

抓学习，促生产，多快好省建设社会主义新农村

原创 九边 九边 2018-07-10 10:02

开公号有小半年了，被问到最多的一个问题是，听说博主也是996（早上九点上班，晚上九点下班，一周六天，事实上北京绝大部分科技公司都是这个作息），怎么有时间看书写文章的？

本来不想聊这个，有装逼嫌疑，不过想想反正咱们号比较小，看的人少，丢人也是小范围丢，凑合着说说吧，写出来对博主自己也有好处，看完大家自然知道了。

先说一个“逻辑”吧，解释下为什么需要抓学习。有个定律叫“热力学第二定律”，如果之前没听说过这玩意，也别慌，这个定律是自然界最普遍的一个定律，以至于哪都是它，那说的是啥呢？

说的是一个孤立的系统不持续输入能量都是死路一条。不太懂？往下看。

比如一个炉子里不添加柴火，人不吃饭，绿洲没有雨水，系统会迅速坍塌，最后变成了一种稳定的低活跃状态，灰烬，死亡，沙漠。

因为所有系统都有一种自毁趋势，往“熄灭”，或者“圆寂”方向发展。这个趋势，就叫“熵增”。

为了维持系统，需要持续输入的能量，这股能量我们就叫“负熵流”，柴火，食物，阳光，都是负熵流，如果太阳熄灭了，地球也完了，因为负熵源没了，地球生态系统也就自毁了。你不吃饭，你就废了，因为饭就是你的能量输入，你的“负熵流”。专用名词其实不重要，重要的是领会这种“变low的趋势”。

古人说，水往低处流，人往高处走，其实前半句说的就是趋势，后半句说的是一种“非常态”，在跟趋势的较劲，需要额外的注意力和精力才行，为啥看抖音不知不觉俩小时，背单词一个小时简直就跟用刑似的？就是因为前者是顺应变low的趋势，后者是“逆趋势”的，逆趋势的东西基本都不会太舒服。

这种持续输入的能量，还有另一种状态，叫信息，如果系统里不持续输入信息，也会变成灰烬。

经常的表现是“三十岁之后就死了”，不再能接受新信息，不再接受新挑战，以为自己算懂了或者以为自己懂不了，不再学习，依赖存量，都会像炉子里的火焰一样，最后慢慢熄灭，最后变成灰。

但是不知不觉，任何系统都非常容易走上这条路，因为走下坡路，自毁，“熵增”，都是“自然趋势”。外部的挑战，新的知识，新的技能的学习，都是系统或者人的“负熵流”，只有那种有持续输入的系统或者个人才有活路。对于成年人来说，持续的输入就是知识。

一般情况下，知识有两种，一种是实践型的，书本上没有的，或者有但是不容易找到的，比如怎么待人接物，比如怎么搬砖，毕竟每个人搬的砖都不太一样，有很多技巧在里边。这类知识非常关键，往往是立竿见影的，而且事关重大，必须优先掌握。

如果你的生活中每天都有全新的这类知识，我劝你啊，真没必要看书，看啥书，要啥自行车。商人们这一点特别明显，他可能不咋看书，但是在一直解决问题一直在持续学习，时间长了非常了不得。

但是对于99%的人来说，进入一个新环境半年之后就稳定了，没啥新知识摄入了，你们感受下是不是这个道理，也就是说，经历一段时间痛苦的爬坡之后，迅速就稳态了，没有新信息摄入了，通过我们之前的描述，你的时间账户上数字在变小，你没有新负熵流输入，你这个系统在加速衰退。。。这时候就得想想办法。

另一类知识就是书本上的知识，这类知识一般用处比较小，依赖大规模的积累，大规模积累后会出现“涌现”效应，就跟冲厕所时候会出现一个漩涡一样，单个水分子没有漩涡这个属性，但是聚集在一起就有了。科学家众里寻他千百度，突然有了突破性进展，但是你无论如何也不会有人家的进展，就是因为他的突破是在他的积累上“涌现”出来的，是规模的产物。知识越多，涌现效应越明显。

上班族怎么积累呢？我一般每天强迫自己看两页书，对，两页是硬要求，事实上吧，最难的事就是坐到书桌前翻开书，只要翻开了，问题就解决了98%了，经常可以看一二十页，所以一本书用不了多久就看完了，然后再迭代这个过程，每年看的书越来越多。

而且读书过程中，有个消化阶段，也就是说怎么在脑子里溜达一圈，吸收下，之前我们讲编程的时候，会说把代码自己敲一遍嘛，读书过程中肯定没法把书抄一次，我的套路就是把get到的新知识发一条微博，再加之前的东西进去，时间长了，对读过的书有个记录，练了笔，而且也吸收了一遍。

此外，这几年有个很不好的趋势，叫碎片化阅读，为啥说这玩意不好呢？因为人的大脑是“关系型数据库”，也就是说你记住的所有东西都依赖你大脑里已经有的东西。举个例子，一个原始人看到了泰坦尼克号他是想不明白这是个啥玩意的，但是你就算没见过泰坦尼克号，你也见过别的船，两个一关联，就大概猜出了这玩意应该是个大一号船。碎片化的东西由于缺乏“触点”，和现有知识连不起来，下次想用的时候也想不出来。

我刚才说自己组织语言写条微博记录下新知识，就是把新知识和已经有的关联一下，如果新知识连不到你的“认知树”上，很快就忘了，就跟从来没出现过一样。

而且学习本身依赖规模，你对一件事了解的越多，学的越快，就好像你是个木匠，你只学会用锤子，基本毛也搞不出来，后来又学会用锯子，配合锤子就可以搞出点啥来了，再后来有了刨子，凿子，工具箱全了之后，能折腾出来的东西越来越复杂，并且别人鼓捣出来的东西你看一眼就明白了个大概，折腾折腾说不定就复制出来了，就是这个道理。

想到的都说了，今天先到这里吧，希望能帮到大家。如果有帮助，就帮忙点一下文末小卡片续续命。

百年东北悍匪是怎么被摁在地上摩擦到没的：

<https://mp.weixin.qq.com/s/B6NuFLntKNqfxjAgTI-Yqw>

欧洲银行团起源：

<https://mp.weixin.qq.com/s/gjuU6ajjrJ6CLwcTpEhkcw>

喜欢此内容的人还喜欢

接下来的斗争只会更残酷

九边