



出门不带导航就找不到北? 不翻翻手机备忘录就不知道今天要干吗? 智能手机、笔记本电脑等高科技的新玩意儿在为人们提供便利的同时,似乎也不断拉低着人们的智商。有神经科学家断言,科技会让我们的“大脑”发生重置,而这种影响有可能会很危险。

变笨了

离了“指南针”不会辨方向

快三十岁的王欢,最近被十几岁的小表妹狠狠嘲笑了一番。一次,两个人出门逛街,出了地铁口后,手机导航提醒前往商场方向需往东走。王欢下意识打开手机上的指南针,准备识别一下方向,小表妹却拉起她就走。“早上太阳升起的方向就是东啊,地理课上刚学的。”

王欢听完吃了一惊,突然意识

到她似乎已经完全失去了在野外辨别方向的能力,离了手机导航,她简直是寸步难行。“我记得自己初中的时候,还会用手表来判断方向,现在完全没有概念。”

科学研究显示,长期依赖导航,会使与记忆和方向感相关的大脑区域活动不活跃,难以通过视觉线索建立认知地图,久而久之,认路会越来越困难。

机械手真的会读心术?

机械手玩石头剪刀布老是赢

我国成功在脑中植入电极用意念控制机械手臂

从美国传入中国的“冰桶挑战”,让大家认识了“渐冻人”这个群体。身体像是被冰雪冻住,今天是腿,明天是手臂,到最后甚至声带和肌肉也不例外,唯独大脑还清醒着。对他们来说,期盼的是一种突破性的治疗。

好消息来了!8月25日,记者获悉,浙江大学“脑机接口”研究团队的研究人员,成功地在病人颅内植入电极,意念控制机械手,让它完成了“石头、剪刀、布”这一猜拳动作,这在国内还是第一次。

这意味着,不久的将来,霍金或许就能用意念跟你玩猜拳,用意念完成写字、喝水、穿衣这些动作,除了“渐冻人”,中风瘫痪的患者,也有希望从中获益。25日上午10点的新闻发布会上,研究团队公布了一段录像。录像中,一位姓刘的患者跟机械手玩起猜拳游戏。

现场

石头剪刀布,机械手回回都能赢

记者看到,起先,这只机械手只是模仿人的动作,小刘出了“剪刀”,机械手也伸出两根“手指”;小刘摊开手掌,出了“布”,机械手“迟疑”了一小会儿,也摊开了手掌。

让记者惊奇的是,玩了几轮之后,这只机械手居然还“真刀真枪”地跟小刘玩起了猜拳:小刘出“布”,机械手“毫不犹豫”地出“剪刀”;小刘再出剪刀,机械手马上握起了拳头。它好像读懂了小刘的心思,回回都能赢。

浙医二院神经外科主任张建民教授告诉记者,小刘是一位难治性癫痫患者,“上个礼拜,我们在她大脑皮层下埋入电极,目的是监测异常脑电,寻找癫痫的病灶。”张教授说。而埋进去的32个电极,正好可以观察“意念控制机械手”。因为小刘完成每一个细小的动作时,大脑产生的脑电信号,都能被精确捕捉到。“意念”操控,



其实就是利用人脑的脑波操控。

据悉,此前在动物实验阶段,科研人员已经在猴子身上成功实现了意念控制机械手。此次首次在人身上实验,征得了小刘和家属的知情同意,并经医院伦理委员会批准。小刘作为志愿者,成为我国第一个用意念跟机器人玩猜拳的人。

人脑真的会变笨?

- 出门不带导航就找不着北
- 不翻手机备忘录就不知要干吗
- 有时候都想不起今天星期几

高科技把人惯“傻”了?

变慢了

十分钟的工作做一个小时

任薇最近常常需要加班。倒不是近期的工作量有多大,而是她发现自己的工作效率实在有点低。“总是忍不住去看手机。”手上有个工作需要马上录完,本来是十分钟的事儿,可是刷刷朋友圈,看看淘宝的物流信息到哪儿了,就能磨一个小时。

任薇说,有时候手机翻得太

频繁,她也会刻意地控制自己,比如想要拿手机的时候就暗示自己再多等几分钟。“太容易分心了,注意力连半个小时也集中不了,真不知道上学时一节课是怎么坚持下来的。”

“年纪大了,确实容易分心,但是高科技让我们的分心变得越来越容易了。”

变弱了

微信密码都记不住了

李楠觉得,与分心相伴随的是记忆力急剧减退,“有时候都想不起今天是星期几。”

科学研究表明,记忆力来源有两种:短时的工作记忆和长期记忆。信息从前者转化为后者,进行储存;然而,在转化过程中产生

的任何中断,比如在阅读时发个短信、回个邮件等,都会影响长期记忆的成功转化。

“我连自己微信的密码都记不住,因为每次都是系统自动登录,高科技让我完全失去了记忆的动力和需求。” 据《北京晚报》

女大学生搭黑车 被52岁男子囚禁性虐

8月25日,山东济南警方破获一起女大学生被绑架性虐案。一名52岁的黑车司机代某,在济南火车站主动搭讪,以骑电动车送女生去西客站为由将其骗至住处,对其实施捆绑、堵嘴、殴打、恐吓、强奸,并利用性药品和性工具对金某实施多次性虐待。目前,嫌疑人代某已被刑事拘留。

8月25日8时54分,济南市中区公安分局指挥中心接到一北京市民孙某的报警电话,称其女网友金某(22岁,在校大学生)向其发短信称被人绑架。被绑架后的金某是趁嫌疑人不备,使用嫌疑人手机给孙某发了一个短信。短信称,她“被一个男的绑架到了一个叫‘龙庄’的地方。”

接警后,七贤派出所民警根据掌握的线索,迅速对辖区村庄进行大面积清查。在双龙庄一处出租屋,一名大约50岁的男子拒绝民警进屋。发现可疑后,民警进屋查看,见一年轻女子蜷缩在墙角的沙发上,身上裹着床单,脸上有伤。民警询问该女子姓名,女子自称金某,并出示了个人身份证,民警确认该女子就是给孙先生发短信报警的人。将嫌疑人代某控制。经询问受害人得知,金某趁暑假期间于8月21日到青岛参加体检。21日18时许,金某体检后到达济南火车站后准备到济南西客站转车去泰安,嫌疑人代某与金某搭讪,称要骑电动车送金某去西客站,却将金某带到了其住处,对金某实施了捆绑、堵嘴、殴打、恐吓、强奸,并利用性药品和性工具对金某实施多次性虐待。

26日下午,公安部打四黑除四害官方微博提醒,“女性在外,切记不坐黑车、不与不认识的人拼车,夜晚打车记牢车牌,电话告知家人。” 据《新京报》

天天出彩

体彩7位数(14131期)

中奖号码:6824644
 奖等 中奖注数 每注奖额
 特等奖 0注 0元

体彩排列3(14230期)

中奖号码:083
 奖级 中奖注数 每注奖金
 排列3直选 2866注 1040元
 排列3组选3 0注 346元
 排列3组选6 7108注 173元

体彩排列5(14230期)

中奖号码:08305
 奖级 中奖注数 每注奖金
 排列5直选 14注 20000元

福彩双色球(2014098期)

红球号码:21317202931
 蓝球号码:7
 奖级 中奖注数 每注奖金
 一等奖 5注 8502424元

福彩3D游戏(2014230期)

中奖号码:688
 奖等 江苏中奖注数 每注奖额
 单选 293注 1040元
 组选3 348注 346元
 组选6 0注 173元

福彩15选5(2014230期)

中奖号码:810111314
 奖等 中奖注数 每注奖额
 特别奖 0注 0元
 一等奖 111注 2446元

体彩鸡毛信

苏州彩民擒大乐透千万头奖

8月25日开奖的体彩超级大乐透第14099期中出1000万元头奖3注,其中一注被苏州55476站点彩民擒获。今晚的新一期开奖前,大乐透奖池仍达5.41亿元,敬请持续关注! (苏缙)