

大家好，关于比特币的总量很多朋友都还不太明白，不过没关系，因为今天小编就来为大家分享关于比特币的总量有限的知识点，相信应该可以解决大家的一些困惑和问题，如果碰巧可以解决您的问题，还望关注下本站哦，希望对各位有所帮助！

本文目录

1. [为什么比特币只有2100万枚，挖了10年还没挖干净？](#)
2. [世界有多少比特币](#)
3. [比特币的总量是算出来的，还是一开始固定了值？](#)
4. [比特币总共2100万枚，怎么还有人在挖矿，还没挖完么？](#)

为什么比特币只有2100万枚，挖了10年还没挖干净？

这个事你得问某多多，它玩得特别6。

首先，你可能对BT币的理解有点误会。

所谓挖矿，不是直接能挖到BT币，而仅仅是针对BT币的“记账权”。

挖矿，玩的是“算法”，任务就是随机的题目，你来解。只有解题速度最快、答案最优的，才能获得记账权。之所以有“答案最优”这个说法，是因为BT题目是没有标准答案的。你解出来的答案到底合格不合格，要与其他答案进行对比。

就像你挖矿，挖到矿石以后大家互相比，你的挖掘速度最快、挖到的矿石最大、纯度最高，只有这种情况才能获得记账权，换取BT币。

换句话说，其实挖矿，大部分时间是在做白工。

然后我们回到BT币本身。这个东西就如同某多多的套路，它可以无穷无尽。

所谓BT币，其实是一个随机生成的33位、由数字和字母构成的地址，再加上密码，你可以简单理解为像银行卡一样的东西。

你说它论“枚”，其实也不一定，这仅仅是人们主观上赋予的一个单位概念，实际上BT币可以说是没有枚数的，它可以不是整数，因此理论上它接近无限般的分割。

不是整数，这就要了命了。

你看某多多，你最后凑那一点，它只要想搞，可以无限分割下去，从元、角、分，

变成积分，积分还可以从0.几变成0.0几0.00几。

BT币也是这种情况，而且挖矿的越多，效率越低。它的奖励缩减看两方面。

一，一共2100万枚，每产出剩余BT币的一半，奖励也减半。

也就是，第一次，当区块链里BT币剩1050万枚，奖励减半。第二次，剩这1050万枚又被挖走一半了，剩525万了，奖励再减半；525万又被挖走一半，剩262.5万，奖励减半.....

二，每当挖矿人数与挖矿奖励相当时，奖励减半。

比如说，BT币原奖励50个，这就是一个区块的总量。当这个区块的挖矿人数达到50人时，奖励自动缩减为25个；挖矿人数又增加25人，奖励减为12.5个；挖矿人数又增加12.5人，奖励减为6.25个；又增加6.25人，奖励减为3.125个.....

你想想，这世上有多少矿机？现在单独每个矿机的能拿到的奖励，可能只是几亿万分之一的BT币而已。一尺之棰，日取其半，万世不竭。

所以，10年？再有10亿年都挖不完。挖完？连理论上都不存在那个可能。

世界有多少比特币

比特币的总量为2100万个，2140年挖完，挖矿速度四年减半，目前，比特币已经开采了1300万多一点。比特币由一个叫中本聪的人发明创造，此人在2010年以后消失在了比特币圈。

比特币的总量是算出来的，还是一开始固定了值？

比特币总量是2100万，开始就设定了上限，即一开始就设定了固定值。

其实最终产生的比特币数量，准确地说是20999999.9769000个，比2100个少一点。

计算即“挖矿”，是获得比特币的过程。

比特币网络通过“挖矿”来生成新的比特币。“挖矿”实质上是用计算机解决一些复杂的数学问题，来保证比特币分布式计帐系统的一致性；随后比特币网络会根据合格答案，新生成一定量的比特币作为赏金，奖励获得答案的人。

比特币的本质，其实就是一堆复杂算法所生成的特解。而挖矿的过程，就是通过庞大的计算量不断的去寻找这个方程的特解；这个方程组被设计成了只有2100万个特解，所以比特币上限就是2100万。

感谢阅读，欢迎赐教。

比特币总共2100万枚，怎么还有人在挖矿，还没挖完么？

目前比特币还没有全挖出来，而且越来越难挖了！一台价格不菲的矿机平均7、8天才能挖出来一枚！一个月耗电量大概10万元左右！可以说是得不偿失！这也是为什么比特币价格居高不下的原因之一！但是货币价值的创造者不应该是矿机，而应该是货币的使用者和流通者！比特币2100万枚的总量也流通不起来，所以把它看做是收藏品更贴切！

关于比特币的总量和比特币的总量有限的介绍到此就结束了，不知道你从中找到你需要的信息了吗？如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。