄榄油

吃对油,其实花不了大价钱

吃对油,少吃油,调和吃,获得健康正能量。

星报商城甄选二十几个品类食用油,油脂学、营养学和医学界等知名专家,拟定几十套科学用油配比方案,特聘营养师坐班指导,量身定制。

地址:合肥市庐阳区永红路10号市场星报社一楼
电话:0551-62556633 / 62556632
网址:www.xbsc.cc