

大家好，比特币产出总量模型相信很多的网友都不是很明白，包括比特币产出总量模型分析也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于比特币产出总量模型和比特币产出总量模型分析的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

## 本文目录

- [1. 除了比特币，其它虚拟货币也是靠挖矿产出的吗？](#)
- [2. 比特币挖矿到底在计算什么？](#)
- [3. 以比特币为首的数字货币大涨，原因是什么？大家怎么看？](#)
- [4. 如果用超级计算机来挖矿，那比特币产出是不是很高？](#)

## 除了比特币，其它虚拟货币也是靠挖矿产出的吗？

虚拟货币是怎么做出来的？

在很早的原始商业行为当中，代币(金属硬币)使用的效率很高，方便交易结算。这个时候谁手里有硬币并不重要，重要的是硬币被赋予了货币结算的价值，这个时候的代币使用范围仅限于一城一地。

但是商业行为会自动扩大，马车、轮船的发明使得全世界可交易的范围越来越广，这个时候硬币因为其自身重量的关系，成本变得越来越高。直到9世纪纸币诞生以及银行的诞生，使得前往不同地域的商人直接持有该银行的票据便可取款。这也是支票的来源。

随着全球化商业行为越来越多，票据因为商业范围的扩大，所以国家与国家之间也签订了协议，支持票据的合法性。直到如今互联网的出现和发展，我们可以随时随地用智能手机进行点对点、人对人的交换各种信息和服务。这个使用使用某种特定货币进行结算反而极为不方便。这种需求催生了很多巨头的电子货币专业支付服务。例如中国的支付宝、微信、苹果的ApplePay等。

但是国家与国家之间电子货币的价值不尽相同，所以电子货币只能在一个国家内部进行交易结算。如今互联网使得全球国家变成了地球村，这个时候就需要一种所有人都能认同的信用货币来做结算，这是就信的数字货币，加密货币应运而生。

## 虚拟货币存在的意义与价值

虚拟货币的出现弱化了政府在经济(主要是货币政策)上的作用，政治对经济没有了决定性的支配权，听上去有点儿不可思议，而且政治上应该是不允许的。也许虚拟

货币曾经遭到的来自各国政府级别的抵触就是基于此吧。

不过现在各国政府对虚拟货币的态度已经有所缓和，到底是真正认可了这样一种全新的货币形式呢，还随着时间的流逝发现仅仅需要在名义上认可其存在而实际只将其认知为一种简单的金融衍生物。

能否真的成为名副其实的货币最重要的还是要看普罗大众对其的态度，如果绝大多数人认可其为货币，并接受以其为有价值的交易对象。那么它就是货币，具有货币属性和其职能。如若不然，其只是一串没有意义的数字。从这个角度看虚拟货币更像一个哲学概念。这也能说明为什么很多人在不遗余力的鼓吹比特币等虚拟货币。有些像中国的成语“三人成虎”。

优缺点：不会产生政府滥发的情况，必须依赖互联网及P2P技术，如果某天网络瘫痪则比特币将不能继续使用。2014年，位于中国东北的某比特币矿厂的情况，“每月电费40万人民币，全天候24小时工人三班倒，2500台机器，每秒2300亿次哈希计算(230Gh/s)。”好像更符合中国人的“投资(机)习惯”。

投入了很多时间、金钱在做一件事，然后把这件事包装成一个很牛的东西，让后被许多人追捧，最后掌握这件事主动权的人，或者拥有大量这种东西的人就会成为最大赢家，赚的盆满钵满。普通参与者越来越多地被当成“韭菜”。起码从最原始的想法考虑，既然拥有了这个东西，起码不会让它的价值下跌。

总之，“虚拟”的重要是在于它的内在价值问题。也就是说，虚拟货币代表的价值，与一般货币代表的价值具有怎样的联系与区别。货币问题是现代性范畴的问题，虚拟货币则是后现代性范畴的问题。二者的不同是我们当前也是日后需要关注的问题。

## 比特币挖矿到底在计算什么？

什么是比特币挖矿？比特币的挖矿对于不同的矿工而言是一种竞争记账权的合作记账行为，在合作的大框架下有序地竞争。也就是利用电脑硬件计算出比特币的位置并获取的过程称之为挖矿。

挖矿既能生产比特币，又能保障交易信息，下面来具体解释挖矿。从作用来说，挖矿不仅可以增加比特币货币供应，而且还可以保护比特币交易安全、防止欺诈交易。从过程来说，比特币网络是一个点对点的支付系统，任何人都可以通过交易程序进行交易。

从热点板块吸纳资金的角度来看，现在的热点虽然偏向大盘股，但整体上较为凌乱

，没有一个特别集中的绝对主流和标杆板块，有色、钢铁、煤炭、银行、保险等都有资金介入，但由于场内存量资金有限的本质，造成对于这些权重较大的板块推动起来流畅度明显不高，赚钱效应则同步回落。也就是说，这些板块之间也未形成很大合力，请投资者务必独立进行交易决策。

随着无现金社会的有序推行，纸币必然将随着时间的流逝消失在历史的长河中。最终数字货币实现生产力的微小变动和计算能力难度所匹配，这或许就是人类货币的最终形态吧！

## 以比特币为首的数字货币大涨，原因是什么？大家怎么看？

很高兴看到并回复您提到的这个问题！

第一，新冠病毒疫情冲击全球经济，各国央行纷纷祭出量化宽松政策、印钞救市，而部分投资者将虚拟货币比特币（Bitcoin）视为避险资产，激励比特币价格近日回升，一度回到1万美元大关。美国传奇对冲基金经理Paul Tudor Jones就直言，他正在买比特币避险。根据国外媒报导，著名投资人Paul Tudor Jones在最近一份研究报告指出，比特币让他想起了70年代的黄金，当全球渴望新的安全资产，这可能对比特币有利。Paul Tudor Jones表示，自己正在购买比特币避险。他认为在美国无限QE的政策下，比特币将成为对抗严重通货膨胀的避险工具，他直言利润最大化的最佳策略是拥有跑最快的黑马，“如果要我预测，我敢打赌它将是比特币。”并且，根据他的透露，其旗下220亿美元的Tudor BVI基金在比特币期货的资产比例可能低至个位数，这是他的保守策略。

曾在1987年美股“黑色星期一”一战成名的亿万富翁琼斯（Paul Tudor Jones）近日表示，新型肺炎爆发以来美国扩大量化宽松又实施大规模振兴计划，此刻唯有比特币才是对抗通膨的最佳利器，激励比特币价格冲破一万美元大关。琼斯发表上述论点后，比特币价格追踪网站Coindesk显示的价格在7日一度突破1万美元大关，创下2月24日以来首例，随后又回到9,955美元。个人净值超过50亿美元的琼斯是美国对冲基金Tudor Investment Corp创办人，曾在去年成功预测金价暴涨。他在近日发表的市场预测报告中表示，比特币让他想起1970年代的黄金。他认为眼前“最佳获利策略就是拥有跑最快的黑马”，而比特币就是那匹黑马！

第二，比特币在5月3日盘中每单位升破9,000美元。尽管美国企业财测与特朗普威胁对我国将祭出报复性关税等利空，但外界认为避险需求与挖矿奖励即将减半（由于比特币即将在5月12日迎来史上第三度区块奖励减半，过去一个月来价格涨幅已超过36%。）等利多可支撑其涨势。根据CoinDesk报价，全球最重要加密货币比特币上周日一度上涨逾3%报9,134美元。美股三大指数上周五大跌逾2%，但比特币持续上涨。经济专家指出，经济与市场利空所产生的避险需求是比特币的利多。

第三，美国电商巨头亚马逊警告第二季度可能亏损，和苹果做出2003年来首度放弃发表财务预测的决定，让人担心经济疲弱程度连科技巨擘也撑不住。加上特朗普指控我国隐瞒疫情甚至扭曲其疫情数据，害美国疫情大爆发而威胁祭出报复性关税，使市场忧虑中美贸易战战火再起。

第四，比特币从3月13日跌至3,867美元低点后大反弹，有专家认为，这显示比特币跟黄金一样具避险功能，因此经济前景愈黯淡，就愈有利其涨势，加上5月12日开始挖矿奖励减半在即，有助其上攻1万美元大关。链上交易（on-chain）成交量萎缩的现况也反映出，从小投资人到大户都在奖励减半前惜售。根据区块链资讯商Glassnode资料，比特币上周四成交量仅235万7,741个单位，创去年5月27日来新低。目前成交量跟3月13日相较是减少逾10%。

第五，尽管比特币基本面有利多，但技术面却一再出现超买讯号而可能拉回。其上周四从盘中最高9,485美元急速拉回而留下很长上影线，显示高档有沉重卖压，也是空头初现讯号。14天相对强弱指标（RSI）升破70也是超买信号。瑞讯（Swissquote）数字资产部主管克里斯托玛斯（Chris Thomas）认为在上攻1万美元之前，其可能先拉回至8,000美元到8,500美元之间一段时间。

最后总结一下，新冠病毒疫情全球大流行，各国相继采取封城、锁国政策，以防堵疫情无限扩散，据美国知名加密货币交易所Coinbase指出，受到疫情的冲击，黄金供需吃紧，但比特币除同样具避险效果外，更有不依赖实体供应链的优势，因而略胜一筹，同时Coinbase也断言，比特币将会像黄金一样稀缺。

### 如果用超级计算机来挖矿，那比特币产出是不是很高？

首先比特币的产出速度相对固定的。无论投入多少算力，单位时间的产量一样。也就是，蛋糕只有这么大，来分的人越多，每个人能分到的就越少。另外，目前的比特币全网算力已经是个非常恐怖的数字，全球TOP500超算加在一起，比起比特币网络，也是不值一提。所以，超算投入比特币挖矿，算力并不占优势。再就是最重要的一点，比特币挖矿主要的消耗就是电力，目前投入挖矿的大部分都是专业的ASIC矿机，能效比是通用计算机的几十倍，也就是用超算来参与挖矿竞争，连电费就赚不回来。

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。