

大家好，今天来为大家分享比特币的一些知识点，和挖矿原理图的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

## 本文目录

1. [比特币如何挖矿教程](#)
2. [显卡挖矿什么原理](#)
3. [有人说没有矿机也可以用手机来挖比特币，这其中的原理是什么？](#)
4. [比特币怎么挖矿](#)

## 比特币如何挖矿教程

### 第一步：准备矿机、矿池

想要挖到比特币，就必须准备好专业的设备，目前市面上已经有不少专业矿机在出售，而矿池也是必不可少的，大家在选择矿池的时候也要对比各个矿池的产出和收益差距，然后选择最适合的一种矿池。

### 第二步：注册矿池账号并进行设置

准备好矿池后，就要注册矿池账号，要设定一个常用的电子邮件，而在设置矿工账号的时候，每一个CPU或GPU都需要设定一个矿工账号。

### 第三步：下载比特币挖矿器

在注册并设置完账号后，就需要下载比特币挖矿器，而在下载挖矿器的时候，一定要选择能够让你的CPU和显卡发挥出最大机能的挖矿器。下载好之后，再设置服务器、用户名、密码、设备等等。

### 第四步：进行挖矿

在设置好挖矿机之后，点击“开始挖矿”按钮，矿机会进入全速运行的状态，挖矿器就会自动开始挖矿了。

## 显卡挖矿什么原理

显卡挖矿原理：以BTC为例，它最基本的算法原理就是，把已有的10分钟内的所有交易作为一个输入，加上一个随机数，当10分钟内所有交易记录加上你的这个随

机数计算出一个SHA256的hash。里面几乎都是整数运算，这个根本就像是为显卡特别打造一样，显卡非常适合这种无脑性算法，流处理器数目越多约占优势。

有人说没有矿机也可以用手机来挖比特币，这其中的原理是什么？

说能用手机挖比特币的，应该是资金盘之类的，手机不可以挖，因为没有专业的挖矿芯片，电脑如果有，就可以挖。

## 比特币怎么挖矿

比特币挖矿其实就是计算机做哈希计算，可以理解为一个解密过程，传统比特币挖矿前期需要投入大量资金购买矿机、建矿场，当然也有托管式的，作为普通投资者来说很难实现，目前有更简单的方式，云算力挖矿，普通投资者也可以参与的比特币挖矿，通过矿厂的app，购买算力进行挖矿，也就相当于是租赁矿场的矿机挖矿，付租金，现在市面上有很多云算力挖矿的平台，在选择的时候一定要看清楚，因为这里面不乏有很多是资金盘！

比特币和挖矿原理图的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！