

<<生活中最常见的谬误>>

图书基本信息

<<生活中最常见的谬误>>

内容概要

在人们所谓的“常识”中流行和纠结着数以百计的各式误解和谣传。

在这本书中，作者通过有趣的方式来矫正我们已经发生移位的世界观。

从这本书中我们将恍然大悟，阿拉伯数字不是原产于阿拉伯，而是印度人的首创；鸵鸟遇到危险根本不曾把头藏入沙中；用热水灭火比冷水更快……读者一定会吃惊不已，原来我们头脑中的日常知识库竟是如此的漏洞百出。

从大到小，从普遍到特殊，偏见与谬论时刻左右着我们观察和认识世界的目光。

您是不是一直认为，晚霞预示着好天气的到来，口香糖发源于美国，自由女神像位于纽约，或者铅笔含有铅？

本书的作者以科学为方，以统计为证，让我们知道原来在我们身边有多少误解和谬论存在，而事实真相又是一番怎样的景象。

<<生活中最常见的谬误>>

作者简介

作者：(德国)瓦尔特·克莱默 (德国)格茨·特伦克勒 (德国)德尼斯·克莱默 译者：杨帆 高磊 瓦尔特·克莱默，生于1948年，德国多特蒙德大学经济与社会统计学教授，因本书在德国的超级畅销而声名鹊起。

随后，他又创作了《口袋经济学》、《混乱的始作俑者》及《常见语言错误大全》。

格茨·特伦克勒：生于1977年，撰写本书时就读于德国格廷根大学历史及日本语言文学专业。

德尼斯·克莱默：生于1943年，德国多特蒙德大学统计学教授。

<<生活中最常见的谬误>>

书籍目录

(第一辑) A 晚餐 晚霞 猴子 攻击 卫城 酒精 业余运动员 美洲
 苹果 赤道 阿拉伯数字 阿基米德 西班牙无敌舰队 亚特兰蒂斯 高速公路 B
 细菌 腹语者 大本钟 绿色食品 铅笔 闪电 血液 拳击 桥 乳腺癌
 飞去来 C 变色龙 胆固醇 D 蒸汽机 大卫王之星 钻石 节食 “吃什么
 , 补什么” 风笛 平均 E 稀有气体 丈夫 哥伦布的鸡蛋 鸡蛋 私利 爱
 因斯坦 大象 喜鹊 《大英百科全书》 感冒 吃 宦官 出口 F 快餐食品
 脂肪 火 指甲 囱 火焰喷射器 肉 飞行 外来物质 早餐 G 大脑
 大数定律 毒气 冰河 黄金 断头台 H 头发 鲨鱼 汉堡包 贸易赤字
 皮肤 热水 心脏 希波格拉底 洞穴人 木头 狗 I 圆顶冰屋 印第安人
 J 公元零年 世纪之交 犹太人 K 剖腹产 骆驼 食人 好望角 胡萝卜
 奶酪 口香糖 原子能发电站 番茄酱 下巴 “埃及艳后”克丽奥佩特 拉 大
 蒜 哥伦布 罗盘 罐头 癌症 鳄鱼的眼泪 电冰箱 球 艺术 L 肝痣
 低脂 旅鼠 临终遗言 左撇子 彩票 (第二辑)

<<生活中最常见的谬误>>

章节摘录

稀有气体 (Edelgas) 【误解】稀有气体是化合物的禁区。

稀有气体 (氦、氖、氩、氪、氙、氡) 的最外层电子拥有最稳定的结构, 因此, 在通常情况下, 它们不与其他任何元素发生作用形成化合物。

尽管如此, 化学家于1962年破坏其稳定的外壳, 成功地获得了第一个稀有气体的化合物, 其中六氟化氙是最稳定的稀有气体化合物。

丈夫 (Eheminner) 【误解】做“丈夫”的男人比那些围城外的同性们寿命更长些。

丈夫的平均寿命比丧偶者和光棍们要长五至十五年。

不是因为他们是丈夫, 所以活在人世间的年头就久些; 说得通俗些, 是因为他们的寿命长才有资格成为丈夫。

英国人威廉·费尔 (William Farr。

) 在1858年的时候就对法国的婚姻和死亡研究作出了如下的描述: “白痴没有机会结婚; 笨蛋没有姑娘愿意嫁; 游手好闲者若是遇上了同类倒是会结伴腐烂化为灰土, 可结婚通常是不多见的; 那些与生俱来的或是后天练就的犯罪倾向者结婚的几率也是小之又小; 婚姻生活对于出身于有低能病史家庭的男孩而言, 是遥不可及的事情; 对于一些有遗传性疾病的患者来说, 婚姻的大门也是关闭的。

只有拥有俊美的外貌, 健康的体质和良好的品行的男人和女人才会彼此吸引, 而法国的家长们更是乐于看到这样的美满结合。

”到了今天, 无论是法国还是其他国家, 姑娘们择偶的标准依然如此, 没有多少变化。

婚姻生活有助于长寿, 也许是因为已婚男人的饮食要比没结婚的男人健康许多 (这要感谢他们的妻子依然心怀传统赋予的责任感, 把饭菜烹调得越来越美味和健康)。

正如每位心理学家知道的那样, 幸福的婚姻制造的稳定感对夫妻双方的身体健康和寿命都有积极的影响。

这两个相互矛盾的因果关系在人口统计学中被称为“婚姻选择”和“婚姻保护”, 将二者区分清楚可不是件容易的事情。

在这里, 我们遇到的是典型的一组互为因果的关系: 在这个看似毫无争议的因果关系中“因”却不只一个, 而从所有数据中发现一个占主导地位的因果关系更是十分艰难的。

另一方面, 完全可控制的试验的操作难度又很高, 所以, 我们只能容忍这样的争论还要在很长的时间里继续下去。

但是, 可以肯定的是下面一点: 婚姻不仅仅是寿命长的原因, 还是后者的作用结果。

哥伦布的鸡蛋 (Ei des Kolumt) US) “哥伦布的鸡蛋”这一固定表述指的是: 解决一个看似棘手的问题的简单的办法。

谁能让鸡蛋竖立在桌上?

答案很简单: 先把鸡蛋的一端磕破一点儿壳, 就能让它稳稳当当地立在桌上了。

意大利人本佐尼在一份报告 (威尼斯, 1565年) 中称, 在1493年红衣主教门德萨的宴会上, 哥伦布就是用这个方法轻而易举地解决了这个难题。

而本佐尼的同行瓦萨里 (Vasari) 却先于他几年把这一事迹归于佛罗伦萨的著名设计师菲利浦·布鲁内莱斯基的名下了。

据说, 在和同行激烈讨论了如何建造佛罗伦萨大教堂的圆顶的问题之后, 对布鲁内莱斯基的设计持怀疑态度的人向他发问: “你们当中有人能让鸡蛋竖立在桌上?”

”除了我们的男主角, 当然没人知道答案。

在用这个我们现代人都知道的方法解决了问题之后, 布鲁内莱斯基指出, 按他的方案, 给大教堂加个巨型圆顶就和让鸡蛋竖起来一样的简单。

但很有可能, 这个办法既不是布鲁内莱斯基也不是哥伦布瞬间头脑风暴的杰作, 因为在西班牙早在很久之前就有了类似的说法: “NH小汉斯的鸡蛋”。

“剩下的你总该知道‘小汉斯的鸡蛋’吧?”

许多法力高深的精灵绞尽脑汁地想让鸡蛋竖立在一块碧玉做的桌面上, 但都没成功。

<<生活中最常见的谬误>>

这时，小汉斯走过来，把鸡蛋往桌上轻轻一磕，接着它就竖起来了”（卡尔德龙，《Dame Kob . old》）。

还有一种可能，这个聪明的竖鸡蛋的故事是阿拉伯人带到西班牙的。

鸡蛋（Eier）【误解1】红皮鸡蛋比白皮鸡蛋营养高。

鸡蛋的内涵与它的外表无关。

鸡蛋的颜色只取决于蛋壳的最外层。

蛋壳呈现红色还是白色，是由母鸡的品种决定的。

白色来亨鸡，因抵抗力强和产蛋率高而很受欢迎，它所产下的鸡蛋就是白色的外壳。

我们可以从母鸡的耳垂颜色判断其所产鸡蛋的颜色：耳垂是白色，那所产鸡蛋为白色；若耳垂是红色，则蛋壳为红色。

红色鸡蛋的数量相对较少，那是因为产红蛋的母鸡产蛋率较低，养鸡场里也就不常见到她们的身影了。

这却造就了红皮鸡蛋的高卖价：不是因为这种鸡蛋的营养价值高，而是人们惯有的“物以稀为贵”思想和卖鸡蛋的人乐于利用人们的愚蠢观念的结果。

【误解2】蛋宝宝越大，所需的孵化时间就越长。

体积较大的鸟类所产下的蛋的孵化时间不一定就比身材娇小的鸟蛋所需的时间长。

体重150公斤，身长3米的非洲鸵鸟算得上是最大和最重的飞禽，可鸵鸟妈妈只需要42天就能从重达1.5公斤的鸟蛋里孵化出她们的超级大宝宝。

与鸵鸟妈妈的高效率相反，迁徙信天翁和几维鸟的孵化时间就长达73天和80天之久。

鸟类中孵化期最短的要数绣眼鸟、绿颈鹑鸠和极乐鸟，它们的后代只在蛋壳里等10-11天就急匆匆地破壳而出了。

另一方面，体积大的鸟所产下的鸟蛋未必也是大块头。

按母亲的体重来算，鸵鸟蛋的重量仅为母亲的1%-2%，而几维鸟蛋的重量却相当于鸟妈妈的30%-40%那么多呢。

也就是说，鸟蛋的大小并不能完全取决于鸟妈妈的身材。

【误解3】一个煮熟的鸡蛋不可能完好无损地穿过狭窄的瓶颈。

如果有人做这样的尝试，将一个煮熟的剥了皮的鸡蛋塞入一个牛奶细颈瓶，他一定会说：“这是不可能办到的事。

瓶中的空气给鸡蛋施以压力，阻碍它的进入。

如果你要是用力推鸡蛋的话，那鸡蛋就会被挤破。

”尽管这些都有道理，但让一个“胖胖”的鸡蛋顺利穿过狭窄的瓶颈，这是可以做到的：首先，将瓶内的空气加热（比如将一根点燃的火柴棒放到瓶中），然后把鸡蛋紧压在瓶口，接着就是等待。

当瓶内的空气冷却时会形成低压，借助这股低压，鸡蛋就会完好无损地被吸到瓶子里去。

<<生活中最常见的谬误>>

编辑推荐

《生活中最常见的谬误》由青岛出版社出版。

<<生活中最常见的谬误>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>