世界上真的存在记忆宫殿吗?

前面我们说了记忆力构成的六板斧,并且我说了,只要你能把 这六板斧的原则运用熟练,保证你再也不用担心记忆力的问题 了~



看到这里你可能会有些疑问,这些原则中的【高集中】【高重复】这两个都好理解,但是其它四板斧应该怎么理解和运用呢?

我们还是拿前文的那段数字举下例,让你直观的感受下这四板 斧的混用的结果~

在开始前,我先请你思考下,如果我必须让你 10 秒钟记下来,你会怎么记?你觉得可能么?你可以先停在这里,思考一下.....

85207401963147258369

加载中...

好了,下面我带你十秒钟内搞定它。现在,我送你一段口诀,你这样去记它:

方式 1: 爸我爱你,气死你依旧 6, 山药死妻二胡, 把伞

留酒。 (8520、740196、314725、8963)

方式 2: 爸我爱你 (8520) , 气死你依旧 6, (740196) , 三组小键盘 (3+键盘小键盘顺序 147、 258、369)

此外,还有第 N 种方式.....

好了,有了这组口诀后,现在告诉我,这串数字你秒杀了没有?

来, 默写出来给他们秀秀~

你可能知道了,这就是传说中记忆技巧中的谐音记忆法~

那么为什么它有效呢?好了,下面我把这四板斧带入一下,放慢这个秒杀的镜头,看看这个过程发生了什么~

1. 首先,带入【有逻辑】这板斧

有逻辑这板斧的核心心法就是:记忆信息的时候,先抓出骨架,把杂乱无章的信息,结构化,找到它的规律,或者赋予它规律。

你能看出来,这堆数字完全没有任何意义,这里我给它分成了四组意义单元,让整个内容结构变得有逻辑~



加载中...

你可以看出来,仅仅就做了这么一个动作,你脑子就瞬间有一个模糊的小抓手了,它的记忆难度就瞬间下降了很多。

但是,这四组意义单元是什么意思呢?

下面我们就引入「强刺激」原则,给它们注入灵魂,让它可以被你感知到。

2. 带入【强刺激】这板斧

【强刺激】这板斧的核心心法就是:把抽象的、看不见摸不着的、无意义的、尽可能的变成生动的、想象的、我们感官能捕捉的能感知的信息,调用感官越强烈,记忆就越深刻。

那么回到案例中, 我们给这四组意义单元注入灵魂。

我本人比较喜欢【爸我爱你,气死你依旧 6, 山药死妻二胡, 把 伞留酒】这种编码方式, 所以这里就以它举例 ~

编码组一: 【8520】本身完全没有意义,但是通过谐音编码后就变成了(爸,我爱你),这个有意义的词句。

编码组二: 【740196】本身也完全没有任何意义,通过编码变成: (气死你依旧 6),对比上句呈现一种荒诞的、可笑的感觉,分分钟脑中就浮现一个逆子的形象。

编码组三:【314725】,把 31 这个毫无意义的数字谐音 变成了可感知的山药,25 变成可感知的二胡,把它们串起来就是,山药死妻二胡,同样用这种荒诞离奇的说法刺激感官。

编码组四:【8369】为了和前面「山药死妻二胡」有一定的逻辑关系,所以我把它编码成了「把伞流酒」,意思是拿着伞倒酒,为什么这么编码后面有说。

当然,如果你不喜欢这种说法,你还可以这样记,147、258、369,正好是我们小键盘的数字从下往上的数字排序,如此,你只需要回想下小键盘就瞬间秒杀了。

除此之外, 你可采用的编码方式很多, 比如你还可以采取更生 动的数字编码: 比如, 85=白虎, 20=耳屎 74=骑士等等.....

然后把这些形象的东西,用上面几个原则串联出一个荒诞离奇的故事,总之方式千千万,这些编码的原则只有一个就是:就

是把抽象的、无意义的转换成可以强烈刺激你感官的生动形象有意义的东西。

掌握原理都是瞬间秒杀的~

如此,把四组合起来就是:爸我爱你、气死你依旧 6、山药死妻二胡、把伞留酒。(85207401963147258963),瞬间秒杀。但是到这里还不够,为了让我们大脑对它的印象更深刻,下面我们再引入「场景化」的原则给给它赋予生命,把它构成画面,编成故事,让这两句话变得鲜活起来。

3. 带入【场景化】这板斧

【场景化】这板斧的核心心法就是: 把要记忆的东西放入到一个生动的场景之中, 场景故事越生动、越荒诞, 印象就越深刻, 线索就越多, 被索引起来的概率就越高。

下面,我们把这两句干巴巴的文字给它打入到一个场景中去,给它编出个荒诞的故事,塑造一副生动活泼的图像。

请你在脑中构建这样一副画面~

画面 1: 我很爱我爸,但是把他气死了,我心情很爽,我觉得这是一件很 6 的事情。我带着兴奋的心情,去给他上坟,结果碰到了…【转画面 2】

画面 2: 山药的老婆二胡死了, 山药拿着伞, 把酒放在二 胡的墓碑上, 在那和鬼对饮。

注意,这个过程脑中一定要出图出场景,上面干巴巴的文字描述只是为你让你看明白原理,以下画面供参考~



加载中...

你看,当有了画面以后,这两句话就不再是死板的文字,而是 鲜活的场景,这就是场景化的威力。

4. 那【有连接】这板斧该如何操作呢?

我们前面反复提到了,如果你不想把知识学死,能做到灵活运用,随用随取,就必须要想办法把该知识和其他知识进行拓展和关联,这样你索引它的线索就越多,那么以上这堆数字也可以用这个原则做关联么?

当然可以。最简单的就是把这句话和你爸关联起来,把你爸作为这条线索,每次看见你爸就想想这句话,我保证你终身难忘,哈哈。

如果你希望它可以有顺序的被索引,你就可以把他们连接在你已经熟悉的路线上,比如你常路过的地点、你屋子里固定摆设等等~

把这些东西和你要记忆的信息连接起来编一个荒诞的故事,索引的时候,只需要沿着这条熟悉的路径,你就可以按照顺序把它提取出来,这就是大名鼎鼎的记忆宫殿。

此外,在这个案例中,山药、二胡、雨伞、酒等这些关键词都可以作为提取线索,当你把这堆数字和这些东西关联后,你在生活中可以抓到这个「梗」的概率也就会越来越多,最后它就会和你的脑子难舍难分~

特别提醒:我这样拆分下来描述,只是为了掰开揉碎了让你看明白原理,实际上,真正运用的时候,你不会有任何招数。

只要你理解了这些原理,你会不知不觉的运用它,你也不知道 究竟用了那几板斧,你就就记住它了。

这些原则都是浑然一体,你中有我,我中有你的,真正的高手都是把这些内化了,忘记所有招数,浑然天成,只要稍加训练,遇到这类记忆场景都是一眼瞬间秒杀的。

好了,下面我们不去玩数字了,我们进入一个实际的学习场景,我就拿我当时学习五线谱的案例,看看我是如何用这六板斧去搞定这些的~

首先,我先考考你 ~

请问,在完全没接触过乐理知识的情况,我要你把以下知识点记下来,并且做到不会搞混,放在五线谱上能识能认,5分钟终身难忘,你能做到么?

好了,给你五分钟,你来试试~

名称	形状	时值(以四分音符为一拍)
全休止符		4拍
二分休止符		2拍
四分休止符	*	1拍
八分休止符	<u> </u>	1/2 拍
十六分休止符	7	1/4拍
三十二分休止符	#	18拍

下面,我带你手把手五分钟秒杀它~

特别提醒:咱这里不是上乐理课哈,至于表中的一些乐理概念,需要你另外理解,我这里不做过多的解释,这里只以它举例来揭示记忆规律~

如果你不掌握【有逻辑】这板斧,你可能会被这堆数字弄懵逼,只能死记硬背,但是如果你有「规律」 意识,就能瞬间秒杀他们。

那他们的规律是什么呢?

现在,你翻上去看看那张表,从头到尾看,假如我们把全音符看成1,「名称」是从1开始,在1的基础下往下加一倍就会得到2,在2的基础上,再加一倍,就会得到四.....

所以记「名称」 的规律就是: 从 1 开始每次往下加一倍, 你就可以推出来所有了。

同理记忆时值也是一个意思,仔细观察后,你发现「时值」是从4开始,它也是上面的规律,只不过它是递减的,每次往下减一倍,即:4÷2就是2,2÷2就是1,依次往下推。

好了,我们有了这个规律以后,你只需要记住「名称」是从1开始往下加一半,而对应的「时值」是从4开始,往下减一半,知道这个规律,再多的名称和时值关系你也能瞬间秒掉了。

	名称	时值
以 1	1=全	4=拍
衣	两个1=2	4的一半=2 (拍)
欠主	两个2=4	2的一半=1 (拍)
F	两个4=8	1的一半=½(拍)
П	两个8=16 (分)	½的一半=¼ _(拍)
音	两个16=32 (分)	¼的一半=½ _(拍)

从 4 依次往下减一倍

名称和时值的关系是:1全=4拍

加载中...

好了,「名字」和「时值」被我们秒掉以后,下面我们再用「强刺激」这板斧搞定,五线谱号~

如果你不掌握【强刺激】这板斧,你可能会被这些奇奇怪怪的符号弄懵逼,甚至互相搞混!



好了,下面我们把这些奇怪的东西转化成我们可感知的东西,你再来看~

全休止符:黑杠挂在线下,你就可以把它想象成挂在天花板的天灯。

二分: 粗黑杠在线上, 你就可以把它想象成安装在地板上的地灯, 这样就不会搞混天和地。

四分: 这个形状很明显吧, 直接把它看成一道闪电。

八分:外形像不像一颗樱桃,你这里直接把它转换成樱桃 完事~

十六分: 两颗樱桃

三十二分:三颗樱桃....



好了,把这对奇怪没有意义的东西,变成了一个个我们可以直接感知的对象,请问,你秒杀了么?

剩下的名字和符号的关联,方法同上,限于篇幅,这里就不赘述了。

当时我只用1天的时间就把五线谱各大常用的符号搞的滚瓜烂熟了,然后直接去练习视奏去了,而和我同在学习乐理的小伙伴,他用死记硬背的方式学习,结果半个月还容易弄混,你看,这就是效率的差异。

好了,通过以上两个例子,我把这些抽象的理论用实例给你演示了,你要明白,市面上任何技巧的底层原理都是这 6 板斧构成。

比如,大名鼎鼎的记忆宫殿、记忆桩、挂钩记忆法等等,底层原理都是些,只要掌握了这六板斧,任意纵横这些技巧~

好了,到了这里我们就不得不问一个问题,即:这些记忆技巧究竟有什么用,它对我们的学习究竟有多大帮助呢?

为不记忆正名:过目不忘不值得追求!

我们都羡慕和希望自己能获得过目不忘,一目十行的能力,如果见过的东西不会忘,那该有多爽啊,而现实中还真有这么一个人~

金·皮克, 他就是奥斯卡电影《雨人》中那个记忆天才主人公的现实原型。

他被人称作「专家」,因为他拥有超常的记忆能力,精通从文学到历史在内的 15 门学科,能一字不漏背诵至少 9000 本书的内容,堪称「照相机式的记忆力」,牛不牛逼。



加载中...

有一些利益组织就会以他为案例对你说:你看,我们就可以把你培训成这样,让你可以对任意资料点背,让你成最强大脑脑

王,让你成为世界记忆大师,让你走向人生巅峰。

但是他们却从不会告诉你,他的智商只有 69,而且几乎没有任何抽象理解能力。

他们更不会告诉你,所谓记忆超人,在某种意义上其实是个智障,他没有任何社交能力,生活都难以自理,甚至不会扣衣服上的纽扣,所以金皮克也被称为白痴学者(Idiot Savant:用于描述那些拥有非凡记忆但思维能力存在严重缺陷的人。)

好了, 现在请告诉我, 你还想成为这样的人吗?

通过这个故事,我想告诉你的是:

记忆技巧当然有其意义,有的时候这些「奇技淫巧」,可以极大幅度的促进我们的学习效率,为你生活提供便利。比如:上面的五线谱符号的记忆、记手机号码,记住某些场景等等......

当然,它也可以让你在某些场合装装逼~

但是,它的作用仅仅如此。

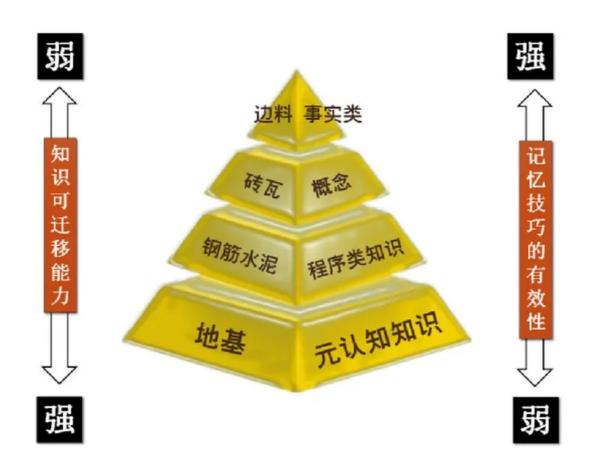
每当有朋友抱怨自己因为记忆力差而进步慢的时候,我都会对他们说:如果一个人的能力强弱是靠着记忆力的高下来评判的,那么无疑电脑一定是最强王者。

因为真正的实用场景,你的能力的高下完全取决于你的思维认知能力,比如思考分析问题的时候、管理人的时候、沟通的时候、商务谈判的时候、咨询的时候等等......

这些场景所依赖的都是你日常大量的思考,实践获取的经验、 底层的元认知类知识所综合形成的思维认知能力,这才是拉开 人与人之间距离的根本。

这个过程就好比盖房子一样, 「记忆技巧」就好比帮助你更便 捷的拉来这一块块的砖瓦边料, 拉完后, 它往那里一堆就不管 了~

但是之后的这个房子怎么盖?以什么方式盖?什么造型?如何造的安全?.....这就不是记忆技巧所能解决的问题了。



加载中...

所以,记忆技巧的有效度,取决于知识本身,越是那些死的、不变的东西就越有效,而对于那些有大用,构成你通用底层能力的高迁移的知识则近乎完全无效。

如果你只想要应付一些考试等问题,完全可以用记忆技巧来助你一臂之力 , 但是如果你想要把某些东西刻入到你的灵魂 , 大量的思考和运用是无论如何你都逃不了的 ~

正如教育心理学家,威廉厄姆所说:记忆是思考的残留,完成思考后,知识自然而然就被你内化了~



加载中...

万物互联的时代,大多数场景下,对于那些不必要的死信息,我们根本就不需要记忆,建立一套知识管理系统,统统放入外脑之中随用随取就行了~

总之,从成长的角度来说关于学习资源的分配就是:我们应该把大量的时间用在思考和链接上,而不是用在该怎么记住它们上,那些你没有经过刻意去记忆,但是却记忆下来的东西,是最有价值的,它们就是你思考后的副产品。

好了,到此为止,记忆力系列就此结束,下面我们把全篇文章 总结一下~

小结一下

一: 什么是记忆力?

记忆力 = 记的能力 + 忆的能力【编码 + 提取】

二: 我们是如何记住一段信息的?

① 通过感官获取信息,把信息编码在脑中建立表征

② 编码方式决定记忆的强度, 表征越清晰, 记忆越深刻。

三: 那么如何记的更加深刻呢?

决定【记字诀】的有三板斧

1.高集中

2.强刺激

3.有逻辑

四: 我们为什么会忘掉一段信息呢?

只要入了我们大脑就不可能忘掉,它只不过是被大脑隐藏了。

五: 我们是如何回忆起来的?

决定忆字诀的是【提取线索】和【提取强度】。

六: 如何做到终生难忘?

从【提取线索】和【提取强度】来说也是三板斧

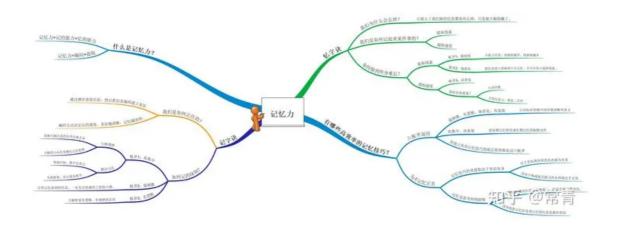
- 1.做连接
- 2.场景化
- 3.高重复

七:有哪些高效实用的记忆技巧?

市面上所有的记忆技巧的底层原理都是来自于六板斧混用的结果,掌握了六板斧,任何纵横这些技巧。

八: 为不记忆正名

- ① 记忆技巧的效度取决于知识本身,对死板的知识最为有效,但是对于构成底层能力的高迁移性知识则近乎无效。
- ② 记忆是思考的残留物,把大量的时间用在思考和链接上,信息会被自然内化,没有刻意记忆但是却记住的信息是最珍贵的。



浏览器扩展 Circle 阅读模式排版,版权归 www.zhihu.com 所有