

“说话软件”将免费开放,霍金警告: 当心人工智能毁灭人类

据英国广播公司12月2日报道,著名物理学家史蒂芬·霍金表示,运用人工智能技术制造能够独立思考的机器威胁人类的生存。霍金说:“人工智能的全面发展可能导致人类的灭绝。”

■喜讯 “说话软件”可共享

霍金的上述表态是在英特尔的一次发布会上做出的,在该发布会上,英特尔宣布定于明年1月在互联网上免费提供霍金使用的“说话软件”。这套软件将开放源代码,任何人都可以免费下载,并根据使用者需求改写。

霍金以面部肌肉操控软件,完成打字、与他人对话等活动。他“说话”时,面部肌肉动作被安装在眼镜上的红外

线传感器捕捉,信号传送给电脑,转化为文字,由声音处理器“发声”。

霍金21岁时被诊断患有运动神经元疾病肌萎缩侧索硬化症(ALS),医生当时预计他只能再活两年。如今,他已72岁高龄,仍在工作。

霍金说,自己使用这套软件近20年,“药物无法治愈我的疾病,所以我依靠科技帮助自己与他人交流和生活。”

■前瞻 残障群体将受益

英特尔过去3年间对软件进行了升级,减少打字所需动作,融入预测性输入技术,使打字速度提高一倍。软件升级后,打开一份文档的速度从几分钟提高到大约10秒,发送电子邮件速度提高10倍,还新增附件等功能。研发人员原本还打算把声音处理器发出的声音换成较为自然的人声,但霍金坚持沿用

原先“略像机器人”的声音。

霍金大赞这次“改变生活的升级”。他说:“希望它(软件)接下来20年继续为我服务。”

全球运动神经元疾病和四肢瘫痪患者总数大约300万。参与开发和测试这套软件的工程师拉马·纳赫曼说:“这套软件能够帮助更大的残障群体,因此我们决定开放它。”

■隐忧 “聪明过人”并不远

当被问到如何改进这套系统的时候,霍金提出了人工智能可以毁灭人类的想法。

霍金担心,人工智能也许会在将来的某一天赶上——甚至超过人类。霍金说:“它自己就动起来了,还能以前所未有的超快速度重新设计自己。人类呢,就要受到缓慢的生物进化的限制,根本没有竞争力,会被超越的。”

谈起人工智能,有的科学家比霍金乐观得多。人工智能软件Cleverbot的创始人罗洛·卡朋特说:“我相信,在相当长的一段时间内,科

技还是掌握在人类手中的。科技解决世界上诸多问题的潜力也会逐渐实现。”Cleverbot软件可以分析过往的聊天记录,以此为依据与人对话,令不少人上当,以为是在和一个真人聊天。

卡朋特表示,从现有的技术来看,人工智能距离独立写程式还有相当一段距离,但这在几十年内就会实现。卡朋特说:“如果机器超过我们自己的智力,还不太清楚究竟会发生什么事。它可能给我们带来无限的帮助,或者忽略我们,或者超越、毁灭我们。”



12月2日,在英国伦敦举行的发布会上,英国著名理论物理学家霍金发表讲话。
新华/法新

■花絮 霍金不想换“口音”

霍金担忧人工智能之外,还对互联网和恐怖主义颇为关注。霍金担心互联网变成恐怖分子的指挥中心。他说:“互联网公司必须付出更多努力应对这项威胁,不过,难就难在实现这一目标的同时还不能牺牲自由和隐私。”

最后,霍金还表示,自己虽然热衷于提升自己的电脑语音

系统,但不打算改变它的口音。霍金说:“它(口音)已经成为我的标志,我不打算把它改成更为自然的英式口音。听说需要电子语音系统的孩子们想要跟我一模一样的口音。”霍金本是英国人,但美国的英特尔公司在为他配备的语音系统中设置了美式口音。

综合新华社、中国日报消息

用母亲的子宫 生自己的宝宝

用自己的子宫生宝宝不新鲜,但是借用母亲的子宫生宝宝还是破天荒头一回。大约1个月前,两个婴儿在瑞典顺利降生,成为人类史上头两个在外婆的子宫内孕育成长的幸运儿。

两例实验已成功

一个男宝宝出生体重2.5千克,他的母亲现年29岁,出生时就没有子宫;另一个男宝宝出生体重2.7千克,他的母亲现年34岁,在20多岁时因癌症摘除了子宫。两个母亲先前都接受了子宫移植术,而捐献人是她们的母亲。

两个剖腹产宝宝和他们的母亲如今都已出院,健康状况良好。

英国生殖学会的阿兰·佩西说,子宫移植术的成熟将对代孕产生重大影响,因为“相比看着另外一个女人为自己代孕,女性更希望自己孕育下一代”。

参与接生手术的英国伦敦大学国王学院胎儿医学教授亨里克·哈格贝里说,应当向那两名女儿捐献子宫的母亲致敬,“这绝对是不凡的礼物,这是为女儿付出的最大的努力”。

医学里程碑

这两例成功的移植手术以及生产结果,使得母女子宫移植术受到极大关注,一些医学研究人员把这一技术的里程碑意义与心脏移植手术相提并论,因为它证明了每一个子宫可以为同一家族的两个人“服务”。

子宫移植术市场前景广阔。以英国为例,想要怀孕但因先天缺陷或已摘除子宫的女性人数达1.5万人,现阶段,已注册等待子宫移植的女性有60人。

如今,不少国家都在推进子宫移植术。土耳其和沙特阿拉伯都成功实施了子宫移植术,但移植后的子宫都还没能孕育出宝宝;美国、中国和澳大利亚也在推进自己的子宫移植研究和实践项目。

瑞典则走在全球子宫移植术的前列。截至目前,瑞典已进行9例子宫移植术,其中7人通过试管婴儿术成功怀孕。

全球首个移植子宫产婴儿名叫文森特,今年10月在瑞典经剖腹产生,早产两个月,出生体重仅1.8千克。文森特的母亲今年36岁,先前接受了一名无血缘关系捐献者的子宫,但孕期健康良好,直至生产前一天她还在工作。
据新华社

够实惠,
够意思!
年底买车,
就来 2014 岁末精品车展

主办单位:齐鲁晚报·生活日报

时间:12月12日-14日

地点:济南舜耕国际会展中心

唯一指定合作银行:中国建设银行山东省分行

“用” 银行的钱 买自己的车 建设银行龙卡购车分期付款 部分车型0利率0手续费