

我国未成年网民突破1.93亿

据中国青年报 《第五次全国未成年人互联网使用情况调查报告》成果日前发布。

报告显示,我国未成年网民规模不断扩大,2022年未成年网民规模已突破1.93亿。2018-2022年,未成年人互联网普及率从93.7%增长到97.2%,基本达到饱和状态。未成年人用网低龄化趋势明显,过去5年小学阶段的未成年人互

联网普及率从89.5%提升至95.1%。

城乡未成年人互联网普及率差距持续减小,从2018年的5.4个百分点下降至2022年的1.0个百分点。未成年人使用互联网的广度和深度明显提升,使用手机上网的未成年网民比例一直保持在90%左右,正在使用智能手表、智能台灯、词典笔、智能屏等新型智能设备的未成年网民均超过20%。

教育数字化赋能未成年人网络学习,认为互联网对自己的学习产生了积极影响的未成年网民比例,从2018年的53.0%提升至2022年的77.4%。网络娱乐管理体系日益完善,61.5%的未成年网民认为当前限制游戏时长的管理方式使得自己或同学玩游戏的时间明显减少。

短视频用户规模增长明显,经常看

短视频的未成年网民比例从2018年的40.5%增长至2022年的54.1%,并成为未成年人获取信息的重要渠道。

AI受到未成年人广泛关注,超过八成的未成年网民表示听说过人工智能技术。未成年人网络安全环境明显改善,2022年,有72.4%的未成年网民表示,过去一年未遇到过网络安全事件。

熊可以冬眠,人为什么不行?

据人民日报客户端 熊是一种典型的冬眠动物。对于熊来说,一年主要分为三个季节:春至秋的享乐季节;秋至冬的大吃特吃季节;冬至春的睡觉季节,因为时间延绵了整个冬天,所以这段时间又被称为“冬眠”。

熊在冬眠期间,新陈代谢速度会减慢,它们的体温会降至1℃到9℃。所有身体机能都会大幅下降:呼吸很弱,心跳变慢,对外界刺激的敏感性下降。

除此之外,还有一个很重要的点,那就是这段时间,它不会大便或小便。大小便可以排出含氮化合物,因为含氮化合物不能正常排出,熊的血液中非蛋白含氮量急剧上升。但奇怪的是,这并不会损害熊的肾脏或肝脏。

要知道,如果人类血液中非蛋白含氮量超出正常值,就会出现一系列的健

康问题。血液中非蛋白含氮量的测定是临床上判断肾功能的一项重要指标,当肾功能衰竭的时候,血液中的非蛋白含氮化合物就会升高。这也是人类为什么不能冬眠的原因之一,因为代谢速率过慢,导致体内的有害物质积累过多。

并且,熊还有一个神奇的地方。熊在冬眠开始前,会大吃特吃,变成一个大胖子。人类如果想冬眠就得大吃大喝来囤积脂肪,但人类如果体重大幅增加时,脂肪、肝脏以及肌肉组织细胞对胰岛素的敏感度会降低,进而胰岛素水平升高。胰岛素增加反过来又会阻止脂肪细胞的分解,从而形成恶性循环,最终发展为胰岛素抵抗。胰岛素抵抗引起的血浆中高胰岛素和高糖含量,则经常会导致代谢综合征、痛风和2型糖尿病。



马斯克“超级高铁”终成泡影



据财联社消息 据知情人士最新透露,由于未能获得建造任何可运行的超级高铁(Hyperloop)合同,马斯克旗下的超级高铁创业公司Hyperloop One即将关闭。

据悉,这家总部位于美国洛杉矶的公司将出售其全部剩余资产,而其剩余员工的雇佣也将于2023年12月31日结束。

在2013年,马斯克提出了超级高铁概念,希望能通过真空管道以760英里(约合1223公里)/小时的速度运送乘

客,这在当时引发了轰动,也重新点燃了人们对这项技术的兴趣。

随后,Hyperloop One公司于2014年正式成立,筹集了超过4亿美元的资金,主要来自阿联酋航运公司DP World和英国亿万富翁理查德·布兰森。

然而,这个新兴行业的发展却步履蹒跚,Hyperloop One从未赢得一份建造可运行的超级高铁的合同,该公司现在已经解雇了大部分员工,正试图出售其剩余资产,包括测试轨道和机器。

>>> 十万个为什么

为什么有一些石头,表面灰蒙蒙的,用水冲一下后会变得晶莹剔透?

答:如果你仔细观察石头表面可以看到它并不是平整光滑的,而是有许多小的凹陷。光照射到石头表面会被杂乱无章地反射到各个方向,进入人眼的光线较少,石头看上去就会显

得灰蒙蒙的。

把石头用水冲洗后,水会填满石头上的凹陷,使其表面变得平整,起到类似抛光的效果,被反射的光更多地进入人眼,石头看上去就会变得晶莹剔透。等水分干了后其表面又恢复到原来坑坑洼洼的样子,自然也显得灰蒙蒙的。