

比特币使用的加密算法由中本聪于2008年提出。基于区块链技术的P2P网络将资金从一方转移到另一方进行支付或收款。换句话说，

比特币基于区块链，而区块链是去中心化的。

1:中本聪将比特币设计成不可伪造的货币。本质上，比特币和其他加密货币的价值很大程度上是由供求关系决定的。但是加密货币矿工对比特币网络非常有信心，因为他们在每个时间点都能获得多少奖励。他们可以将其视为网络中所有其他参与者都可以遵循的规则，而不必担心自己的利益。

中本聪对比特币的处理。比特币的总供应量是2100万。当总量达到1000万时，我们可以每10分钟屏蔽一次，到目前为止，我们都知道每10分钟大约有12.5个比特币。

2:就像地球上的任何人一样，每一个比特币的新买家(或矿工)在开始开采区块的同时，必须重新获得50个比特币。比特币发布后，矿工在每个区块获得的奖励会越来越少。

3:这也意味着每21万个块，块中的比特币会有一半被挖出来。开采第210,000个区块大约需要5年时间。

4:在这一区块中，大约一半的比特币会被挖出来，从而使比特币的供应量达到2100万枚。但是因为比特币的价值被低估了，所以从这个角度我们可能会看到比特币的价值被严重低估了。

5:另外，因为每四年挖矿难度会增加，加密货币的挖矿奖励会减半。所以理论上，随着比特币挖掘难度的增加，新比特币的数量会减少，从而增加比特币的价值。但是因为矿工的整体报酬和加密货币的价值之间存在相关性，所以我们可能会看到这种现象。来源：Blockchain.com首先，我们会看到比特币区块链的整体供给和挖掘新比特币的难度。

7:这意味着开采的矿工平均人数比供应量低一个数量级。这意味着，如果比特币价格上涨，整个矿商的挖矿成本会增加，而比特币价格会下跌。