

不可忽视的侧向思维

拿破仑有个习惯,当他在战场上遇到困难时,就找人下棋,让神经放松一下。往往棋下不到一半,他就大叫一声“有了”——新的作战思路找到了。

其实,在现实工作和生活中,也常有类似情况。当对一件事或一个问题想不明白、理不出头绪时,便暂时放下,去打打球、练练书法或听听音乐等等,让脑子放松一会儿,往往不经意间,就来了灵感。

这种思维方式,在思维学上称为侧向思维,又称“旁通思维”,

是发散思维的又一种形式。侧向思维,就是对要解决的问题,在正向思维之外,进行“旁敲侧击”,借助其他领域的知识和资讯,来解决面临的难题。

大多有成就的人都重视和善用侧向思维。例如诺贝尔,他一生的发明众多,获得专利的就有355种。他还研究过合成橡胶、人造丝,改进唱片、电话、电池等,也都有一定成果。他是著名化学家,但又精通音乐、绘画、文学、哲学等,可谓多才多艺,俗话说“一通百通”,他的发明与侧向思维不无关系。

又如达·芬奇,他在创作《最后的晚餐》时,一直没找到理想的犹太原型。直到有一天,修道院院长前来警告说,再不动手画就要扣酬金了。达·芬奇本来就对这个院长的贪婪和丑恶感到憎恶,此刻看到他,转念一想,何不以其人之道还治其人之身?于是立即动笔把他画了下来。这显然也是得益于侧向思维。

人的兴趣爱好越广泛,知识就越丰富,各种知识就可以触类旁通。侧向思维的偶然性,寓于其必然性之中。(摘自《中国纪检监察报》李志远/文)

行走世间,谁都想体面点,穿戴得干干净净,打扮得整整齐洁,出落得大大方方。树活一张皮,人活一张脸。这张脸,就是体面。

过去经济条件比较拮据时,“赤脚穿皮鞋,赤膊穿西装”的现象时有所见。这种滑稽趣相,只是证明,面子比里子重要得多。因为这样才显得体面。

有面子的体面只是表象,真正的体面是由体及面,是内涵的折射,也暗含着修养与气质的高低。体面是一种相适应于内在的自我认知和满足。一个空洞的躯壳,就是贴满金涂满银,自以为体面得很,却照出了空虚浅薄。因为不得“体”,面上的光彩,也就扭曲。所谓“绣花枕头一包草”,便是对那些“蹩脚体面”者的形象写照。

体面有时是一种社会身份的象征,是周遭社会对自己的认定,以及受此环境所影响的个人自我认定。

一般人的印象中,孩子大学毕业,进了银行或保险公司,考上公务员进了政府部门,就是找到了体面的工作,全家人也跟着有面子。其实,体面在于社会身份的体认,在于你周遭环境的价值取向与审美趣味。就比如在一个理智良性的环境中,做大学教授固然体面,小学教师和幼儿园老师也应该同样风光;在摩天大楼里做白领固然体面,在风里雨里来回奔跑从事快递工作,自食其力甘苦自知,也不觉得有失体面;开豪车拎名牌包招摇过市,没有太多人惊讶于这样的“奢侈体面”,而骑单车背帆布包串街走巷,大多数人安然于这种简单的体面;在掌鲜鲜花里走上红地毯,成功的体面令人欣羨,而冬日里迎着寒风在大街上挥动扫帚,劳作的体面令人肃然起敬……不同的年代有不同的体面,不同的岗位有不同的体面。社会健康价值观正了,体面就不再流于表面的虚荣,而是一种实在,一种由内而外的气质和自信。

(摘自《解放日报》王勉/文)



你感受到的压力都来自于自己的不努力不积极而又不甘于现状的恐慌。(摘自《思维与智慧》郑辛遥/绘)

浅肥伤根

在台湾冻顶乌龙的产区,茶园里,主人不辞劳苦地用铁锹挖一个深坑,将我们看来很少的一点儿有机肥搬进去,再掩土深埋。

我们很惊奇,问他:“把肥料撒在土壤的表面,雨水来了,也会渗到土壤中,何苦这样费劲?”

茶农一脸严肃地说:“浅肥伤根。”

20世纪80年代,化肥席卷台湾农业。化肥调了水,直接喷洒在土壤表层,肥力立竿见影,腊月里新栽的茶树,芽还没有过完,就爆出密密的新芽。

然而,先是卖茶的老茶客出了问题:冻顶茶那股活泼明亮、暖人肺腑的茶气消失了。后来,更大的问题来了,茶园经历了一场大旱,施用化肥的茶树,接二连三地旱死。这

(摘自《润》明前茶/文)

在冻顶山是从来没有听说过的。冻顶山地下水丰富,山顶上任何一处挖下去3米多深,就会涌出甘泉。肥厚土壤下面是砂岩,蓄积了经历层层过滤的水,不仅含有丰富的矿物质,也是茶树茁壮生长的生命力——水在深处,当肥料按传统方式深埋后,茶树不得不拼命向下延展自己的根去寻求水和肥。这是一种基于生存的挣扎,正是这种挣扎造就了冻顶乌龙独一无二品质。而化肥破坏了茶树拼命扎下根去的动力。

茶农们终于悟出:浅肥伤根。这就像父母之于孩子,任何一种流于浅表、无须孩子努力就让他获得的宠溺,从长远来看,都严重妨碍孩子学会生存应有的挣扎和伸展,妨碍孩子在重重压力下以自己的根须,寻找水源与肥力的能力。

(摘自《润》明前茶/文)

狗进不得动物园

30—45天,驱虫、免疫到位,才转移到园内向游客展出。

动物园社会本来是没有人为的限制、区隔和遮挡的,它们各自有着适合自身生存发展的活动领域。可是,当人类掺和进来以后,动物世界便也有了阶层的人工划分,有了贫富差距,有了贵贱差别;有的被家养,有的被圈养;有的被精养,有的被放生;有的被驯养,有的被送养。动物的归宿,本来可能更多是食用,现在有了商用、民用、药用、警用等等。

有一私交甚笃的朋友,常把一句话挂在嘴边:够用就好。

在他看来,钱财乃身外之物,工作是谋生的手段,并非非生活的目标。工作时,尽心尽力,做好分内事;下了班或者节假日,则下下棋,钓钓鱼,或者做点感兴趣的事。当身边的人忙着攒钱积财时,朋友却活得特别轻松。

够用就好,这话胜在一个“浅”字。世事纷繁,有了这灵动之“浅”,便能从名利的泥沼中拔足,还自己一片云淡风轻的超然,也就活得轻松自在了。

处世需浅,但做人,则贵在“深”字。别看朋友活得洒脱,却是个重情之人。对妻儿,好得没话说。每逢假日,不管再忙,都会带着家人回乡下,看望父母,说说话,聊聊天;身边的人有难处,不需开口,第一个送来慰问,第一个伸出援手的,永远是他。

这样的“深”与“浅”,看似矛盾,却在朋友身上完美结合起来。

情之可贵,在于“深”。那些酒肉朋友,点头之交,不过是生命中可有可无的过客;唯有深交的知己与亲人,才是生命中难以割舍的。没有觥筹交错的热闹喧嚣,却有着心有灵犀的默契,这样的“深”交之情,更令人动容。

而涉世,则贵在“浅”字。诱惑太多,利欲熏心,人在名利的层层捆绑中,自然深感不自由。被世俗名利牵着鼻子走,越陷越深,难以自拔。他日醒悟,生命中除了争名逐利,再无其他,悔恨不已,但为时已晚。

生活之精彩,便在于心之灵动与情之深厚。这一“深”一“浅”,是生活的大智慧,如一泓静水,看似波澜不惊,内里却有着深广的天地。(摘自《百姓生活》郭华悦/文)

滴水藏海

人生需要准备,准备种子,就收获果实;准备痛苦,就收获幸福;准备努力,就收获成功;准备今天,就收获明天。

——一位毕业生离校时的留言

有缘分的偶遇,才有认识的朋友;有沟通的过程,才有了解的朋友;有联系的保持,才有永远的朋友;有关怀的送上,才有温暖的朋友;有相助的行动,才有感恩的朋友;有支持的鼓励,才有贴心的朋友;有欢乐的笑声,才有开心的朋友;有真心的对待,才有知心的朋友。

——如何才能有朋友沟通的关键是听到没有说的内容。

——美国管理大师彼得·德鲁克(本报综合)

而人类也没有放弃对自身的折腾,他们以财富多寡,文化高低,职位大小把人分出了不同地位、层次和级别……

那只宠物狗在不被人允许进入动物园的时候,它若无其事地开溜了,而我在那个瞬间真实体悟到人类的自我嘲弄。当人不被允许接近、融入某个圈群甚至某个职位、某个名号的时候,人会是什么真实表现呢?失落、纠结、焦虑、烦恼、郁闷、愤怒、狂躁……这些都是他们给自己量身定做的词汇。(据上观新闻周云龙/文)

浅处世,深做人



唐风采增发——非手术一根根“植入式”增发,少多少,增多少。可做小平头,往后背头,前发际。女发增密,增发遮白发,物理方法变黑。



★热线电话★长沙:0731-84113992 84160532,89831097 武汉:027-83602970 Http://www.tangfc.com 地址:长沙市韶山北路190号湘农大厦7楼整层(通程大酒店正对面)

遗失声明

凤凰县琪琳混凝土有限责任公司不慎遗失凤凰县琪琳混凝土有限责任公司机构信用代码证(代码:G1043312300016350K)正、副本,声明作废。

凤凰县琪琳混凝土有限责任公司不慎遗失税务登记证正、副本(湘国税地字433123081382169号)及凤凰县琪琳混凝土有限责任公司公章一枚(编号:4331000033970)声明作废。

遗失·公告

经办电话0731-84329417



文萃报温馨提示 从我做起 关爱老人

马尔法灯之谜

在美国德克萨斯州的马尔法镇东约16千米的地方,有一个观景台,白天这里人烟稀少,偶尔只有几辆车经过这片荒漠地带,但到了晚上,络绎不绝的游客会来到这里,摆上折叠椅,喝着咖啡,等待神奇的马尔法灯光显现。

足够幸运的游客,将能目睹这一奇景。大概是篮球大小的光球,会突然出现在沙漠之上,漂浮高度能达到1.7米以上。当它们的亮度从明亮向昏暗转变时,可以保持完全静止。但有时,几个光球一起摇摆不定,到处游动,甚至会合并在一起,或者一个裂成几个,渐渐隐去后又重新出现。

在任何一年的任何时候,在任何天气,这些光球都可能出现,而且只有夜幕降临时,才能看到它们。通常光球是白色的、黄色的或橙色的,但有时人们也会看见红色或蓝色光球。

那么,这些神秘灯光来自哪里呢?

2004年,美国德克萨斯大学的学者们专门来到马尔法,花了四

年时间调查神秘灯光的起因,他们用摄像机记录、望远镜观察,并跟踪这些神秘灯光。最终发现,当附近的67号公路上有车经过时,神秘灯光就会出现。研究者们根据马路上的车流情况,能预测到马尔法灯出现的时间和地点。当实验者将汽车停放在67号公路附近,并保持其车头灯闪烁,随后站在观景台观看时,也能发现汽车停的位置,会出现光团。

然而,如果是汽车灯在作祟的话,它们怎么能出现在1米多高的位置呢?实际上,人们看到的马尔法灯是一种奇特的海市蜃楼现象——上现蜃景。

当底层空气比上层空气冷时,底层空气密度高,上层空气密度低,前方景物的反射光线会由密度高的空气向密度低的空气折射,因此一个物体的图像会出现在实际物体的上方,从而形成上现蜃景。这样的景象非常容易出现在海洋



中。这是因为在夏季,白天上层空气温度很高,而海水温度比较低,所以靠近海面的下层空气受水温度影响,会更冷。这时即便一艘船不在人的视线内,但由于来自船舶的光线先由密度高的大气层,逐渐折射进密度低的大气层,并在上层发生反射,最终投入我们眼中来。因此,我们会看到船舶比实际位置高很多,飞行在水面之上。

同样的道理也可以解释马尔法灯之谜。马尔法镇所在的位置海拔超过了1400米,为沙漠气候,昼夜温度平均相差22℃~28℃,夜晚临近,地面空气会比上层空气冷,冷空气和暖空气层之间巨大的温度梯度引起了这种上现蜃景,使得车前灯似乎在空中盘旋。

(摘自《奇闻趣事》2018年3月刊)

“男扮女装”偷爱情

澳大利亚巨型乌贼是世界上最大的乌贼种类,生活在澳大利亚南部海域,体重能达到10.5千克,体长能达到1米,这种乌贼可以使用被称为“色素层”的细胞,瞬间改变皮肤颜色和图案,实现与环境的完美融合。

到了冬天,为了吸引雌性,雄性乌贼会放弃隐蔽色,变换出绚丽的皮肤颜色。不仅如此,由于澳大利亚巨型乌贼雄雌比例达到了10:1,为了争夺交配权,雄性之间还得有一番“擂台赛”,互相打斗一番。那些体格更大、更强壮的乌贼往往会最终赢得交配权,并将雌性乌贼置于身下,小心守护起来。而那些小个子雄性乌贼,根本没有机会接近雌性。

没法靠实力打赢对方,怎么办呢?这些狡猾的小个子们想到了一招——“男扮女装”。在墨西哥湾水深1300米的海底,有一个有毒的海底湖,被称作“绝望的浴缸”。海里为什么会有湖泊呢?其实很简单,因为密度不同,可以将其想象成一杯鸡尾酒,鸡尾酒的颜色的部分有明确的分层,因为每个部分的密度不一样,调制鸡尾酒时会先倒入密度大的部分,再倒入密度小的部分,因此下层密度大,上层密度小。海底湖也是如此,它的密度比周围的海水要大得多。在墨西哥湾形成之初,这个湖泊就已经存在了,后来海水

体型小巧的雄性乌贼会改变肤色,让自己的皮肤图案和颜色看上去跟雌性的很像。为了装得更像,它们还会学着雌性乌贼,将身体前端的触角收起,游到大个乌贼面前,向其示好。掉以轻心的大个雄性乌贼信以为真,以为又来了个“妻妾”,放下戒备心,让其游到了自己的身下。

也许你会说,即使大个乌贼掉以轻心,它身下的雌性乌贼们不愿意,小个子们也没法得逞。可惜的是,对于小个子雄性的这种欺骗行为,雌性乌贼并不反感,似乎还很欢迎。研究者发现,一般,雌性乌贼会拒绝70%的雄性求偶者,包括那些在厮杀中胜出的雄性,但它们只会拒绝35%的这些“男扮女装者”。所以,小个子雄性们不费吹灰之力,就提高了自己的交配率。

(摘自《科学大观园》2018年4月刊)

“绝望的海底湖”

涌入,就像鸡尾酒的制作过程,形成了分层,“绝望的浴缸”因此独占一隅。

这个海底湖之所以被称作“浴缸”,是因为温度。据测量,同等水位下,湖内的水温大概有18℃,而周围海水只有4℃。相较之下,海底湖是不是就像一个温暖的浴缸呢?但是,可别想在这个“浴缸”中尽情沐浴、放松,因为它是个“绝望的浴缸”。温暖的海水会吸引许多海洋小动物到此一游。但是,海底

变色龙:舌头的加速度胜过飞机

尽管变色龙平时步态缓慢,但捕猎的时候它们却是个好猎手,这多亏了它们那神奇的舌头,关键的时候能够迅速出击。

当变色龙瞄准猎物,准备发动致命一击时,它们的舌头会有力地弹出,在1/16秒的瞬间,舌头便可加速到20千米/小时。它们舌头的加速度可以达到最新喷气飞机加速度的5倍。

变色龙的舌头有点类似收音机上可伸缩的天线,平时收缩起来不占空间,需要的时候,把天线延展开来,可以达到需要的长度。变色龙舌头中间有一根骨头,平时舌头的肌肉组织一层一层折叠着套在舌骨外部,就像把长丝袜套在脚踝的部位。

当变色龙捕猎的时候,它先收紧这些折叠的肌肉,然后张开嘴巴,对准猎物,用力把舌头弹出去,舌头以极快的速度松开折叠的肌肉,延展开来,瞬间就抵达猎物的位置。为减小摩擦,舌头表面布满了黏液。在肌肉、润滑黏液、舌头特殊结构的共同作用下,变色龙弹射一次舌头,瞬间产生的功率大约相当于一个40千瓦的电机。

为确保捕猎万无一失,变色龙的舌尖处还有一个秘密武器。当它闪电般射出舌头的一瞬间,舌尖处就形成一个小小的吸盘,一旦舌尖接触到猎物,吸盘内壁立即扩大,向内凹陷形成真空后可以迅速将猎物牢牢吸附在盘腔内,吸盘周围的皮瓣也会牢牢抱住猎物。这样,猎物还来不及反应就被这个舌头迅速带到变色龙的口中。

大鳄鱼:用舌头设陷阱

大鳄鱼生活在河流或者湖泊的底部,是动物王国里最懒的猎手之一。以龟的速度想要以凶猛的攻势捕捉猎物显然不大可能,它们的秘诀是利用自己的舌头做诱饵,靠陷阱捉小鱼。

饥饿的大鳄鱼会张开大口,轻轻摆动自己的舌头。大鳄鱼的舌头大体上和它同类差不多,但是舌尖部分有两条红色的皮瓣,当它的舌头在水中轻轻摇曳时,仿佛有两只美味的小虫正在蠕动。一些无知的小鱼受到诱惑,前来觅食,大鳄鱼看猎物入了口便会立即合上嘴巴。它们的颌骨非常有力,上下颌骨用力一夹,小鱼就成了盘中餐。

(摘自《奥秘》2018年4月刊)

动物舌头趣谈



趣闻解密