

本篇文章给大家谈谈比特币每天产出，以及比特币每天产量对应的知识点，文章可能有点长，但是希望大家可以阅读完，增长自己的知识，最重要的是希望对各位有所帮助，可以解决了您的问题，不要忘了收藏本站喔。

## 本文目录

- [1. 比特币1枚35万，一台家用电脑24小时挖矿，挖到1个要多久？](#)
- [2. 为什么是2100万个比特币。什么时候会挖完？](#)
- [3. 按照现在的算法，挖一个比特币需要多久时间？](#)
- [4. 1T算力的挖矿机每天可以挖多少比特币？会受什么因素影响？](#)

## 比特币1枚35万，一台家用电脑24小时挖矿，挖到1个要多久？

09年那会你用普通电脑还有可能挖得出来比特币，现在别试了，现在即使专业挖矿机也都是挖矿池，矿池的原理就是集合接入矿池里的所有算力去挖比特币，挖出来多少后按比例分配给参与挖矿的人员，具体能分给你多少一看挖出来多少，二看矿池平台分配比例。个人电脑挖一千年都不一定能挖出来。

## 为什么是2100万个比特币。什么时候会挖完？

你好，很高兴能回答你的问题。

2100万个比特币是在比特币概念提出到发行的时候就定义好的，它的产出速度是和产出量成反比的，因此理论上是挖不完的，只能无限接近于2100万，前提是比特币的计算可以有小数点。

比特币刚产出时，是每个月50个，当产出量达到1050万，也就是总量的50%时，每月产出量就是25个，当产量达到1575时，也就是又到了上次剩余量的50%，每月产量就变成了12.5，以此类推。有人推算比特币会在2145年挖完，当然越往后越困难，参与的人越多以后，也就不再值得去话费时间和精力去挖了，也许人们觉得那个时候到了就不再挖了。

以上就是我对你问题的回答，希望你有所帮助。

## 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。

## 1T算力的挖矿机每天可以挖多少比特币？会受什么因素影响？

目前使用最多的算力单位是T和P， $1P=1000T$ ，1T目前1天约产出0.00055个比特币。

影响挖矿收益的相关因素很多，但大致可以分为以下几类。

1、算法因素。例如：难度调整周期、每区块收益等。这是比特币本身特性，不受外部因素影响，但是会影响其他因素。

2、矿机硬件。例如：矿机速度、功耗、成本等。这些因素受到上游芯片厂商、矿机组装厂商影响较大。硬件因素在短期内变化不大，并且可预见性、可操作性较高。是矿场和矿工可以人力影响、提高收益的因素之一。

3、矿场部署。例如：矿机部署时间、矿场电费、运行保障能力等。这些因素同矿机硬件因素，也受到上游芯片厂商、矿机组装厂商影响。可预见性较高。是矿场和矿工可以人力影响、提高收益的另一个因素。

4、市场。例如：BTC价格、全网算力增长率、难度增长率等。BTC价格短期似乎比较稳定，但是谁也不知道中长期何时会有暴涨暴跌(至于黑庄东知不知道，反正我不知道);全网算力和难度增长率中长期趋势是增长可以确定，但是短期内的变化幅度较大。市场因素可预见性相比其他几类因素要低，却又是对挖矿收益影响很大的因素。后面的收益模型里面可以看到。

关于比特币每天产出，比特币每天产量的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。