

面对信息化时代，稍不注意就会脱轨，所以及时的补充知识才能让我们与时俱进，今天给大家带来的是关于什么是加密货币和什么是加密货币挖矿的一篇文章，相信会给你带来较大的帮助！

据报道，过去一年里，比特币可以说是风光无两，其价值从8000美元一路飙升到了接近2万美元的高位。但是今天，比特币似乎终于到达了顶点，短短一天内，它的价格就下跌了23%。在一些交易平台上，其价格甚至一度跌落到了1.2万美元以下。

那么加密货币是什么呢？下面我们一起来看看吧。

加密货币

加密货币是一种匿名性的虚拟货币。

加密货币是不依靠法定货币机构发行，不受央行管控。它依据全世界的计算机运算一组方程式源代码，通过计算机显卡、cpu大量的运算处理产生，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。基于密码学的设计可以使加密货币只能被真实的拥有者转移或支付。

加密货币与非加密货币的不同

加密货币与其他非加密货币最大的不同，是其总数量有限，具有极强的数量稀缺性。因为这一组方程式源代码总量是有限的，如果想获得，就必须通过计算机显卡CPU的运算才可以获得。正因为加密货币总量有限，具有稀缺性，所以开采的越多，币升值的越高。

加密货币的产生和发展

纸币将会被新产品和新技术所取代，这是大势所趋。人民银行意识到了人们想要一种匿名性的加密货币。从中央银行的角度来说，加密货币的设计要考虑到保护人们的隐私，但还需要关注社会安全和社会秩序。在保护隐私和打击违法活动之间保持平衡。

总结：加密货币是一种匿名性的虚拟货币。

加密货币又叫密码货币、密码学货币，是数字货币（或称虚拟货币）的一种，它是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媒介。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。

【拓展资料】

比特币属于虚拟数字货币，虽然中国没有明确法律依据证明比特币合法或非法，但是中法律法规不支持比特币公开交易。”

根据中国央行2013年12月5日发布的《关于防范比特币风险的通知》的规定：比特币具有没有集中发行方、总量有限、使用不受地域限制和匿名性等四个主要特点。虽然比特币被称为“货币”，但由于其不是由货币当局发行，不具有法偿性与强制性等货币属性，并不是真正意义的货币。从性质上看，比特币应当是一种特定的虚拟商品，不具有与货币等同的法律地位，不能且不应作为货币在市场上流通使用。

《民法典》第六百八十条 禁止高利放贷，借款的利率不得违反国家上述文章内容就是规定。借款合同对支付利息没有约定的，视为没有利息。借款合同对支付利息约定不明确，当事人不能达成补充协议的，按照当地或者当事人的交易方式、交易习惯、市场利率等因素确定利息；自然人之间借款的，视为没有利息。

没有相关法律，我国只是叫停比特币场内交易，并没有宣布持有、场外交易比特币是非法的。比特币诞生的根源是以中本聪为代表的自由主义者寻求一种不受中心银行系统束缚的交易方式，这些人期待一种自由度更高的货币体系，比特币这次被承认其属于数字资产、可作为交付对象。

但根据国内法律法规，比特币不具有货币职能，但是这并不妨碍其属于数字资产，可作为交付对象。中国从没有“比特币非法”的政策。

根据政府在2013年最新关于比特币的态度：比特币属于用户的私有虚拟资产，那么实际上也就意味着受到法律保护，从我们国家的实际的案件中也可以得到体现：2018年中国法院最近下令一家公司在民事纠纷中偿还被盗用的加密货币，为加密货币相关分歧树立了法律先例。深圳的这家法院在民事纠纷中也实际就是确认加密货币是具有经济价值的。

01

加密货币又译为密码货币，是虚拟货币的一种，它不依靠法定货币机构发行，也不受央行管控。

02

它使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性，通过一组有限的方程式开源代码，以及计算机显卡CPU的运算设计而成。

03

基于密码学的设计可以使加密货币只能被真实的拥有者转移或支付，因其总数量有限，具有极强的数量稀缺性。

04

比特币是第一个去中心化的加密货币，除比特币以外的密码货币，又称为山寨币、竞争币，目前有800种以上的密码货币在流通。

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媒介。加密货币是数字货币（或称虚拟货币）的一种。比特币在2009年成为第一个去中心化的加密货币，这之后加密货币一词多指此类设计。

自此之后数种类似的加密货币被创造，它们通常被称作altcoins。

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。

去中心化的性质源自于使用分布式账本的区块链（Blockchain）技术。

扩展资料：

比特币以外的密码货币，又称为山寨币、竞争币（英语：altcoin），部分是参考比特币思想、原理、源代码产生的，与比特币相似的虚拟货币，有800种以上的密码货币在流通。

2017年2月到4月期间，山寨币总和占密码货币市场总值比例，由15%提高到接近40%。

由于比特币本身并没有权威的发行机构和国家政权来维持其权威性、唯一性，比特币与其模仿者之间只能平等地相处，虽然其是最早的虚拟货币，也是最知名、人们最熟悉的，也具有最大的用户网络社区，具有很强的网络效应，大部分时间也是市值最高的密码货币，但是并不具有绝对排它的地位。

参考资料：百度百科-加密货币（数字货币的一种）

加密货币是一种匿名性的虚拟货币。

加密货币是不依靠法定货币机构发行，不受央行管控。它依据全世界的计算机运算一组方程式开源代码，通过计算机显卡、cpu大量的运算处理产生，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。基于密码学的设计可以使加密货币只能被真实的拥有者转移或支付。加密货币与其他非加密货币最大的不同，是其总数量有限，具有极强的数量稀缺性。

本条内容来源于：中国法律出版社《法律生活常识全知道系列丛书》

1、加密货币是数字货币的一种，都是采用密码学原理来交易的货币。

2、比特币就是最有名的加密货币，以比特币为参考发行的其他数字货币还有，以太币，莱特币，狗狗币，夸克币，无限币，平民币等。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。所以一般加密货币是去中心化的代表。

什么是加密货币是很多人头疼的问题，尤其是在理解和现实的冲突方面，什么是加密货币挖矿也同样面临着相似的问题，关注我们，为您服务，是我们的荣幸！