

浅谈汉字的偏旁和部首

希望中文学校盖城校区中文教师：谭伟

汉字的偏旁和部首在中文的识字教学中起着重要作用。时常能听到有人把偏旁和部首连在一起说,即使在一些中文教材里仍会对偏旁和部首不加严格区分,放在一起使用。这样很容易让学生把偏旁和部首混为一谈。其实“偏旁”和“部首”是两个既有联系又有区别的不同概念。下面简单地谈一谈偏旁和部首之间的异同。

汉字的结构可分为独体字和合体字,而合体字又包括上下结构、上中下结构、左右结构、左中右结构、包围结构、半包围结构以及框架结构。偏旁是对合体字而言,它是合体字的直接构字单位,即偏旁是在合体字的结构中能够独立存在的组成部分或基本单位。古人习惯上把左右结构的合体字的左边称为“偏”,右边称为“旁”。如今人们已不再细分“偏”和“旁”,而是将构成合体字的基本单位统称为“偏旁”。例如,“江”字就是由“氵”和“工”两个偏旁所组成的。

偏旁是由笔画组成、具有组配汉字功能的构字单位,它能起到表音和表义的功能。偏旁可分为成字偏旁和不成字偏旁。例如,构成“明”字的“日”和“月”都是成字偏旁;而“亻”、“讠”、“扌”等偏旁不能独立形成一个字,所以叫不成字偏旁。汉字大多数为形声

字,由形旁和声旁所组成。偏旁也不例外,主要分为形旁和声旁。形旁与汉字的意思有联系,而声旁则与汉字的读音有关。汉字的形旁约有170个,而其声旁则有近1000多个,并且声旁中约有90%为独体字。

古代东汉的许慎在《说文解字》一书中最早将形旁相同的汉字归类放在一起,叫作“部”,并将每部所含汉字的共同偏旁置于其部之首,称为“部首”。换句话说,部首就是把偏旁结构相同的汉字归为一类、分部排列,然后将这些字所共有的偏旁置于各部之首,成为“一部之首字”,简称“部首”。因此熟悉部首能够提高在字典中查找中文字的效率。例如,妈、姐、姨、奶等字都具有相同的形旁“女”,而“女”就是这些字的部首。根据部首“女”就可以在字典中很快地查到以“女”为部首的一类汉字。所以说,部首具有字形归类的功能。在偏旁中,部首所占的比例很小,常用的部首只有100多个。大多数偏旁以声旁为主、有表音功能。但部首多为形旁,有归类表义的功能,例如,三点水“氵”、食字旁“饣”和言字旁“讠”等,它们分别表示与“水”、“食物”及“言语”有关。

独体字由笔画构成,它仅有部首,却没有偏旁,因为偏旁只是针对合体字来说的。例如,“刀”字是由笔画“撇”(丿)和“横折钩”(𠃍)所组成的。“刀”是独体字,没有偏旁,但它本身可以作为部首。偏旁只有合体字才有,而部首则是独体字和合体字所共有的。合体字中有的偏旁可以作为部首,有的则不能。不能当部首的只能叫作偏旁,而部首则可被看作是特殊的偏旁。另外,偏旁和部首在英语的译文中并没有区别,均被翻译为radical。

中文字典中采用的部首数量一直在不断变化。许慎的《说文解字》中共列有540个部首,唐代《开元文字音义》中有320个部首,《康熙字典》中采用了214个部首,而1979年修订重排版《新华字典》有189个部首。教育部和国家语委于2009年1月21日联合发布的《汉字部首表》共收录了201个主部首。

就合体字而言,偏旁与部首的关系就是整体和部分之间的关系。偏旁包括所有的部首,而部首则是偏旁的一部分。所以偏旁的数量一定会多于部首的数量。换言之,所有的部首都可以作为偏旁,但偏旁不一定是部首。例如,“他”这个字,其偏旁包括“亻”

和“也”两部分。单人旁“亻”既是偏旁也是部首,而“也”字只能作为偏旁。另外,偏旁是从造字构形的角度定义的,多用于分析字形,有助于学生辨认和掌握汉字的字形结构、提高识字效率,并可帮助记忆生字。

部首是从应用功能的角度定义的,一般用来表示一组汉字所具有的共同含义,便于在字典中查找汉字。部首可用于汉字字形归类,并作为排列和检索汉字的依据。虽然部首经常位于左侧或右侧,但部首的位置并非固定的,是因字而异可以变化的。例如,“鸟部”的汉字包括“鸡”、“鸵”、“鹭”、“鳧”和“鹰”等,但无论“鸟”所在的位置如何变化,以上汉字的部首仍为“鸟”。所以部首通常是具有表意的偏旁,尤其是在识字教学中经常采用的成字部首。

总之,弄清偏旁和部首的异同,有助于掌握汉字的词源、了解字形结构和字义,提高中文识字的效率,加快查字典、辞典等工具书的速度,增强学生自学中文的能力。

位于德国镇西北高中的希望盖城校区,网课正在进行,欢迎您关注并前来注册。新家庭报名免去注册费。

学校网页;

<https://www.hopechineseschool.org/hcsgb/>

互联网圈的那些比特币“赌徒”



2010年5月22号,程序员Laszlo Hanyeczong花费1万个比特币(当时价值40美元)买了两个披萨,这也是比特币的第一次购物交易,自此比特币真正拥有了货币属性。如果按最近比特币的价格来计算,这两个披萨价值超过了5亿美元,这绝对是有史以来最贵的披萨了。

当手机上的基金大盘把新生代韭菜们映得脸绿绿的时候,以比特币为首的虚拟货币正在成为这个时代最魔幻的存在。无数买不到高端显卡的装机佬们,每天都在渴望着“矿难”早日到来,然而最终等到的却是显卡一天比一天高的价格。

于是乎,在面对比特币这个10年疯长20万倍的魔幻存在时,一些原本走在互联网前沿但主业日薄西山的互联网公司,也禁不住诱惑走上了投机之路,成为了一个个虚拟货币的“赌徒”。

只是不知,这些投机的代价会不会超过当年的那两块披萨。

谁还记得九城是家游戏公司?

3月19日,第九城市宣布已经透过旗下子公司NBTC Limited,与矿机商比特大陆签署年度矿机采购协议,九城将向比特大陆采购24000台S19j蚂蚁矿机,矿机将在2021年11月开始交付。

如果按照现阶段S19j蚂蚁矿机市场价格3.4万元每台计算,24000台矿机的采购成本将超过8亿人民币。

或许普通游戏玩家看到这则消息多少会有一些惊讶。在大多数玩家的认知中,九城还是那个当年将《魔兽世界》引入中国的老牌游戏公司,而当这家游戏公司也开始挖矿,自然会带来不少的疑惑。

而对于一直关注九城的人来说,这则消息就不会感到意外了。从5年前代理《穿越火线》手游难产之后,九城就几乎在游戏界销声匿迹。如今,打开九城的官网几乎已经看不到任何一丝关于游戏的内容,满满都

是各种矿机采购、虚拟货币的消息。

九城上一次得到外界的大面积关注,还是在2019年其宣布以6亿美元投资国内互联网“第一老赖”贾跃亭。当然,这份投资最终也不了了之,毕竟当时整个九城账上也没有6亿美元。

从《魔兽世界》到《奇迹MU》再到上海申花,朱骏和他的九城曾经一直是国内互联网领域最亮眼的存在。但是回顾九城的整个发展过程,就会发现“投机”或许一直就是骨子里的布局,从未自研、一直代理的思路,注定了当初代理《魔兽世界》那5年成了唯一高光时刻。

某种意义上来看,代理游戏就是一次“押注”,之前投资贾跃亭的FF9同样是“押注”,现在All in区块链、大举挖矿依然是在“押注”,没有核心产品和竞争力,只能依靠押注去赌自己能踩中下一个风口。

根据美图2020年上半年财报显示,其2020年上半年公司总营收为5.57亿元人民币,这也就是说蔡文胜一下拿出了公司将近一个季度的营收来购买虚拟货币。

可以说,蔡文胜天生具有福建商人那份敏锐的商业嗅觉。2013年,作为天使投资者的蔡文胜正式出任美图董事长,通过对“颜值经济”的把握,美图秀秀也取得了不错的业绩。虽然财务表现上不甚理想(2013—2019年美图累计亏损超过120亿元),但还是积累了数亿用户。

回顾美图这几年的主业发展,工具型产品的弊端在这家公司身上展现得淋漓尽致。

2016年上市时,美图的手机业务几乎贡献了公司全部营收。但年出货量只有几百万台的美图手机,本身也是一个巨额亏损的深坑,最终其在2019年4月宣布关停手机业务,并将美图手机品牌独家授权给了小米。

彼时,外界一度认为小米会拿下美图手机这个品牌,将其作为自己手机产品线中的一部分。但从现在来看,小米显然对专门的美颜自拍手机没什么兴趣。

失去硬件营收支撑的美图,虽然坐拥超2亿月活用户,但始终在商业化上举步维艰。手机业务出售后,美图先后尝试(投机)过游戏、社交、电商、医美甚至还出过盲盒产品,但始终没能出现一个真正具有市场竞争力的产品。

不过对于区块链或者说虚拟货币,嗅觉敏锐的蔡文胜可能是国内企业家最早涉及的那一位。早在2014年其就对欧易OKEx进行了投资,并购买了人生中第一枚比特币;2018年区块链概念在国内爆红,蔡文胜也是当时那个著名的“三点钟无眠区块链”群的轮值群主。同年,他对外宣称自己持有一万枚比特币。

虚拟货币就是这么疯狂的一个圈子。

如今,乘着比特币暴涨的浪潮,蔡文胜又一次高调进入币圈。虽然他称自己是“第一个吃螃蟹的人”,但其实虚拟货币这只“螃

蟹”他早就已经吃过无数次了。但是对于近年来一直飘忽忽忽尝试寻找自己未来的美图而言,美颜时代终究抵不过炒币时代。

“时代弃儿”500彩票网变了

相较于九城和美图,无数彩民们印象深刻的500彩票网,这一次转型来的更彻底一些。

3月8日,500彩票网发布一则公告,表示董事会决定将公司英文名称变更为“BIT Mining Limited”,中文名称变更为“比特矿业”,股票代码变更为“BTCM”。

名字的改变代表着500彩票网彻底抛弃过去,将自己的未来押注在区块链以及虚拟货币身上。

回顾整个500彩票网的发展历程,可以简单的概括为“成也彩票、败也彩票”。作为曾经国内最大的互联网体彩服务平台,也是唯一一拥有许可证的民营互联网体彩机构,它曾经创下一年内利润暴增24倍的辉煌成绩。

在2013年登陆美股,成为国内第一家赴美上市的彩票公司后,美梦就逐渐变成了噩梦,随着2015年多部门联合叫停“互联网售彩”,失去主要收入支柱的500彩票网也直接从盈利跌入亏损。根据公司财报显示,从2015年至2020年,其已经连续6年亏损,累计亏损金额达22亿元。

虽然从禁售令之后的5年间,500彩票网尝试过各种自救的方式,例如推出移动棋牌类游戏、收购境外博彩公司、转战线下体彩等等,但均未有太多实质成效。如今辗转腾挪多次后,暴涨的虚拟货币自然走入了500彩票网的视野,毕竟挖矿这件事本身没有什么技术含量。

虚拟货币圈的“玩票大师”马斯克

如果说上面提到的三个互联网圈案例,都是因为公司主业发展不顺,被迫选择虚拟货币投资的话,那么站在新能源汽车这个时代风口顶端的马斯克,则很好地演绎了什么叫做“玩票大师”。

在特斯拉2月8日给提交给美国证券交易委员会(SEC)的一份文件中显示,该公司已购买了价值15亿美元的比特币。如果按照当时比特币大约3.5万美元一枚的成本计算,特斯拉的15亿美元大约换回了4~5万枚比特币。

同时,特斯拉还表示公司将开始接受比特币支付,这一做法也让特斯拉成为全球第一家接受虚拟货币支付的大型车企。

这并不是马斯克的一时兴起,而是早有预谋。

今年1月29日,马斯克曾将自己的推特账号简介改成了“Bitcoin”(比特币)。当时外界并不知道马斯克这样做的背后目的,但其作为如今全球互联网圈最大的网红企业家,流量影响绝对惊人:就像他年初给clubhouse带来了巨大流量一样,马斯克的“带货效应”是非常明显的。在他更改推特简介之后,比特币短线拉升了800美元,价格一度报于

32758美元/枚。

随后在2月2日,他又在clubhouse上表示自己后悔没有在8年前购入比特币,但好在“目前还不算晚”。

在马斯克这样的顶流加持下,比特币价格再度迎来一波暴涨。在其宣布购入比特币13天后的2月21日,比特币价格突破57000美元。如果按特斯拉当时持有5万枚比特币来计算的话,这笔投资在短短的十几天内就获利超过10亿美元,这已经远远超出了特斯拉2020年辛辛苦苦卖出的50万辆汽车的营收(7.21亿美元)。

面对这样令人疯狂的投资回报,没有人会不动心,包括马斯克这样一度专注造车、造火箭、造超级地铁的网红企业家。而且他的目光也不仅仅只盯着比特币,就连“狗狗币”这样典型的空气币也是他的目标之一。

我们可以简单看一下马斯克的操作:

2月4日马斯克发推“Doge”,狗狗币短时拉升日内涨超80%。

2月6日,马斯克在推特上发起了一项关于未来地球货币的投票,获得56万次以上的投票,其中70%的人投给了狗狗币。

2月24日,马斯克发布了一张狗狗币登陆外星球的图片,并配文:照图理解。

就在去年末,狗狗币还是一个单价不足0.003美元的典型空气币,而在马斯克过去两个月疯狂地安利之下,这个空气币也迎来了暴涨。2月上旬其价格一度逼近0.08美元,虽然现在有所回落也依然接近0.06美元。也就是说,3个月的时间狗狗币的涨幅达到了20倍。

所以说,马斯克始终是个商人,商人永远是利不起早的。他不会为与自己毫无利益关联的事物频繁发声和站台。站了,就要有回报。

2月13日,加密社区成员发现一个狗狗币地址持有超过360亿个DOGE(25亿美元),这个神秘地址持有了狗狗币27%的市场供应量。经过用户破解部分信息后发现,持有量第一的IP地址所交易的狗狗币数量,可以被转码成二进制代码,其中一组数字正是马斯克的生日。这也让很多人认为,这个神秘地址背后的所有人就是马斯克。

无论是比特币还是狗狗币,这些虚拟货币究竟是否有现实意义,现在谁也无法给出一个准确的答案。但最起码从现在的实际情况来看,除了耗费全球算力资源之外,没有价值标的、没有明确监管体制、价格波动明显是其主要特点,这显然不具备大规模货币属性。

虚拟货币的狂欢中,所有入局的人都是“赌徒”。尤其是那些彷徨中的互联网人,他们要么曾经叱咤风云,要么是手中还能拥有一些赌本,要么是每一次“积极转型”后总能从二级市场收割一波。借用《破坏之王》的那句经典对白:我不是针对某一个人,我是说入场的各位都是……