

大家好，关于打坐和人工智能很多朋友都还不太明白，今天小编就来为大家分享关于打坐和人工智能的关系的知识，希望对各位有所帮助！

本文目录

1. [能量的本质是什么？](#)
2. [求推荐高智商小说？](#)
3. [人生的出路在哪里？](#)
4. [黑人可以漂亮成啥样？](#)

能量的本质是什么？

我们都知道一个概念：能量。用日光灯，需要电能；开汽车，需要石油做化学能；动物能够活动，因为具有生物能。那么能量到底是哪里来的呢？

我们不妨从常见的电能来解释一下能量的来源。我们的家用电是由发电厂发出来的。发电厂为了发电，必须使得发电机转动起来。使发电机转动起来，必须消耗其他能量。

我们首先看火力发电。

火力发电机的基本原理是：燃烧煤粉将水变为高压蒸汽，通过高压蒸汽推动汽轮机，汽轮机转动带动发电机转动，于是就可以产生电能。在这个过程中，煤的化学能被燃烧消耗，转化为电能。

煤的化学能是哪里来的呢？煤和石油是千百年前动植物尸体在一定条件下形成的，详细的说，动植物死亡后，尸体沉积在地下，如果微生物分解尸体的速度没有沉积速度快，动植物尸体就会越来越多。在一定条件下，这些尸体中的有机物就会发生变化，经过相当长的时间，这些有机物就会变成煤和石油。所以，煤和石油的化学能量是从遥远古代的生物能转化而来的。

那么，生物的能量又是哪来的呢？我们知道，食肉动物吃食草动物，食草动物吃植物，这就是食物链。食物链的上级消耗者的生物能（食肉动物）来源于下级能量消耗者（食草动物）和生产者（植物）。也就是说，动植物的生物能本质上来源于植物。

那么，植物的能量是哪来的呢？除了例如蘑菇等依靠腐殖质生活的植物之外，大部分植物都有叶绿素。叶绿素可以进行光合作用。所谓光合作用，就是通过太阳能，

将空气中的二氧化碳和吸收的水分转化成有机物，同时释放氧气的过程。在这个过程中，植物的生物能变多，看似产生了能量，所以称为生产者。但是实际上，植物必须利用太阳能完成这个过程。所以依然是能量的转化：把太阳能转化为了有机物的能量，或者称为生物能。

我们继续想，太阳能又是哪里来的呢？

太阳是一个大火球，每时每刻都在释放着巨大的能量。太阳之所以能发光发热，是因为太阳内部有大量的氢元素。氢原子是自然界最小的原子，原子核中只有一个质子，原子核外有一个电子。但是，氢原子核里的中子个数可以不同，据此可以把氢元素分为三种同位素，分别是有没有中子的氕、一个中子的氘、两个中子的氚。

在极高的温度下，氕和氘原子核可以发生聚变反应，生成一个氦原子核和一个中子，同时释放巨大的能量。这个能量就通过辐射的形式散发到宇宙中。

所以，太阳能来源于太阳内部的核聚变反应-核能。

核能是哪里来的？这个问题人们还没有理解。因为在大爆炸之初，核能就存在于宇宙之中了。而大爆炸之前的事，科学家们还没有任何头绪。

总结起来，火力发电的能量转化过程是太阳核能通过聚变转化为光能，光能通过光合作用转化为植物的生物能，植物生物能通过食物链布满生物圈，生物能通过一定的环境形成煤的化学能，化学能通过燃烧加热蒸汽推动发电机，发电机就把这种能量转化为电能。

如果我们用水电站发电，能量又是哪来的呢？

要利用水能发电，首先要在有山脉的地区建设水坝，让水形成落差。然后，水由于受到重力作用向下运动时，可以推动水轮机转动，这样发电机就可以工作了。水由于在高位可以向下流动带动发电机，我们就说高位的水具有能量，这种能量称为重力势能。水电站是把水的重力势能转化为电能。

水从高位到达低位之后，重力势能减小，高山上流下来的水汇集到一块，会流到大海中去。那么，高山上的水为什么不会流干呢？这又涉及到自然界水的循环。

由于太阳的照射，海洋水可以蒸发，升到高空。在风的带动下，重新来到高山上进行降雨，这样水就可以从低位跑回到高位，它的重力势能增加。但是在这个过程中，太阳的照射必不可少，因为蒸发需要吸热，而这个热量来源就是太阳光。所以，水能也是太阳能转化而来的。

同样，风力发电是利用了风的能量，而风的能量同样是源于太阳照射的太阳能。太阳的能量中只有22亿分之一到达了地球，可这22亿分之一，却把地球变成了一个欣欣向荣的世界。地球上大部分能量都来源于太阳。

但是，也有两种能源并非来源于太阳。

比如核电站。目前，像太阳那个的核聚变能量，人类只能用来制造氢弹，还没有掌握一种技术控制反应速度用来发电。但是人们已经掌握了可控核裂变技术。

核裂变是指重原子核可以裂变成较轻的原子核，同时释放能量的过程。比如，铀235就是一种常见的核反应原料。当一个中子撞击U235原子核时，会裂变出氪原子核Kr和钡原子核Ba，同时释放出三个中子。三个中子再撞击三个铀235，可以释放出9个中子...这个过程称为链式反应。链式反应过程中可以释放巨大的能量。

人们建设核反应堆，使得这个过程缓慢的进行。用产生的热量使得水变为高压蒸汽，推动发电机发电，就是核电。

相比于火电，核电的污染小的多，所以很多国家都在大力发展核电。而核电的原料是地球上储存的铀235，不是来源于太阳。此外，还有一种能源称为地热，地热来源于地球内部的岩浆，而岩浆的能量来源也是地球内部的核裂变反应。

能量的第三个来源是月球。由于太阳和月球的吸引力作用，地球上的水会有涨潮和落潮的过程，而月亮对地球上涨潮和落潮影响更大。

如果在潮水中安装发电机，潮水就可以推动发电机发电，这就是潮汐电站的原理。潮汐能从本质上讲是地球和月球具有的机械能造成的，这种机械能也是在地球和月球形成之初就具有了。

说了这么多，小朋友们是不是已经明白了，能量总是在相互转化的过程中。而地球上绝大多数的能量来源有三个：太阳、地球和月球。其中太阳能是主要能源。宇宙形成之初，就有了核能和机械能，而这些能量在不停的转化过程中，就让这个世界精彩纷呈。

求推荐高智商小说？

《奥术神座》

文案：

“知识就等于力量。”

“所谓神，不过是强大一点的魔术师。”

带着一大堆知识的夏风穿越而来了。

《上天台》

文案：

苍天再借五百载，铸我一座上天台

天台一万八千丈，步步登上莫徘徊

前世距离天台一步，一脚踏空，今生抖擞精神重新来过的故事

我脚踏祥云，金光护体，重生而来，就为的是下一盘很大的棋！

《间客》

文案：

世界上有两件东西能够深深地震撼人们的心灵，一件是我们心中崇高的道德准则，另一件是我们头顶上灿烂的星空——康德

当许乐从这行字上收回目光，第一次真正看到尘埃后方那繁若芝麻的群星时，并没有被震撼，相反他怒了：大区天空外面的星星这么刺眼，谁能受得了？天天被这些光晃着，只怕会变成矿道上那些被大灯照成痴呆的野猫！

于是许乐放弃了成为一名高贵女性战舰指挥官辅官的梦想，开始在引力的作用下，堕落，堕落，堕落成了看门房的外乡穷小子，出卖身体的可怜男子，从事繁琐工作的男保姆.....在波澜壮阔的大时代里，露着白牙，眯眼傻笑，披着莫名的光辉，一步一步地迈向谁也不知道的远方。

.....

.....

许乐，东林大区公民，从一颗荒凉的半废弃星球上离开，脑海里拥有一些希奇古怪

的知识，身体里拥有这个世界谁也不曾接触过的力量，并不浑沌，一味荒唐知足地进入了这个最无趣也是最有意思的世界。

间客的人生，一定很精彩。

《异世盗皇》

文案：

行走在光明与黑暗之间，穿梭于大陆各大实力之中，一名小小的盗贼，在夹缝中努力挣扎进取，利用高人一等的智谋，设下一个又一个的阴谋和布局，一步步迈向那看似遥不可及的巅峰

《仙逆》

文案：

顺为凡，逆则仙，只在心中一念间.....修真，到底是修的什么？修真，修仙，修道。吞魂，神通，霸气。

且看一少年，几经转折，以平庸的资质踏入仙途，历经坎坷，凭着其聪睿的心智，迈向崎岖仙路。夺基大法、杀人夺宝、尸阴秘宗、域外战场、古神之地.....

一个平庸的山村少年，几经转折最终踏入修仙门派，他如何以平凡的资质修得仙法，如何一步一步走向巅峰，跻身枭雄、宗师之列，谱下一曲逆天的仙道之路。

《重生寡头1991》

文案：

一声枪响，将一名经济诈骗犯带回到了1991年的黑龙江，转生在在了一个越境倒爷的身上，同样是这一声枪响，为遭逢巨变、经济全面崩溃的俄罗斯，带来了一位叱咤风云的巨富寡头。

《奸臣》

文案：

一次荒谬的失足，好容易报却前仇的徐勋却落入了五百年前的大明中兴盛世。

时值天下升平，金陵妩媚，京城雄浑，歌不尽秦淮声，舞不完淮扬曲，盛世的祥和下，忠良满地走，蚁民不如狗，他这一介孤儿举步维艰，欲求存身且不可得。

既然如此，那他就干脆顺天应命，当个风光的奸臣吧！大明朝满口仁义道德的忠良们，你们的末日到了！

《随波逐流之一代军师》

文案：

江哲来到大雍开始了新的智慧大战：

他本想逃离大雍安度余生，却落入了雍王的“诚心”之中。

他本想替爱妻报仇后远走，却在调查中发现了更大的阴谋。

他本想按兵不动静观事变，却被心急的敌人逼到生命尽头。

.....

于是他深谋远虑，成为雍王的金牌心腹。

于是他鞠躬尽瘁，说服敌手而变成挚友。

然而湖面下涌动着可怕的暗流.....

一代军师江哲能否在千钧一发之际化险为夷呢？

《大学士》

文案：

明朝的那些风花雪月。

古代的那些饮食男女。

四百年前的官场生态。

一个穿越到嘉靖朝的年轻人。

《官居一品》

文案：

永乐九年，盛世天下，国大民骄，四海来朝！值此时，问一声，谁不想当大官人！

《一品江山》

文案：

庆历五年春，范文正新政改革失败，富弼也跟着被下放，滕子京重修了岳阳楼，欧阳修喝得烂醉如泥，韩相公却依然高帅富，文彦博彻底成精；狄青成了大宋吊丝偶像，拗相公和司马牛才刚刚参加工作，包青天还没资格打坐开封府，苏东坡正在换牙，仁宗皇帝努力造人中.....

就像上天的安排，大宋朝乃至华夏民族最杰出的一帮家伙，全都挤在这个年代粉墨登场。这是最华丽璀璨、最开明自由的年代，空气都令人迷醉。

但还有一个甲子，这个迷人的时代，就要毁灭在异族的铁蹄之下.....这到底是因为什么，有没有幸免的可能？

一只蝴蝶，穿过千年的时空，来到了这个流光溢彩的时代，带你阅尽市井的繁华，带你‘月上柳梢头，人约黄昏后’，带你与最顶尖的家伙把酒言欢，带你找到所有的答案。

只是不知他扇动小小翅膀，能为这个世界，带来多少改变.....

人生的出路在哪里？

没走过的是路，走过的是人生，人生最重要的，就是知道的方向和目标，目标是精神思想，也是一种世俗的追求，无论哪种目标，你都应为实现他去奋斗。

黑人可以漂亮成啥样？

各种肤色的人有不同的文化差异，所以相互的审美观点也不同，你感觉漂亮相对他们来说不一定是漂亮的。以我们的审美标准去观看，黑人真的有超级漂亮的黑珍珠，在他们眼里是不是超级漂亮的就不得而知了。你问黑人可以漂亮成啥样？给你一

张图片看看，就漂亮成这样。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！