

# 《解密比特币》

## 图书基本信息

书名：《解密比特币》

13位ISBN编号：9787111454786

10位ISBN编号：7111454782

出版时间：2014-2

出版社：机械工业出版社

作者：刘宁,沈大海

页数：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《解密比特币》

## 内容概要

到底什么是比特币，它的运行原理和设计逻辑是怎样的？为什么比特币成为全球关注的焦点，不同的国家对待比特币的态度和政策为何截然不同？比特币真的能成为完整意义上的世界货币，打破几千年货币由国家央行统一发行的局面吗？比特币的背后究竟蕴涵着怎样的经济思想，它会对现有的货币体系带来冲击吗？如何获得比特币并进行比特币的交易和流通？为什么比特币的价格像过山车一般大起大落，投资者们应该如何应对其中潜在的巨大风险？比特币的未来究竟会如何，只是昙花一现，还是会真正成为未来的货币之王？《解密比特币》将以这些问题为脉络，多角度去揭开比特币的神秘面纱！

《解密比特币》由国内比特币领域的技术极客和布道者撰写，国内最专业的比特币交易平台火币网与中国比特币应用技术服务商国信深蓝联合出品，专业性和权威性毋庸置疑。从专业的视角，用深入浅出的语言全面介绍了比特币的发展历程、基本概念、货币意义、货币特点、生成原理、运行机制、获取方法、交易方法、流通原理、世界各国政府对待比特币的态度和政策，以及比特币的投资常识、原则、策略、技巧和投资风险的规避等。此外，《解密比特币》还介绍了莱特币的概念、原理、获取、交易和投资的相关知识。

# 《解密比特币》

## 作者简介

刘宁，北京国信深蓝信息技术有限公司（比特币应用技术服务商），国内较早接触比特币并研究其流通的技术极客。多年传统银行、游戏开发、文化传播及电子商务等行业的多元化从业经验，使其对比特币、莱特币等电子货币的接受程度较高。深谙电子货币的命脉在于参与实物交换与广泛流通，对电子货币的未来发展有着无比坚定的信心，专注于做一名比特币流通与推广方面的布道者。目前主要从事比特币离线钱包和比特币自动交易平台的产品设计与研发。

沈大海，北京国信深蓝信息技术有限公司CEO，国内较早接触比特币的技术极客，在比特币和莱特币投资方面积累了丰富的经验。从事软件开发多年，目前主要从事比特币离线钱包和比特币自动交易平台的产品设计与研发。

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 什么是比特币

- 1.1 比特币的诞生
- 1.2 追踪比特币
  - 1.2.1 神秘的比特币之父-中本聪
  - 1.2.2 比特币的忠实信徒-瓦格纳
  - 1.2.3 惊爆！中本聪再现人间
- 1.3 比特币到底是个啥
- 1.4 比特币的货币意义
  - 1.4.1 历史上的第一个通缩货币
  - 1.4.2 技术颠覆集权和信息的控制
  - 1.4.3 匿名交易，隐私至上
  - 1.4.4 完美控制，双重支付
- 1.5 从分文不值到价格飙涨的币值红线
- 1.6 比特币发展大事记

### 第2章 比特币运行原理

- 2.1 比特币的特点
  - 2.1.1 去中心化运作，无央行存在
  - 2.1.2 总量固定，不会通货膨胀，但可无限分割
  - 2.1.3 货币不可伪造，无法多重支付，交易不可逆转
  - 2.1.4 账户匿名，且任何人均无法冻结，无法收税
  - 2.1.5 全球无障碍流通，快速支付且成本极低
- 2.2 比特币是怎样生成的
  - 2.2.1 挖矿与比特币
  - 2.2.2 挖矿算法解析
  - 2.2.3 什么是矿池
  - 2.2.4 挖矿的成本
- 2.3 比特币的运行原理
- 2.4 啥是比特币钱包
  - 2.4.1 狭义钱包
  - 2.4.2 广义钱包
  - 2.4.3 比特币官方钱包
  - 2.4.4 更多的钱包选择
- 2.5 比特币钱包的备份、恢复与加密
  - 2.5.1 备份钱包
  - 2.5.2 加密钱包
  - 2.5.3 恢复钱包
- 2.6 比特币中的重要概念
  - 2.6.1 比特币地址
  - 2.6.2 公钥
  - 2.6.3 私钥
  - 2.6.4 交易
  - 2.6.5 Block Chain
  - 2.6.6 手续费
  - 2.6.7 签名

### 第3章 如何获得比特币

- 3.1 获得比特币的途径

- 3.1.1 挖矿-劳动最光荣
- 3.1.2 兑换-比收藏古玩更轻松
- 3.1.3 交易-回报总比付出多
- 3.2 人机兑换-神奇的比特币交换机
  - 3.2.1 世界首台比特币ATM机-Robocoin
  - 3.2.2 神奇的移动比特币兑换手提箱
- 3.3 有钱怎样花
  - 3.3.1 参与流通才是货币的真正价值
  - 3.3.2 花"钱"有规则，遵守才安全
- 3.4 知名比特币交易所简介
  - 3.4.1 火币网
  - 3.4.2 Mt.Gox
  - 3.4.3 BTCCChina
  - 3.4.4 Coinbase
  - 3.4.5 OKCoin
- 第4章 比特币投资常识与原则
  - 4.1 比特币市场中的参与者
    - 4.1.1 比特币矿业中的供应商、矿池主和矿工
    - 4.1.2 比特币交易平台与炒盘人
  - 4.2 投资前应该了解的几个原则
    - 4.2.1 保护你的钱包
    - 4.2.2 比特币价格多变
    - 4.2.3 比特币交易是不可逆的
    - 4.2.4 比特币交易的匿名与不匿名
    - 4.2.5 即时交易的安全性
  - 4.3 比特币投资形式
    - 4.3.1 比特币的波动性
    - 4.3.2 收藏还是投机？比特币的投资理解
    - 4.3.3 草根的比特币财富之路
    - 4.3.4 土豪的比特币创富之举
  - 4.4 比特币股票投资
    - 4.4.1 比特币股票交易所
    - 4.4.2 挖矿类股票
    - 4.4.3 应用类股票
- 第5章 比特币投资的策略与技巧
  - 5.1 比特币投资风险控制
    - 5.1.1 比特币投资的风险提示
    - 5.1.2 比特币的安全防范
    - 5.1.3 比特币不是庞氏骗局
    - 5.1.4 比特币交易中的转账手续费详解
    - 5.1.5 识别交易平台优劣的办法
    - 5.1.6 比特币交易平台跑路了怎么办
  - 5.2 比特币交易与投资的61句忠语
- 第6章 多元化投资选择--莱特币
  - 6.1 什么是莱特币
    - 6.1.1 莱特币的定义
    - 6.1.2 关于莱特币的评论
    - 6.1.3 莱特币与比特币的区别
  - 6.2 为什么说比特币是黄金，莱特币是白银

## 6.3 莱特币挖矿

- 6.3.1 挖矿前的准备
- 6.3.2 配置好挖矿软件
- 6.3.3 显卡超频参数设定
- 6.3.4 用户配置
- 6.3.5 开工

## 6.4 投资莱特币

- 6.4.1 转账快捷
- 6.4.2 交易平台支持
- 6.4.3 流动性
- 6.4.4 中国力量
- 6.4.5 火山效应
- 6.4.6 收益
- 6.4.7 风险
- 6.4.8 更加分散的挖矿业
- 6.4.9 多样共存性

## 6.5 市场上的山寨币指南

- 6.5.1 山寨币列表
- 6.5.2 山寨币交易网站

## 第7章 世界的态度-新闻中的比特币

### 7.1 世界各国对比特币的"政策"解读

- 7.1.1 美国：比特币在美国为合法货币
- 7.1.2 中国：央行首次明确比特币地位，禁止金融机构涉足比特币业务
- 7.1.3 德国：为防国际洗钱 德国政府正式承认比特币
- 7.1.4 法国：比特币交易并不违法
- 7.1.5 韩国：韩政府为比特币降温，相关人员忧韩未来或出局
- 7.1.6 印度：印度央行称暂不会管制比特币，将持续关注
- 7.1.7 泰国：泰国全面封杀比特币
- 7.1.8 阿根廷：阿根廷通胀严重，居民买比特币保值资产

### 7.2 第三只看比特币

- 7.2.1 比特币会对黄金构成威胁吗
- 7.2.2 比特币获货币地位，互联网金融再起波澜
- 7.2.3 A股公司首度掘金比特币，1比特币=1446元人民币
- 7.2.4 比特币逼1100美元 新进大客户一半以上是女性
- 7.2.5 进入P算力时代，比特币全网算力飙升中

## 附录 深入浅出比特币

# 《解密比特币》

## 精彩短评

1、这本书写的真烂，东抄抄西抄抄，尤其为了凑字数，竟然恬不知耻地乱写一气关于K线图交易的规则，拜托，大家都是来看比特币的，你讲那些别人听得懂吗？然后就是大篇幅报纸摘抄，其实这本书的目的就是为比特币正名，但是实在是下下的作品。。。浪费30多块钱。不过关于虚拟货币注意几点就可以了：1.去中心化P2P，就是发行没有被控制；另外一个就是发行的总量是严格限制的，这样其实还是利用了西方经济学的一个最根本的基础“供求关系”，本质上是制造了一个通缩预期，所以造成币种的稀缺性。但是这样的虚拟货币不能取代当今的法币，是因为他不能随着社会财富的增长而增长，虽然解决了通胀的问题，但是不可避免的带来了通缩的难题，只有完美解决这两个问题的虚拟货币才有最长远的前途。

2、这个书还是比较专业的,毕竟涉及了一些技术细节.

3、豆瓣试读。一方面呢试读给的篇幅厚道，能看明白点儿事。一方面呢价忒贵，突破了我科技书的心理价位

1、心血来潮，在图书馆借了2本关于比特币的书籍，想系统的了解一下比特币。一本是《解密比特币》，一本是《争议比特币》。先说《解密比特币》吧。书的内容比较偏向实操，可能跟两位作者背景有关（中国比特币应用技术服务商国信深蓝CEO和COO）。所以，书中没有堆砌大量的经济理论，几乎都是通俗（肤浅）的描述，可读性一般，涉及的知识网上一抓一大把，唯一的亮点就是图文结合，看着不费劲。《争议比特币》则堆砌了大量的货币理论和历史，试图从已有知识架构中为比特币正名。比特币本身是创新的货币且因为创始人的神秘，更加的令人困惑。书中引用大量的理论，仍旧显得力不从心，没有任何说服力。

2、在过去的2013年，金融界有两个事件最值得回味：首先就是黄金价格的暴跌，让中国大妈一时名噪华尔街；而第二件事就是与黄金价格暴跌相对应的是比特币价格的飙升，从2013年3月16日的1比特币兑换47.45美元，到同年的11月已经疯狂涨到1比特币兑换1120美元，这个疯涨速度不能不让人震惊。另据可靠消息，中国大妈已经准备进军比特币市场，华尔街业已严阵以待。看来，比特币已经成为金融界乃至全世界的热点。那么，到底什么是比特币，它是干什么的，又是怎么运作的，“我”能不能利用比特币做点什么等等这些问题也越来越受到人们的关注。我们在一些经济学著作中经常能看到关于比特币的只言片语，也时常能够在新闻中听到关于比特币的一些零散消息，但一直鲜有专著介绍比特币，这就让那些散见于报端和书页中的比特币更加扑朔迷离。基于此，两位较早接触比特币的技术极客，北京国信深蓝信息技术有限公司（比特币应用技术服务商）的COO刘宁和CEO沈大海，联手为我们推出专著：《解密比特币》，以此撩开了比特币的神秘面纱。那么到底什么是比特币，比特币的发明者中本聪（至今也没有人搞清楚这个中本聪到底是何许人也）是这样定义的：“一种P2P电子货币系统，无论从比特币本身的特性验证还是从尊重原创者权益的角度来讲，我们都应该为其正名，即比特币不是什么虚拟货币，而是一种完整的‘电子货币’体系。”而本书作者给出的最终解释是“简而言之，比特币就是一种无发行机构（政府、个人、企业等）发行通过一种特殊计算方法（哈希）自然生成于互联网，具有实际价值，并被全球公认的电子货币。”其实关于比特币的定义有很多，个人觉得还是本书作者给出的比较准确和全面，虽然略感技术性强了些。首先，这个概念指出了比特币的生成方式——通过一种特殊计算方法自然生成于互联网。以我个人简单但可能不太准确的理解，比特币就是一种深埋于网络的计算公式，找出这个公式的解，就是“挖矿成功”，找到了比特币。而如何挖到比特币，书中有非常详尽的介绍，在这里我就不赘述了。再粗浅一点说，其实比特币就是一种游戏，或者说是网络玩具，游戏通关找到这个玩具，就拥有了比特币。不过，因为比特币的特殊算法，使得深埋于互联网的比特币的个数是一定的，这就让它有了稀缺性。为什么金银天然就是货币，最主要就在于它的稀缺性。比特币也因为它的稀缺性，所以有了货币的属性。当然，有没有货币的属性还在于人们是不是愿意承认它。而比特币现在已经成为了全球公认的电子货币，所以它就有了价值。随着互联网和移动互联网的发展，网络已经延伸到了社会生活中的方方面面。所有的交易都在网络上完成的可能性越来越大，这样，人们也越来越愿意使用比特币这样种交易工具。正是基于此，比特币才会出现、发展和有着自身的价值。也就让越来越多的人愿意使用、投资和收藏比特币。关于如何拥有比特币，比特币投资的方法和注意事项等等，本书的两位作者都是资深的比特币玩家，他们在书中给出的建议很值得参考，有兴趣的朋友不妨读一下。不过，就在笔者写作本文的时候，突然传来“比特币交易平台Mt. Gox突然关闭”的新闻，比特币遭遇了空前危机。看来比特币仍有风险，投资需谨慎。



# 《解密比特币》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)