

老铁们，大家好，相信还有很多朋友对于比特币第5次减半后价格和比特币第5次减半后价格会涨吗的相关问题不太懂，没关系，今天就由我来为大家分享分享比特币第5次减半后价格以及比特币第5次减半后价格会涨吗的问题，文章篇幅可能偏长，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [按照现在的算法，挖一个比特币需要多久时间？](#)
2. [减半行情造就多少算力的流逝？](#)
3. [BTC什么时候减产？减产后会怎么样？](#)
4. [比特币第三次减半对矿金所有什么影响？](#)

按照现在的算法，挖一个比特币需要多久时间？

您使用的是哪种挖矿硬件

您的挖矿设备生成多少哈希率

我们的挖矿机能工作多久

每10分钟就会有一块比特币被挖掘出来，由于竞争如此激烈，12.5比特币的区块奖励将根据其在这一过程中的哈希率贡献在同行之间进行分配。

大多数比特币开采都被挖矿农场和采矿池所取代，因此，为了获得一些比特币，你必须加入其中一个或另一个采矿池，并贡献你所能贡献的任何哈希率。

使用传统的个人电脑，甚至GPU平台可能需要几个月的时间才能赚到比特币，因为ASIC芯片目前在比特币开采领域占据主导地位。个人采矿已经是一个不利因素，因为它无法与大型企业竞争，后者拥有数百台最新的采矿设备，每天24*7小时运转

在过去的30天里，BTC的采矿难度增加了1.99%。这种变化似乎微不足道，但是当每个2016年的区块开采时（每个月或两个月发生一次），难度急剧增长。这些数据显示了2019年挖比特币需要多长时间以及2020年挖比特币所需的时间，这一数据不再具有实际意义，因为现在开采BTC要困难得多。

比特币的挖掘完全取决于您为解决这些难题而产生的计算能力。你拥有的力量越大，你开采的机会就越多。采矿难度日益增加。

由于加密货币的持续流行以及2019年加密货币的繁荣，每天新的矿工加入我的加密货币特别是比特币。因此，竞争日益增加，与块相关的拼图的复杂性也在日益增加。比特币使用基于SHA256的挖掘算法，该算法基于工作量证明（POW）算法。这意味着复杂性将非常高，如果有人使用更多的计算能力将有更多的机会挖掘比特币。

这解释了，这里挖掘任何比特币的持续时间将完全取决于第二个词中的计算能力，即所谓的哈希率。

是的，早些时候用计算机系统CPU挖掘比特币比用移动到GPU的复杂性增加更容易。但现在普通的GPU或CPU还不足以开采比特币，因此引入了新的采矿专用设备，称为ASIC（专用集成电路）。

这是专用于生成越来越多哈希功率的特殊硬件，这里哈希功能越多意味着能够更快地解决难题。如果你想快速挖掘你将产生的采矿能力或哈希将取决于很多。

——本回答为西安鼎昂数字货币智能量化（历时收益，数据核对，实况直播）公司整理。

减半行情造就多少算力的流逝？

你对比特币的理解还是很到位的。

比特币随着认知或者“共识”的扩大，这个市场的规模越来越大。诸多的合规的不合规的金融衍生品出现，让原本的规模不知道扩大了多少倍。CME的期货，bakkt，等机构玩家的入场。在17年底，币圈总共资金规模20亿到30亿美金左右撑起来2万的币价。

现在光usdt都89亿美金外加其他稳定币市场。还在1万以下波动。这个市场规模变得更大。价格就更难提升。

矿工更依赖于价格而不是规模。未来很有可能还是规模先于价格的发展。

就像你说的矿工影响在下降。

我因为有团队职业做量化交易，对这个市场还是比较熟悉，对矿场进行过详细调研。

丰水期的电费在0.15到0.28之间服从正态分布。

现在，s9占比大约在百分之57左右。按照当前的价格这个丰水季，算力大约损失会有百分36左右。大约每增加100美金，算力损失减少百分之1。

个人觉得价格算力市场规模会在这个附近形成一个长期的博弈，随着丰水期结束，s9会缓慢退出市场。在衍生品主导市场之后，矿工会在博弈中地位逐步下降。

BTC什么时候减产？减产后会怎么样？

btc每四年减产一次，每次减半都会令它从逆境走出，凤凰涅槃，浴火重生。每次减半都会给btc都会带来巨大的涨幅。

预计这次的减半会在5月底，随着全网算力继续增加，减半时间可能会提前，至于具体提前多少，不好猜测。

算力持续增加，减半也会提前。反之算力减少，减半则会推迟。

目前比特币全网算力一直在持续增加，5月底的减半时间极有可能推前1-2个星期。

比特币第三次减半对矿金所有有什么影响？

根据比特币的经济模型，在减半后比特币的区块奖励从12.5个变成了6.25个，假如需求不变的话，那么比特币的价格应该会往上涨的。在减半前经历了3月12日的大跌后也确实照着多数投资人的剧本走，一路向上走回了最高点10050附近，但很快的又被打回了8000，且在减半过后就这样维持在了8000多。

这也跌破了许多投资人的眼镜，正因为大家都预期着减半会发生什么，不论是爆拉还是爆砸都应该会有波动才对。然而直到减半当天都没有发生太大的波动，且减半过后不仅哈希率（hashrate）没有下降反而还上升了，从120.34EH/s上涨到了121 EH/s。

而在5月11日过后比特币减半造成了矿工的成本大幅上升，目前的矿工成本约在9000~14000之间，目前的价位可以说是刚好在不致于崩盘的边缘中。我们先回顾2018年的崩盘，当时比特币的价格从20000一路跌到3000多，并且在此处进行盘整，在还没减半前矿工的挖矿成本约在3000~7000之间，假如把当时和现在的情况进行对比，那么我们是否可以将当前的价格视为一个盘整的洗盘区间来看待？

但投资人仍然不能太过乐观的看待市场，毕竟在比特币的世界中一级市场才是真正的主导方。不论是现在火红的合约，又或是最一开始的现货市场，都是由矿工的一

级市场挖矿后所产生的。虽然在减半当下的哈希率是有提升的，但从全球最大矿场之一f2pool的研究中可以得知，与减半前相比，比特币算力从120EH/s降至约100EH/s，下降幅度约16%，目前矿工1TH/s（算力单位，即每秒执行1兆次哈希）的平均收益已经低于3月12日比特币价格暴跌时的水平。

不过，虽然获利空间有所下降，但对于新型的ASIC矿机也许仍然会有一定程度的获利空间。此外，旧型的矿工们也都纷纷将矿场搬往电费更加低廉的地区来面对这一次的减半。

最后再来谈谈多数投资人所关心的问题，那就是减半完会不会有矿难发生？关于这点我们可以从f2pool给出的资讯中看到，其实大部分的矿工都已经准备好如何面对这次的减半了，即便比特币发生了大跌也不会影响到做好准备的矿工，反而会变成投降的矿工离场，活下来的矿工取得更高的收益！

矿场的挖矿情形

不过这也都只是数据面所呈现出来的内容，对于矿难的危机，投资人还是需要谨慎评估过后再做决策。

关于比特币第5次减半后价格的内容到此结束，希望对大家有所帮助。