

还是有很多人想要通过比特币进行挖矿，整理了三步教程配置比特币挖矿软件和矿池，让我们一起跟小编学习挖矿教程吧。

## 一、如何挖比特币？

### 比特币挖矿教程三 配置比特币挖矿软件和矿池

## 二、挖比特币的前期工作

- 1、前期准备：准备显卡、比特币钱包、挖矿软件等。
- 2、选择一个比特币矿池，注册矿池账号并进行账号设置。
- 3、下载比特币挖矿机，进行必要设置之后开始挖矿。
- 4、去交易平台注册账号存放挖到的比特币。
- 5、通过交易平台将存放在外网的比特币导入到中国网站。
- 6、比特币成功挖出，可以用来挂牌卖出或者留着升值。



### 三、配置比特币挖矿软件

#### 1. 下载比特币挖矿软件。

在连接好比特币矿机硬件之后，下载挖矿软件到你控制比特币矿机的电脑，然后才能开始挖比特币。有许多不同的挖矿程序可供选择，其中CGminer和BFGminer是最流行的两个。但这两个程序都是DOS命令行程序，所以如果你不是特别精通电脑技术，它们用起来还是有些难度的。

也有Windows版的挖矿软件。例如，EasyMiner带有图形界面，使用起来方便。EasyMiner可以在Windows、Linux和Android设备上运行。大多数在Windows电脑上运行的挖矿软件也可以在Mac OS X电脑上运行。

#### 贝尔格莱德币(BGD)币

#### 2. 加入比特币矿池

比特币矿池是由比特币矿机组成的群体，它们将自己的哈希算力汇集到一起，以提高挖矿速度。团结就是力量，矿池让你能够和那些拥有巨大哈希算力的采矿场大型采矿群体竞争。加入矿池不用预先支付任何费用。只是矿池会从挖到的比特币中抽取一定的比例，通常在1%到2%之间。

当然，加入比特币矿池是可选项。要是不加入矿池，你可能要挖好几年才能看到利润。如果加入了一个大型矿池，你甚至有可能在几个月内就开始赚取比特币。

#### BitMinter、CK Pool和Slush

Pool都是一些常用的矿池，它们都成功运作了很长的时间，已经很成熟了。

#### 3. 把比特币矿机配置到比特币矿池中

设置比特币矿机和比特币矿池，把比特币矿机配置到比特币矿池中。一旦选好了矿池，并且设好了矿工账户，那就进入你的ASIC矿机配置屏幕，输入矿池的IP地址。然后输入你为矿池创建的矿工名称和密码。输入这些信息后，要记得保存设置。

一旦保存了设置，你的矿工就会开始在矿池中工作。你可以去矿池账户查看矿工状态，评估一下它的表现。但要记住，矿池可能需要一个小时才能显示你的矿工当前的哈希率。

#### 4. 将挖到的比特币转到比特币钱包

到这时，你就可以耐心的等待比特币的到来。把挖到的所有比特币转到安全的比特币钱包里。在挖比特币时，它会显示在你的矿池账户中。矿池可能会按月或季度自动把比特币转给你，或者你也可以手动完成这一操作。

一些矿池可能会设定比特币的最低转移限额，通常是0.001 BTC左右。你或许可以提取更小的金额，但可能会收取一定的费用。

#### 四、挖比特币需要什么技术？

1.首先得到比特币钱包。先得有了这个，才能收集挖到的比特币。比特币钱包可以存在隐私性好的本地文件中，也可以放在方便存取在网上。

2.弄点好硬件。你可以用任何电脑挖比特币，但是别人已经有很先进的机器在挖比特币了。最先进的机器叫ASIC（特殊应用集成电路），好的挖比特币的机器（也叫“挖矿机”）价格从几千人民币到几万人民币不等。价格由机器运算速度决定。

3.加入“开采池”或比特币协会。由于现在挖比特币速度难度很大，十分缓慢，独自采集比特币已经不太赚钱了。很多比特币玩家都选择共同协作来“挖矿”，这样可以弥补成本，人多力量大。

4.下载比特币挖矿程序。要挖比特币，需要下载一个程序。



## 五、目前比特币挖矿还有利润吗？

目前来看，矿工的日子都快过不下去了。

最近，比特币暴跌的消息频频上热搜，11月21日凌晨，4000美元关口也没守住。清早睁眼看行情的投资者发出哀嚎，朋友圈里“一片红”。相比投资者，下跌带来

的损失矿工首当其冲。币价下跌的新浪热搜刚过去，“矿机按斤卖”的消息又袭来。币印矿池的收益列表中，按照0.4元的综合电价算，17种矿机已达到关机币价，两周前，这个数字还是8。

矿业之寒早已出现迹象：矿机厂商亿邦国际、嘉楠耘智上市均遇挫，BTCC矿池无限期停止运营，深圳华强北电子市场库存矿机拆零件售卖.....

除此之外，比特币的价格极有可能持续下跌。我想关于比特币挖矿是否有利润可以说不言而喻了吧！

## 六、挖比特币矿机多少钱一台

1、便宜的几千一台，贵的几万一台，甚至几十万一台。‘挖矿’是虚拟货币交易的前置环节，国务院和地方把‘挖矿’作为监管重点是必要的，表达了从源头上打击虚拟货币交易的态度和决心。”招联金融首席研究员董希淼说。

2、“挖矿”的高能耗一直被环保人士所诟病。“挖矿”不仅耗时，还会消耗大量的电力。尤其是自去年以来，在比特币火爆行情带动下，“挖矿”收益节节攀升。为了不在算力竞争中落后，“矿工”们加大了大算力矿机的使用，导致电力消耗急剧上升。

3、比特币“挖矿”每年消耗约133.68太瓦时用电量，这一数值超过2020年瑞典全国用电量。而剑桥大学新兴金融中心发布的另一项数据显示，在全球比特币算力分布中，我国以60%以上的算力占比位居首位。且这些“矿场”主要聚集在电力充足且电费相对便宜的地区，比如四川、内蒙古等地。

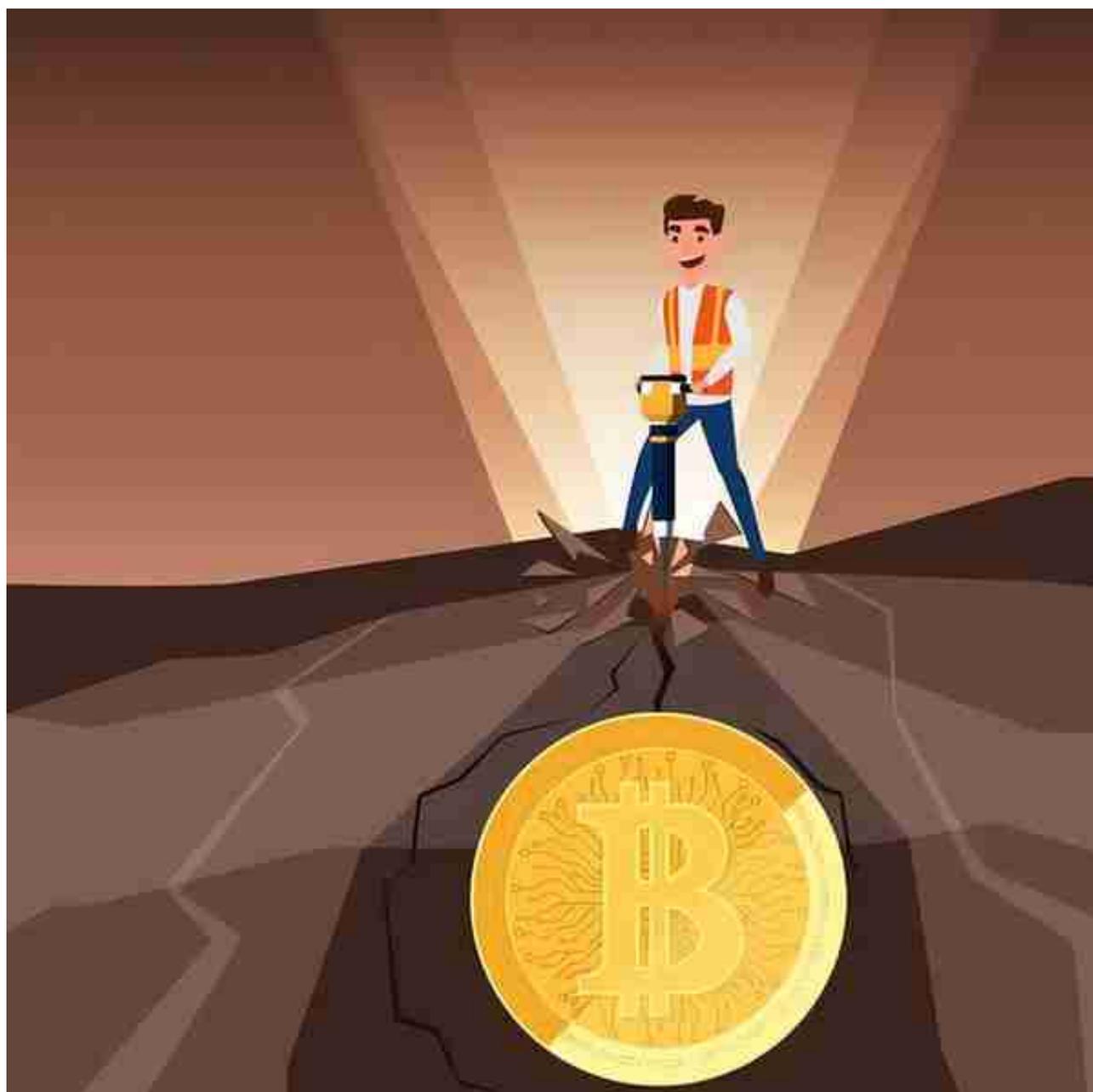
## 七、2021年挖比特币成本

9.7万。2021年毛球科技NB-1062T比特币矿机的购机成本为3.4万人民币，功耗3300W，矿机每运行一个小时大约耗电量为2.5度电，一天就需要60度电;电费平均按照三毛五钱一度电计算，矿机不间断运行一个月的电费成本约为630元，所以挖一枚比特币的电费成本约为63000元，在加上机器的成本，经过计算得出6.3万+3.4万=9.7万。

## 八、一个比特币要挖多久

想要挖出一个完整的比特币，至少需要556天。比特币是一种基于去中心化，采用点对点网络与共识主动性，开放源代码，以区块链作为底层技术的加密货币。一般情况下，一台普通家用电脑最多能承受1000H/s的算力，而按照比特币每秒300万

次的哈希碰撞数据，如果只是一台普通的家用电脑，即便24小时不间断的挖矿，一天最多能挖到0.0018个比特币，想要挖出一个完整的比特币，至少需要556天。



#btc比特币#比特币作用

- 1、比特币可以用来购买数十家公司的白银和黄金，并且支持在网络上支付。
- 2、世界上许多房地产公司支持用比特币进行付款，并且还出现了以比特币为主题的房地产公司。
- 3、比特币可以用来预订酒店，比如CheapAir和Expedia这两个网站就接受用比特

币进行付款，此外，比特币还可以用来预定机票，英国的一个航空公司就与Utrust合作建立了一个能用虚拟货币支付的网站。

4、比特币可以用来购买网络游戏中的虚拟设备。