



中国智能机器人佳佳揽获全球 粉丝



近日,首次担任记者的中国智能机器人佳佳目前应是高仿真机器人界最炙手可热的明星。美丽大方、智慧幽默的她凭借一整天的互动直播,在脸书、推特等社交媒体平台的总浏览量近200万,总互动量近2万,迅速揽获了全球 粉丝。

与佳佳互动的美国康奈尔大学计算机系教授巴特·塞尔曼说,佳佳的表现给他留下了深刻印象,这是迈向自动对话的良好开端。

我认为和佳佳的对话很顺利。她的语音识别和基本应答功能令人印象深刻,面部表情和动作让体验更上一层楼。塞尔曼说。

他认为,与苹果人工智能助手Siri或亚马逊的Alexa的单个问答能力不同,佳佳可以胜任多轮对话。他还说,佳佳也应该能通过观察对方融入非言语输入方式,如(观察人类的)面部微妙表情,这在人际交往中非常重要。

网友摩根·霍利留言说:这太酷了!我真高兴看到中国的科技水平有此进步。

网友约翰·泰勒说:相信不出10年他们就会出现我们的家里。

网友阿卜杜勒·登格说:她是我见过的最可爱的女孩。她还单身吗?

网友肖恩·劳勒·内尔松说:佳佳的外表和声音都让人很舒服,也特别逼真,她应该能帮人缓解孤独。

巴西与优步签约 开发 飞行车 系统



巴西航空工业公司(巴航工业)近日宣布,与美国打车软件服务运营商优步签署协议,共同开发飞行车系统,这种能够垂直起飞和降落的飞行器将于2020年开始试运营。

巴航工业与优步是在美国得克萨斯州达拉斯市宣布这一决定的,这款飞行车将最先在达拉斯沃斯堡地区和阿联酋的迪拜试用。开发这一系统的目的是作为大城市交通的另一种选择,巴航工业希望这一概念取得成功后从2023年开始正式运送旅客。

巴航工业将从今年开始生产飞行车样品,整个体系的运作还需要开发一个包括登机抵达平台、路线、空中管控和软件等要素的生态系统。

巴航工业创新部主任安东尼奥·坎佩洛说:初期阶段的主要工作是建设一个可行的生态系统,我们的计划与优步公司解决大城市交通问题的思路正好一致。目前这种飞行器有需求,但缺少真正的产品。

巴航工业这一计划由其位于美国佛罗里达州创新中心提出,来自硅谷、波士顿的研发团队共同参与,而机舱空间大小、引擎数量、速度和飞行距离等具体数据巴航都将与优步共同讨论。但坎佩洛强调:尽管如此,飞机的制造还是由我们在巴西的工程师来完成。

中瑞科学家首次用手机远程治疗糖尿病

中国与瑞士科学家近日说,他们开发了一种集糖尿病诊断和治疗为一体的智能诊疗新系统,通过动物实验首次实现用手机超远程调控治疗糖尿病。

这项成果发表在新一期美国《科学转化医学》杂志上。负责研究的中国华东师范大学教授叶海峰告诉新华社记者,他们首先人工设计合成一种定制化细胞,能在远红光照射下分泌降血糖药物胰岛素或胰高血糖素样肽;然后,结合合成生物学与遗传学多种技术,设计开发了由血糖仪、智能控制器和智能手机三部分组成的诊疗一体化智能控制系统。

该治疗方法降血糖效果见效非常快,糖尿病小鼠只需要远红光照射1至2小时,血糖值就能恢复到正常范围。

目前,全球有超过4亿人患有糖尿病,传统的治疗方法是注射胰岛素或口服降血糖药物。叶海峰说,与传统治疗方法相比较,使用远红光照射治疗糖尿病小鼠具有方便、安全以及副作用小等特点,为临床上治疗糖尿病提供了一种新思路与新策略。

叶海峰表示,这种远程智能诊疗新系统能根据患者自身的血糖特征自动诊断、产生适量的降血糖药物,维持血糖的稳定,为实现糖尿病的个体化、数字化、全球化精准化治疗奠定基础。

我国老年人口超2亿

据国家卫生计生委副主任王培安介绍,我国正处于人口老龄化快速发展期,截至去年底,全国60岁以上老年人口已经达到2.3亿,占总人口的16.7%。目前我国医养结合机构共5570家,医养结合机构床位总数为115.21万张。

近日在成都召开的2017年全国医养结合工作会议上,王培安说,做好医养结合工作是积极应对人口老龄化的战略选择。到2020年,我国人口老龄化水平将达到17.8%,2021到2035年将是我国老年人口第二次增长的高峰期。

王培安指出,目前我国在政策衔接、部门协调、服务能力、人员培训等方面仍跟不上人口老龄化的快速发展,亟待探索多种形式的医养结合,强化人才队伍建设。

毕业40多年未相见 高空救人中相遇



近日在某航班上,一女乘客突然满脸通红,捂着胸口大声喘气。两名医生赶来急救,帮她按压穴位,镇静止痛,半小时后女乘客慢慢平复,救人的两位医生这才发现俩人竟是40多年前中山医科大学的同班同学。少年时相识,再相逢都已是享誉国内外的专家。上图左一为谭家驹,左二为张敏州。

靠双手行走40年 演绎最励志人生



河南平顶山老人席天根今年60多岁,被称为励志大伯。19岁时双下肢严重坏死被迫截肢,他双手撑地走路,这一走就是40多年。他不但把老母亲养老送终,还照顾智残的弟弟多年直至去世。

席天根老人说,19岁那年夏天的一天,他满身大汗从烟叶炕房里出来后洗了个凉水澡,造成了双下肢严重坏死而被迫截肢。母亲给他做了两个布垫子套在手上,开始锻炼着用双手撑地走路。

1986年,席天根的父亲去世,家庭的重担落在了他的肩膀上。他不但要下地干农活,还要照顾多病的母亲和智残的弟弟。在母亲生病期间,席天根忙完农活后就守候在母亲跟前,给母亲洗头、洗脚、喂饭喂药,照料得无微不至,一直伺候到2006年年底,84岁的母亲去世。

母亲去世后,席天根和弟弟相依为命艰难度日。虽然弟弟不能劳动,可他从未有一句怨言,农忙季节从地里回来就是累得全身快要散架,他依然面带微笑生火给弟弟做饭吃,从来没有让弟弟挨饿受冻。

全国公民身份证号码重号人数减至8人

近日,记者从在全国公安机关深入推进户口登记管理工作着力抓好三项重点改革任务视频会议上了解到,3年来,全国公安机关共清理重复户口306.7万个,清理应销未销户口212.5万个,纠正登记项目差错1101万项,全国公民身份证号码重号人数由171万人减至8人,公安机关已对这8人的人口信息做了特殊标注,达到其公民身份号码唯一性的效果。

公安部党委副书记、副部长黄明指出,在从2014年开始为期3年的户口登记管理清理整顿工作中,各地公安机关按照公安部部署要求,采取强有力措施,基本解决户口登记管理中的错、重、假问题,全国户口和公民身份证号码准确性、唯一性、权威性目标基本实现。

餐馆装扮成教室 吃饭像在考试



近日,四川农业大学温江校区附近一家叫不挂科的小馆子火了!水泥讲台、老式课桌,装扮是浓浓的校园风,招牌菜是学霸肥肠饭、考研排骨饭、满分牛肉饭,还拿试卷当餐盘垫纸,吃饭都有种在考试的感觉。