

很多朋友对于区块链数字货币讲座和区块链数字货币讲师不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [什么是区块链数字货币](#)
2. [什么是区块链数字货币啊？](#)
3. [现在区块链火，数字货币那么多，如何把手上数字货币变现？](#)
4. [你们如何理解区块链、数字货币、加密货币、比特币？](#)

什么是区块链数字货币

区块链数字货币是比特币的一个重要概念，本质上是一个去中心化的数据库。

同时作为比特币的底层技术，是一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一批比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性（防伪）和生成下一个区块。

数字货币是一种不受管制的、数字化的货币，通常由开发者发行和管理，被特定虚拟社区的成员所接受和使用。

什么是区块链数字货币啊？

狭义来讲，区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。广义来讲，区块链技术是利用块链式数据结构来验证与存储数据、利用分布式节点共识算法来生成和更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用由自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据的一种全新的分布式基础架构与计算范式。现在，主流的数字货币基本上都是基于区块链技术开发的。区块链是数字货币的底层技术。国内的茶本位数字货币普银就是基于区块链技术开发的。

现在区块链火，数字货币那么多，如何把手上数字货币变现？

你手上的数字货币应该是存在钱包里吧？

如果想要变现，提取到交易所进行交易就可以了。目前虚拟货币交易所和股票交易所一样，都是自动撮合机制，你可以选择卖出价，其他人可以根据你的价格决定是否买入你的虚拟货币，如果交易成功，那么你就可以成功变现了。

常用的交易所所有币安，火币，okex，gate，big，zb等等。这些都算靠谱的交易所。

你们如何理解区块链、数字货币、加密货币、比特币？

理解区块链、数字货币、加密货币、比特币，既包括理解这四个概念的具体含义和内容，也包括四者之间的关系。题主的问题大概率是因为目前市场上、技术上对于上述四个概念存在一定程度的混用，确实有时候让人理解起来有所错乱。

区块链

区块链是借由密码学串接并保护内容的串连文字记录（又称区块），每一个区块包含了前一个区块的加密散列、相应时间戳记以及交易数据，这样的设计使得区块内容具有难以篡改的特性，用区块链技术所串接的分布式账本能让两方有效纪录交易，且可永久查验此交易。

显然，区块链本质上是一种通过特殊数据结构和密码学来保障交易安全性和可追溯性的底层技术，这里的交易是广义上的交易，不仅限于资金交易。近些年，区块链技术快速发展，主要的应用领域包括数字货币、智能合约、食品安全、版权保护、司法仲裁等。

数字货币

数字货币是电子货币形式的替代货币，数字货币不同于Q币、游戏币等虚拟世界中的虚拟货币，它的价值被肯定，使它能被用于真实的商品和服务交易，而不局限在网络游戏中。数字货币包括比特币、莱特币、PPCoin等非法定数字货币和各国央行推出的法定数字货币。

非法定数字货币：比特币、莱特币和PPCoin是依靠校验和密码技术来创建、发行和流通的电子货币，这种货币基于特定的算法得出，发行量是有限且被加密保证安全，其特点是运用P2P对等网络技术来发行、管理和流通货币，理论上避免了监管机构的审批。目前，比特币等数字货币在流通领域的应用比较少，仅有德国、加拿大、日本、澳大利亚、美国的部分州承认比特币的价值，其目前更多的是以投资品种的形式出现。法定数字货币：要实现数字货币在现实生活中的流通，要解决社会稳定、反洗钱、反恐怖融资、反腐败等等复杂的社会问题，就需要由各国央行进行组织和发行，否则很难具有公信力。法定数字货币是由国家信用背书，由央行发行的数字化形态的法定货币，法定数字货币在法定地位和功能上与纸钞完全相同，其区别就在于其形态是数字化，属于法定加密数字货币。中国人民银行是第一家表示要发行数码货币的央行，目前，央行推出的数字货币电子支付（DCEP）钱包已在中国

农业银行进行内，可以说取得了实质性进展。除中国之外，瑞典、法国、加拿大、英国、荷兰、沙特阿拉伯、泰国、土耳其等很多国家在法定数字货币研发和实践中都已取得阶段性进展。加密货币

加密货币是一种使用密码学原理来确保交易安全及控制交易单位创造的交易介质，跟平常使用的纸币需要防伪设计一样，加密货币的防伪是利用数字货币和虚拟货币使用密码学及数字散列而成并与智能合约的绑定之下的新型通证。加密货币基于去中心化的共识机制，与依赖中心化监管体系的银行金融系统相对，比特币在2009年成为第一个去中心化的加密货币。

比特币

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。比特币由中本聪于2008年10月31日发表论文，2009年1月3日，创世区块诞生。比特币是区块链技术的发展起源，是数字货币的典型代表，其注定将在每一次提及区块链的时候被提及。不过，在某些国家、央行、政府机关只将比特币视为虚拟商品，而不认为是货币。如前所述，比特币目前主要以投资载体呈现，而非实际的交易货币。目前，1个比特币约等于9130.99美元，当然其价格随行情而波动，跟股票很像。

几者之间的关系

上文逐一介绍了区块链、数字货币、加密货币、比特币的概念，分析发现，这四个概念存在如下关系：

区块链是数字货币和比特币的底层技术，其核心应用领域是数字货币，但不仅限于此。区块链技术作为底层核心，具有更广阔的应用场景，这也是区块链近些年发展迅速的原因。比特币是区块链技术被世人熟知的第一个伟大成果，是数字货币的第一优秀代表。数字货币不等于比特币等主要用于投资的非法定数字货币，还包括日后可以在流通中真正使用的法定数字货币。加密货币的范围相较于数字货币更广，加密本身是一种技术，这种技术在数字货币和虚拟货币中都得到应用，加密货币代表一种新型的以安全交易介质，介质的具体形式不固定。

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。