

1 冷知识

## 随机播放的真相

音乐播放器里的随机模式真的是随机的吗?为什么上百甚至上千首曲子,却接二连三地播放同一歌手的同一首歌?有人质疑,随机播放模式其实是为了增加某些歌手出现的频率,而和唱片公司达成的私下交易。还有人把这归为播放器任性的表现。随机播放的真相到底是什么?某音乐播放器程序设计师Martin Fiedler作出了解释。他假设播放列表上有32首歌,平均将其分作三种流派,A流派10首歌,B和C流派11首歌。真正随机的列表可能会按照这种方式来排列: AACBCCBACABBBCCACC-

CCABBACBACABABB。这确实是随机,但人们却感受不到随机所在,中间一连出现4个C让人很恼火,序列一半多的位置中都没有B更令人感到了随机混乱的算法。

这样的随机方式之所以不被大脑接受,是因为人类大脑更倾向于认为有些长时间不发生的事情下次更容易发生。这种原理被称作赌徒谬论或者蒙地卡罗谬论,1913年的某晚,轮盘赌桌上的球曾一连26次停留在黑色区。赌桌上的赌徒们不相信,他们期待着每次都能出现预期的随机顺序。拉斯维加斯赌场赚取的巨额利润正是基于这种谬论。人类的大脑吹毛求疵地认为如果没有赢得最后五把,那么下一场买定时一定能得到幸运女神的眷顾。当这种谬论应用到播放音乐上时,人们就会认为两次都播放同一首歌的模式并不随机。

于这种谬论。人类的大脑吹毛求疵地认为如果没有赢得最后五把,那么下一场买定时一定能得到幸运女神的眷顾。当这种谬论应用到播放音乐上时,人们就会认为两次都播放同一首歌的模式并不随机。

■网友评论

**高衩魔王:**都是重新排一下顺序,然后按照这个顺序播放而已。

**嘿嘿:**我真的很严肃认真地思考过这个问题,QQ音乐随机顺序总是一样,酷狗音乐总是重复,嗯,就是这样!

**爱深埋在秋天:**连续N首歌一样也可以是随机啊。

7 APP

## 玩转3D熊咋咋

最近,一只名叫咋咋的白色3D小熊名气很大。这只存在于手机APP里的小熊不但长相讨喜,还可以从人的手机屏幕里跳出来!

想要拥有这只小熊吗?很简单,只要有两个手机,安装一个3D小熊的APP,再下载几张图片,就可以玩了。具体方法如下:

**第一步:**安装奇幻咋咋APP到一部苹果手机。

**第二步:**下载小熊图片到第二部手机。

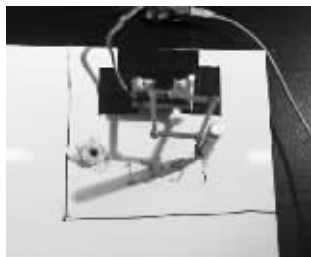
**第三步:**打开图片和APP,打开任意一张下载好的小熊图片,

然后打开手机上的APP,此时APP会调用手机摄像头,选择允许。然后用摄像头对准另一部手机里的小熊图片,稍等片刻,萌萌的3D小白熊就出现在屏幕上了。



2 设备

## “写”时间的钟



时钟是一件再普通不过的家居物品,但如果家里有一个可以自己“写”下时间的时钟,这件家具可就非常厉害了。

最近,国外就出现了一种不显示数字,纯用手“写”出时间的时钟。

这部时钟拥有一支机械手臂。平时时钟和手臂都贴在一张白色的板子上。当要显示时间时,机械臂会根据时钟的指示,

在白板上晃悠悠地写出时间。一分钟过去后,机械臂又会很磨叽地擦掉之前的时间,然后写下新的时间。

这样傻乎乎的时钟,很讨人喜欢,网友“小奇怪”表示:“好可爱哦!淘宝有卖吗?买回来每天没事就看它写时间,感悟人生!”

据悉,该时钟看似呆萌笨拙,实际上技术含量却很高。它由内部一个微控制器进行控制,时间的获取则是通过一个连接至计算机的调制解调器来完成。

不过,这个看起来高大上的东西其实也是可以DIY的,网友“Mr.Right”说:“这个我以前就做过啊,基本一模一样,用一个ATMEGA328P为核心控制芯片的单片机,三个9G舵机,一支水性笔,还有四个我用3D打印机打印的机臂,编写程序就可以了。”

5 玩具

## 能聊天的芭比



很多人都幻想过拥有一个科幻电影中才有的,可以和自己聊天的知心机器人。可当这种机器人真正出现的时候,这些人是否还保持原来的想法就难说了。

美国的一家公司最近就推出了一款名为Hello Barbie的芭比娃娃,这款娃娃的外形很普通,但其内置语音识别和智能对话技术,能让娃娃可以倾听孩子的话,然后给出合适的回答。

除了对话之外,这款玩具的技术能让玩具掌握并学习孩子们的喜恶。当它了解自己主人的性情以后,在未来的对话中就可以根据这个情报来选择回应。

虽然这是很多人的梦想,但更多的人还是对这种智能玩具充满了担心和疑虑,网友“人性狼性”就觉得:“这样教出来的娃娃,你确定长大后不会像机器人一样?”

除了担心之外,也有不少家长对这种玩具根本不感兴趣,某网友就表示:要是他女儿绝对会把玩具给拆了,开始估计还能勉强对话,后面就要暴力强拆了。

8 科技

## 边跑边吃西红柿

就在可以通信、可以监控人体的可穿戴设备越来越流行时,日本一家蔬菜汁企业又推出了一款可穿戴的西红柿机。

这个名叫“Tomatan”的机器看上去像一个小机器人,机器上装了六个中等大小的西红柿,使用时,它可以直接贴身架在人的肩膀上,人只需一拉脚部的小杆,就能让机器人的手臂抓起一个西红柿,并把西红柿送到人的嘴边。不少人都觉得这是一件很有趣的设备,可是,制作它的目的何在,就是帮人吃西红柿吗?

有网友觉得,这种设备可能



就是一个噱头,用来搞笑的。也有网友认为,这个设备是专门给手部不方便的人准备的。

而制造该设备的厂商的说法则是西红柿含有多种营养物质,可抗疲劳。这些西红柿可以给参加马拉松的选手提供能量。

“原来是给马拉松运动员用的啊!”

3 电影

## 大白为什么这么萌



最近,很多网友都被动画电影《超能陆战队》里那个白色的胖子机器人萌得意识模糊。很多网友都表示“大白太萌,太适合做朋友了”。

其实,大白原来并没有这么萌。漫画里的大白平时是人类形态,体格壮硕,战斗时会变身为强悍的机器人,跟呆萌、柔软这些词

毫不沾边。

至于漫画版凶悍,电影版呆萌的原因,迪士尼最有发言权,“充满萌态和喜感的黄金配角,向来是迪士尼动画制胜的绝招。”

除了将大白的造型改萌以外,《超能陆战队》的制作方还特地将大白的表情做得非常少,大白一个简单的眨眼动作就可以蕴含无数种意思,每个观众可以做出不同的理解,感觉自己和大白心意相通,大白动作越简单,观众就越有代入感。

这种代入感到底有多强烈?网友的观后感告诉你一切,“大白和我一位女同事长得一模一样!”

9 宠物

## 喵星人的鼻子早已看穿了一切

问:一只猫的手术能花多少钱?

答:1500英镑,也就是14502元人民币。

问:这么贵的手术,猫得了什么病?

答:猫鼻子里进了一根草。

6岁的英国短毛猫Pixie去年10月到了英国剑桥动物救助中心之后,救助中心的志愿者注意到Pixie总是流鼻涕,鼻子里还会有血。忧心忡忡的志愿者们决定把它送到动物医院进行检查,并怀疑它是得了癌症。可是,等到给猫做完CT扫描之后大家才发现,原来是一根1.5英寸长的草卡在在了猫的鼻子里,尽管之后医生通过手术把草给取了出来,但这期间从检查到治疗一共花了1500英镑。



■网友评论

**哒哒哒哒的小麻:**下次我家猫要是这情况,我就会先想到拔草了。

**客卿:**这么多钱啊,完全够弄只金猫了,纯金的!

**某A:**卡根草都这么多钱?感觉以后我可以选当兽医呢。

**棒棒哒:**然而,喵星人的鼻子早已看穿了一切。

6 神器

## 口罩神器



口罩戴久了耳朵会被拉得很痛,这点医生护士应该深有体会。最近,日本推出一款神器,专治戴口罩勒耳朵的问题。这款产品目前有黑白两种颜色,材料为聚酯纤维,三个舒适度调节孔可进行个性化长度的调节,完全不会造成脖子的负担。日本当地价格为370日元(人民币约20元),淘宝包邮价为人民币65元。继马桶垫、电饭煲之后,不知道口罩防勒挂脖神器会不会成为国人疯抢的新目标。

10 游戏

## 用第一人称玩游戏

很多喜欢被虐的游戏玩家为了挑战自我,会想方设法地加大游戏的难度,例如用击鼓器打穿游戏、用吉他控制器等等。近日,一位玩家也找到了一个增加游戏难度的好办法,他决定戴着虚拟头盔,用第一人称去玩游戏。《黑暗之魂2》这款游戏在很多玩家的眼里已经是难度较高的第三人称游戏,有网友表示,自己玩这款游戏杀一个BOSS平均要10分钟才行。当这位玩家用虚拟头盔玩时,他的视野、操作和感觉都会受到很大的限制,打一个BOSS时不但时间漫长,玩家在游戏里要经常扭头查看周



围的情况,好不容易打完之后,估计脖子都要断了。不过,这么难的游戏玩法似乎还不能满足喜欢受虐的玩家,网友“灰境”表示:“如果能把游戏里翻滚跳跃的动作也改成第一视角,那难度系数会更上一层楼。”

现代快报记者 乐媛 吴双

4 视频

## 看标题就知道悲剧了



21岁的“Hajime社长”是一位长得非常帅气的日本学生。最近,这位同学的视频在国内很火,网友们送给他一个外号名叫“日本作死小能手”。

为什么会有这个外号?因为“Hajime社长”喜欢在网上发布各种自己作死的视频。

别人作死,一般都是为了挑

战自我,比如蹦极、开车或者各种运动。“Hajime社长”不同,他偏好挑战的项目有“用弹弓吃棉花糖、在家里玩遥控无人机、把一大堆曼妥思放到可乐里”之类充满喜感的作死方法。至于视频结局,用网友的话来说就是“看视频标题就知道他悲剧了”。

除了作死之外,“Hajime社长”的颜艺能力也很强,这导致他的视频里经常还没开始作死,就把网友们逗得前仰后合。更令人发指的是,这位日本作死小能手还长得非常帅气,“‘Hajime社长’长这么帅,可惜是个大变态。”已经成了网友对“Hajime社长”最多的评论。