

大数据改变生活

大数据,让一切本来抽象的东西变得更为具体、可信,而有所谓。如今,我们的生活早已被大数据改变许多。

早晨掏出手机叫车、中午掏出手机叫外卖、晚上在超市买完食材掏出手机完成支付……如今越来越多的居民天天生活是如此:“只靠一部手机走遍天下”的梦想已成为现实。人们甚至不用再带着各种会员卡、打折卡,因为这些实体卡如今都能够通过虚拟卡的形式存储在手机里;也不用再拿着一大堆保险资料和表格填写半天,因为通过手机不仅能够直接了解详细内容,而且还能够直接完成购买的一步。

还有更多。比如直接通过手机进行股票买卖、银行转账及业务办理;通过手

机直接遥控电视、空调、冰箱、热水器、电饭煲;通过手机共享位置、聚会不用再四处寻找……

“未来已来”,马云在其新作《马云:未来已来》一书中大胆预测:未来30年是人类社会最精彩的30年,是令人期待的30年。为什么这样说?未来你开车或许不用再盯着方向盘和远方,因为那时你开的是自动驾驶汽车;你或许不用再请保姆照顾生活,因为你家里的机器人已经拥有了思考能力,它能够跟你聊天、交流思想、打扫清洁,既是你的个人助理,同时也是你的智能顾问。

当然,未来大数据还能拯救生命。现在很多医院都有成千上万的病人数据,同一种病的起因和治疗也都不尽相同,面对

这些疾病,就可以利用大数据进行分析,得出疾病的可能性和用药品种,可以更快地找到病因、对症下药。

大数据在金融理财领域可以发挥很大作用。面对不同的客户,以前只能通过沟通才能了解客户需求,现在只需要利用大数据,对客户的消费习惯、消费水平、地理位置等进行分析,就可以得知客户的需求和购买能力,从而更有针对性地进行营销。

大数据时代,很多人的行为都是透明的,是可以被当做数据分析的。在金融领域,大数据还可以用来进行风险监控,银行就可以依据客户消费和现金流情况,来为客户进行信用评级以及决定是否可以借贷、借贷多少合适等,还能

根据客户社交行为记录实施信用卡反欺诈。

除此之外,随着各种社会信用问题的出现,如不合法的金融借贷公司出现,以及个人失信的问题,都在不断困扰我们。现在利用大数据可以有效解决这些问题。将大数据和区块链相结合,把失信的人和企业的“黑名单”数据加密存储在区块链上,让失信者寸步难行。

依托云计算的分布式处理、分布式数据库和云存储和虚拟化技术,大数据的应用在未来会越来越广泛,渗透到我们的生活的方方面面,发挥令人意想不到的威力,让社会更透明、生活更美好。

(据新华网)

科技视野

地球水与月球形成有关

据美国某网站报道,德国科学家首次将地球上水的起源与月球的形成联系起来。他们指出,约44亿年前,伴随着月球的形成,水也来到地球上,而这两者也是生命在地球上繁衍的必要条件。

此前,科学家推测,太阳系内曾经还有一颗行星“忒伊亚”。44亿年前,“忒伊

亚”与地球相撞,形成了现今的月球。科学家一直认为,“忒伊亚”起源于距地球更近的内太阳系。但明斯特大学地球学家提出,“忒伊亚”起源于外太阳系,它将大量水带到地球上。简单地说,没有月球,地球上可能就没有生命。

(据新华网)

来去无踪的球状闪电

球状闪电,老百姓俗称滚地雷。通常在雷暴时发生,它十分明亮,直径约15至40厘米不等。颜色除常见的橙色和红色外,还有黄色、紫色、蓝色、亮白色、幽绿色的光环,色彩多种多样。

根据已有记载,历史上首次发现球状闪电是在1638年。英国圣潘克拉教堂正在举行礼拜仪式,突然一个直径约2.4米的大火球破墙而入,在教堂中乱串,破坏了窗户玻璃和桌椅,教堂里充斥着浓烈的焦黑和恶人的硫磺气味。

在国内,2012年,兰州西北师范大学研究人员在一个雷暴天气下绘制辐射地图时,用光谱设备意外地捕捉到一次球状闪电:一个发光球体缓慢地从地面探出

“超大号脑袋”,直径约5米,闪现2秒,在地面极速滑行15米后销声匿迹。这被认为是自然界球状闪电的第一次科学记录。

球状闪电的真身难得一见,而它到底来自何处就更难说清。早在1955年,苏联物理学家便提出球状闪电是雷暴中产生的电磁干扰效应引起的。1998年,一位西班牙物理学家认为,球状闪电的成因并不神秘,很可能是闪电产生过程中,磁场约束发光等离子体形成。按照这一理论,球状闪电电大部分较冷,但在沿磁力线方向局部温度则较高。研究人员指出,据此就可很好地解释为什么球状闪电并不发热而触到物体后往往容易着火。

(据《科技日报》)

花式“冰激凌”

双色酢浆草,又称“双色冰淇淋”,酢浆草科多年生草本植物。其花苞半开时,一簇簇红勾画出五朵雪白的花瓣,看上去像极了草莓冰激凌。

(据新华网)



生活新知

柠檬曾被称作“救命果”

有关柠檬最早的书面记载来自10世纪阿拉伯的一本农业文书。据推测,柠檬大约是在公元8世纪从南亚传到波斯、伊拉克等中亚地区,而后传入巴勒斯坦与埃及。

一颗柠檬含有的维生素C能多达50毫克。长时间维生素C的缺乏,会带来让人四肢酸痛、牙龈出血、肌腱萎缩、皮肤溃烂甚至神经不宁的致命疾病——坏血病。

18世纪时,英国与西班牙、荷兰、法国的海上争霸正酣,但坏血病带来的惨重损失甚至超过了战时伤亡。1747年,英国皇家海军军医詹姆斯·林德发现柠檬汁可以有效治疗坏血病的症状,于是将自己的治疗方法记载在报告中。1768年,读过林德报告的库克船长在开始他的环球航海时,准备了充足的柠檬。每天一杯柠檬水,终于没有任何船员死于坏血病。

柠檬不仅是航海时代的明星,还曾是打败了鼠疫的幕后英雄。1660年起,巴黎从意大利引入了柠檬水,掀起了喝柠檬水的热潮。大量柠檬汁被消费的同时,巴黎的街头巷尾散落着被榨汁后的柠檬皮。人们万万没想到,柠檬皮里的柠檬精油是最好的驱鼠剂,有效抑制了鼠疫的真菌——携带鼠疫杆菌跳蚤的繁衍。

(据《文汇报》)

为什么飞机餐“不好吃”

常有乘客抱怨飞机餐难吃。营养师认为,这恐怕在所难免,因为受机舱内压力、湿度和噪音等环境因素影响,人的嗅觉和味觉等感官灵敏度减弱,不能充分体验食物带来的乐趣。

机舱内高压环境会降低人体血氧水平,减弱体内嗅觉接收器的灵敏度。机舱内持续循环的干燥空气也会影响鼻子正常发挥功能。机舱内空气平均湿度为12%,甚至低于撒哈拉沙漠的空气湿度。营养师专业人士赫伯特·斯通曾参与美国阿波罗登月计划食物准备工作。他说:“湿度低和空气流动会令鼻腔干燥,这将降低闻气味和尝味道的能力。”同样的食物如果在海平面高度吃起来,味道会好很多。

另有研究显示,不同食物在高空环境损失其味道的程度不同。德国一项研究显示,在客机飞行高度,盐的咸度降低20%至30%,糖的甜度降低15%至20%。相比之下,人们对水果香味和酸味的感觉基本维持不变,辣椒和气味强烈的香料味道也基本稳定。所以,人们在飞机上吃海盐盐焗马卡龙可能感觉味如嚼蜡,但吃午餐或韩国泡菜的美味程度却没有打折扣。

(据《北京日报》)



ROYAL WINE
华酒城

宴席用酒 聚划算

买真酒 到华酒城

免费快送 4000-179-179



真品质 实价格
立即送 慢必赔
—— 网上商城 ——
www.huajiu.cheng.com

• 宴席用酒 大牌狂欢 •

52° 双料茅台 1000ml ¥1919	52° 贵州茅台 1000ml ¥3799
52° 双料茅台 500ml ¥1688	52° 贵州茅台 500ml ¥1088
52° 双料茅台 250ml ¥844	52° 贵州茅台 250ml ¥544

• 宴席用酒活动专区 •

52° 双料茅台 1000ml ¥1919	52° 贵州茅台 1000ml ¥3799	52° 双料茅台 500ml ¥1688	52° 贵州茅台 500ml ¥1088
52° 双料茅台 250ml ¥844	52° 贵州茅台 250ml ¥544	52° 双料茅台 125ml ¥422	52° 贵州茅台 125ml ¥272

全国连锁

旗舰店地址: 北京中路中华大厦一楼(天通苑旁)

中心店地址: 江苏路正阳国际一楼(江苏路转盘处)

标准店地址: 苏州中路35号(邮电街与湖明路交口处)

分店地址: 南京西路(工行旁)

竹溪店地址: 竹溪县人民路11号(烟草局旁)

新店地址: 路西大道2号(凯旋大酒店旁)

竹山店地址: 横街大道19号(食尚楼东邻店旁)

邵阳店地址: 解放路红绿灯处(邵阳邵阳生活广场对面)

自酒店地址: 十堰经济技术开发区自酒街办自酒中路43号

64号1-8(经天路天隆酒店一楼)

丹江口店地址: 丹江口大道133号(丰华广场丹江口大道出口旁)