

哪些“动物性”让你对游戏上瘾

最近不少游戏在网络上大火,大批玩家沉迷其中无法自拔。有些游戏其实一点都不好玩,甚至是很无趣,照样可以让你欲罢不能。看清到底你的哪些动物性被利用了,也许这有助于你戒游戏。

简单的赏罚

许多游戏都利用玩家的这一动物性来“训练”玩家。在你闯关的过程中喂你虚拟的精神食粮,及时反馈给你一个“非常棒”“升级了”或者更酷炫的赞赏,并给你加战斗力、加虚拟财富、加宝物,由此你便会在游戏中得到满足感,就像吃到狗饼干的小狗一样。而游戏设计师还会在游戏里设置惩罚项,不持续地玩你就会前功尽弃。这也是为什么游戏越玩到后面越上瘾的原因。

收集和储藏物品的动物本性

喜欢收集储藏东西跟动物收藏食物和造窝的本性有关。人类基因里刻画着对物质匮乏和食物来源不稳定的恐惧,而出于对天灾的未雨绸

缪,许多人更会在居所留存一些平时用不到的东西。再加上深情的人类会对常用的物品产生感情,虚荣的人类会对稀有的物品产生占有欲,收集和储藏物品便成了一种常见现象。游戏设计者正是利用了人类的这种本性和心理特征,让我们耗费时间和精力去打怪兽,刷等级,不断收集更好的装备和宝物。

对随机性上瘾

为了防止生物体由于惰性放弃努力,造物主在生物基因里刻下了对随机性的偏好。对随机性上瘾和收藏储存的动物本性被一起应用到游戏中,就变成了“开宝箱”“随机掉落”“暴击可能”等让玩家欲罢不能的随机性事件。说白了,开宝箱就是一种赌博,玩家抱着也许再开一个就中大奖的心理,不断地闯关开宝箱,其实是被游戏设计者算计了。

趋光性

游戏中的人跟在现实中一样,永远向着光亮

的地方走。游戏设计师会根据这一点来控制你在游戏中的走向,将怪物和敌人会出现的地方变亮,而你“背后”则是昏暗的。另外,游戏中所有的高级装备、宝箱、礼品都闪闪发光,在你过关升级的时候出现的亮瞎你双眼的荣耀也是一个道理。有的人会通宵对着屏幕电脑打游戏也是这个原因。游戏里光亮的世界比现实中黑暗的晚上让你更有安全感,而你不知不觉就在这种“安全”“舒适”的虚拟环境中玩了一夜。

群居性

人是群居动物,和其他人待在一起是我们的天性。然而现在的社会人与人之间的距离越来越远,大家都住在自己房间里,坐在自己位置上,做着自己的事。人们越来越孤单了。而游戏解决了人们的孤单问题。现在非常流行,经常会听到的一句话叫做“为了联盟!为了部落!”它的出处是《魔兽世界》,利用的就是人类的群居性。

马润

教你一招

拍出有深度照片的技巧

要拍出有深度的照片,除了要有扎实的基本构图、曝光等技巧外,也可以尝试透过相片来刺激读者的感官,让读者如临其境,切实感受到你拍照时的环境和想法,这样相片才显得有故事和生命力。

看:留意光与影 摄影便是捕捉光和影,要让读者深切感受到当时的气氛,透过强烈的光影对比,可以突出主体,或是利用大逆光拍摄剪影,黑白相片更可以去除颜色,加强相片的光影效果,刺激读者的视觉感官。

听:拍出热闹和宁静 相片是静态的,那么怎样可以拍出声音呢?我们可以试试突出一些常常会听到有声音的画面,例如看到人们笑,弹奏乐器,或是利用快门配合空间感,拍出会动的东西,让一切好像凝固下来,从而拍出宁静的感觉。你也可以利用“时间”来表达,如在晚上无人烟的横街,或是中午热闹的市场等。

颜色:利用颜色对比 通过拍摄高对比的颜色,可以有效突出主体,带来更刺激的视觉效果,但需留意颜色不要太多,否则相片会过于凌乱,反而带来反效果。

感觉:冷和暖 通过相片内的人物、物件、天气等,告诉读者现场拍摄的冷暖感觉。例如拍摄一个工作中的厨房,刚出炉的食物,或是飘雪、冰冻的饮品等,而利用调整白平衡的数值(高K值令相片偏暖调,反之偏冷调),也可以令读者感受到相片表达的温度。

现场感:拍出细节 要拍出现场感,让读者像亲临其境一样,需要拍出现场的细节和特色。一支清晰锐利的镜头、高解像的机身在这方面比较有优势,但重要的还是捕捉现场环境的细微变化,让人留下深刻的印象。

宋冬悦

医学新知

读写困难儿童或有听力问题

科学家日前发现,在阅读和写作方面存在困难的儿童,或是经诊断患有诵读困难症的儿童,其实可能是听力有问题。

研究人员表示轻中度听力损伤会令儿童难以理解别人讲话的声音,特别是在有背景噪音以及其他分散注意力因素的教室环境中。因此,遭遇多次耳部感染和相关听力问题的儿童无法连贯地听到不同的讲话声音,而他们所处的年纪正是这些信息对于学习阅读初期至关重要的时候。

王天僚

居家锦囊

如何应对静电骚扰

在干燥和多风的季节,“触电”现象经常发生。过高的静电常常使人焦躁不安、头痛、胸闷、呼吸困难、咳嗽。那么如何应对静电骚扰呢?

增加湿度 在室内用加湿器,也可在室内放一盆水,或在室内摆放一些花草,或经常在室内的地面喷雾洒水。

选用纯棉制品 羊毛衫也是造成静电的常见因素,而棉质衣物则相对会好一些。应该尽量选用纯棉制品作为衣物和家居饰物的面料,尽量避免使用化纤地毯和以塑料为表面材料的家具。

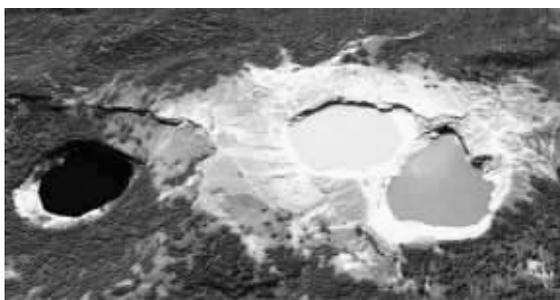
贴地放电 毛料或化纤的衣服裹在身上,再穿橡胶底的鞋,人体积存的静电就无法传导给地面。此时,赤足走几步路,就能放掉体内积存过多的静电。另外,也可以在脱衣服之后,用手轻摸墙壁,将体内静电“放”出去。

王晓易

微科普

变幻莫测的三色湖泊

位于印度尼西亚的克里穆图火山湖一向以神秘著称,这里的三个深水湖让人印象深刻难以忘怀。三个湖泊分别有“老人湖”“青年湖”“幽灵湖”之称。这三个湖泊的水色总是时不时地变化,从蓝色或者绿色变成黑色或者红色。据悉这是由于湖岸线覆盖着一层薄薄的诸如红、桔和黄不同的色调膜,湖水的颜色取决于膜的厚度。



陈悦

居家锦囊

冰箱冷藏室留出空隙能省电

冰箱几乎24小时不停歇地运转,怎样才能省电呢?

首先,冰箱上层的冷藏室,食物不要放得太紧密,留有空隙利于冷空气循环,这样食物降温的速度比较快,减少压缩机的运转次数,节约电能。与冷藏室相反,冷冻室最好把食物放得挤一些。因为冷冻室的温度与外界相差最大,如果内部食物太松散,温度容易不稳定。

其次,食材放置要得当。寒冷的空气比普通空气重,总会流向下方。所以,不要把体积较大的食物、容器放在上部,以免阻挡冷

空气向下流动。此外,对于那些份量较大的食物,可根据家庭每次食用的份量分开包装,一次只取出一次食用的量,而不必把一大块食物从冰箱里取出来,用不完再放回去。反复冷冻既浪费电力,又容易破坏食物的营养。

冰箱的摆放也有讲究,一般应注意以下两个问题:在摆放冰箱时,一般应在两侧预留5-10厘米、上方10厘米、后侧10厘米的空间,可以帮助冰箱散热;不要与音响、电视、微波炉等电器放在一起,这些电器产生的热量会增加冰箱的耗电量。

黄盈盈

浅谈绿色化学与低碳生活

娄底市双峰县第一中学 538班 贺子桐

20世纪以来,随着科学技术的迅猛发展,人类创造了空前丰富的物质财富。但与此同时,自然资源的过度开发与消耗,污染物的大量排放,导致全球性的资源短缺、环境污染与生态恶化。保护环境、保护地球已成为人类共同的呼声。我们应从身边的每一件小事做起,过低碳生活,保护环境与地球。

一、少用或不用一次性用品

一次性用品使用方便,但使用过后就成为了垃圾,现今常用的垃圾处理的方法有卫生填埋、堆肥和焚烧,但这三种方法都会在一定程度上对环境造成污染。填埋垃圾不仅占用土地,而且会污染土壤、地下水和大气;堆肥法在堆肥过程中产生的重金属有可能对土壤造成污染;焚烧法在焚烧过程中会产生大量的空气污染物如重金属、CO、HCL、SO₂、NO₂等。

如一次性塑料餐具。当温度达到65℃时,一次性发泡塑料餐具中的有害物质将渗入到食物中,会对人的肝脏、肾脏及中枢神经系统等造成损害。如果采用填埋法处理垃圾,塑料制品的降解时间通常至少需要200年,而塑料垃圾中的细菌、病毒等有害物质很容易渗入地下,污染地下水,危及周围环境。若把废

塑料直接进行焚烧处理,将给环境造成严重的二次污染。塑料焚烧时,不但产生大量黑烟,而且会产生二噁英——迄今为止毒性最大的一类物质。

再如一次性木筷。我国是出口一次性木筷的大国,但森林覆盖率为16.55%。森林是二氧化碳的转换器,是降雨的发生器,是洪涝的控制器,是生物多样性的保护区。这些功能决不是生产一次性筷子所得的利润能取代的。同时,筷子在加工过程中均采用二氧化硫熏蒸的方式进行漂白,熏蒸的时间越长,筷子越白,闻起来也越酸。制造者在以二氧化硫熏蒸的方式漂白后,通常忽略水煮步骤。残留的二氧化硫和其它物质结合便会成为亚硫酸盐,而亚硫酸盐在医学界被认为可能导致哮喘。

二、正确使用电源,节约用电

目前,我国最主要的发电方式为火力发电与水力发电,煤炭、石油、天然气是火力发电的主要燃料。而煤和石油为不可再生资源。同时燃烧煤炭、石油等还会造成大气污染,酸雨最主要的原因就是煤和石油等燃烧产生的二氧化硫。生活用电也会污染环境。据统计,中国生活部门能源消费占能源消费总量的

12%。以电能消费为例,调查中国家庭1985年和1998年因生活用电而间接产生的CO₂、SO_x和烟尘的排放,结果发现,与1985年相比,1998年3种污染物的排放量分别增加了5.06%,5.16%和3.57%;家庭用电中,二氧化碳排放量(千克)等于耗电度数乘以0.785。也就是说,用100度电,等于排放了大约78.5千克二氧化碳。

由此可见,正确使用电源和节约用电具有非常重要的作用,如随手关掉电源、适当降低室内的亮度等。又如,冰箱的温度不要调太低,洗衣机开强档比开弱档更省电,冰箱和空调表面最好不要靠墙,保持通风,四周最好不要有东西,按期清洗空调等电器。

三、合理正确使用交通工具

汽车尾气是大气污染的主要因素之一。减少汽车等机动车尾气污染的方法有很多,如推广使用无铅汽油,在汽车尾气系统中装置催化转化器等。其实,减少此类排放量的最好办法之一是少开车,多乘公交车,多坐轻轨地铁,多骑自行车,多步行。绿色出行,既能锻炼身体,又健康环保,何乐而不为呢?

四、多植树,利用植物来减少碳在大气中的含量

在当今这个工业发达的时代,解决环境问题的有效方法之一就是植树造林。植树造林有诸多好处。首先,植树造林可以净化空气。树木在生长过程中,由于光合作用,能吸收大量二氧化碳等有害气体,从而使空气得到净化。其次,植树造林还可以防风固沙,防止水土流失。只要我们人人都参与植树绿化这一伟大的工程,定能美化我们的家园,绿化我们的地球!

五、通过使用一些新的化工生产工艺,实现高效率、低排放、低能耗的低碳环保方式

如煤气化技术。煤气化技术是清洁利用煤炭资源的一种重要途径和方法,通过发展洁净煤技术,增加清洁能源(包括风能、核能、太阳能、地热能 and 生物质能等)供给,替代煤、石油等化学能源,以减少二氧化碳的排放。

以上是低碳生活的一部分,既简单又实用。只要从这几方面入手,就能为世界的环境贡献自己的一份力量。低碳生活不是标语,不是口号,让我们从自我做起,从身边做起,从小事做起,将低碳生活的理念转变成流淌在自己血液中的一种文明。