

加密货币和普通货币拥有价值的原因大体上是一样的，即基于信任。当人们信任某一种商品并赋予其价值，它就成为一种通货。这就是起初法币和黄金有价值的原因。因此，当某个给定的商品拥有一个给定的价值时，价值就会随着供求关系而发生改变。供求关系是经济学中最古老的规则。什么是供求关系？

这是供需曲线，也是经济学中最常见的一张图表。如上图所示，商品的需求与供应呈反比关系。两条曲线的交汇处是均衡点，也是你想要达到的甜蜜点。那么，让我们用这个逻辑来观察一下加密货币，比如说比特币。比特币的发行总量固定在2100万枚。这即是所有比特币的市值。由于总量是固定的，那么当涉及到比特币的供应时，有几件事必须要考虑清楚。首先，需要制定一些规则来使比特币的挖矿变得逐渐困难。否则，矿工们将会肆意挖矿，把剩余的比特币开采出来，并投放至市场，从而降低整体价值。为了确保矿工们不会马上把所有剩余的比特币都开采出来，我们需要采用如下手段：首先，每隔10分钟将一个新的区块添加至链上，每添加一个区块可以获得25枚比特币作为奖励。时间间隔必须是固定的，以确保矿工们不会无规则地在链上持续添加区块。其次，比特币协议要求难度值必须不断地被提高。如先前所说，在挖矿过程中，区块的哈希值及其nonce值需要低于某个特定的数值。该数值被称为“难度水平”，通常以数个0作为开头。当难度提高时，0的数量也在增加。有了以上两种方式，挖矿过程变得十分专业，且投入巨大。整个过程确保可以核实市场上所有比特币的供应量。这也同样适用于其他基于工作量证明机制的加密货币。加密货币的需求有很多决定因素：该货币有怎样的历史？最近是否被黑客攻击过？是否能够持续产生结果？背后的开发团队实力如何？是否有变得更好的潜力？宣传力度如何？所有这些因素都决定了该货币的“热度”如何。其结果是价值围绕着需求而波动。