

<<比特币>>

图书基本信息

书名：<<比特币>>

13位ISBN编号：9787508643007

10位ISBN编号：7508643003

出版时间：2014-1-1

出版时间：中信出版社

作者：李钧,长铗

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：<http://www.tushu007.com>

## <<比特币>>

### 内容概要

2009年，比特币诞生。

比特币是一种通过密码编码，在复杂算法的大量计算下产生的电子货币。

虽然是虚拟货币，比特币却引起了前所未有的全球关注热潮。

这一串凝结着加密算法与运算能力的数字不仅可以安全流通、换取实物，1比特币价值甚至曾高达8000元人民币。

有研究者认为比特币具备打破几千年来全球货币由国家垄断发行的可能性。

在不经意间，比特币引起的金融新浪潮已悄然成型。

虚拟货币并不是新鲜事物，为什么只有比特币受到如此追捧？

它激烈变动的价格行情更让投资者们担心：比特币的合理价格到底是多少？

其价格的支撑体系又在哪儿？

如此剧烈的上下波动是不是预示着它的不稳定直至最终崩盘？

作为国内首批参与并研究比特币的开拓者，《比特币：一个虚幻而真实的金融世界》作者们对这些问题的理解。

本书从介绍比特币的概念出发，全面、系统地阐述了比特币的起源、发展、技术原理、生态圈等关键问题，还大胆畅想了比特币的现实应用、未来前景。

《比特币：一个虚幻而真实的金融世界》坦然面对比特币引发的种种争议，针对政府、货币体系等问题，以开放的态度、翔实的资料与读者交流，深入探讨比特币改变全球现行货币体系，朝货币发行非国家化的方向前进的可能性，揭示了比特币对现实金融业，甚至对未来世界的影响。

《比特币：一个虚幻而真实的金融世界》讲述的是一场伟大的货币实验，及一个虚幻而真实的金融世界。

如何认识与思考这一实验，有助于理解互联网时代金融世界的逻辑。

## <<比特币>>

### 作者简介

李钧，壹比特数字科技首席执行官。

长铗，著名科幻作家，巴比特社区创始人。

## <<比特币>>

### 书籍目录

推荐序1 比特币：预示未来货币形态和体系的实验

推荐序2 比特币的天命

推荐序3 比特币：开源货币实验

推荐序4 比特币走向未来

01初识比特币

比特币的诞生

上帝区块

供应机制

创始人是谁

如何获得比特币

挖矿

买入

换取

比特币能购买什么

比特币的接受度

可购买的物品

支付应用扩展

支付的便利性

比特币重要事件

瑞典海盗党创始人豪赌比特币

年度比特币大会

加州对比特币基金会的禁止令

Mt.Gox 登记寻求合法经营

德国的比特币生态

比特币在非洲被推广

比特币基金会对话美国联邦政府

“丝绸之路”被查封

世界首例比特币零售订单完成

比特币的名人效应

创新的传播

名人眼中的比特币

社会属性带来的分歧

02震撼世界的比特币

过山车行情

第一次暴涨暴跌

第二次暴涨暴跌

第三次暴涨

价格的依据

政府怎么对待比特币

“货币的非国家化”学说

政府的态度

主流资金进场

早期风险投资

全球首只比特币基金留悬念

国内资金风起云涌

## <<比特币>>

比特币金融衍生品内容丰富

无处不在的风险

价格的涨跌无度

比特币本身的技术风险

交易平台的风险

山寨币的暴富诱惑

期货矿机的期货风险

03比特币技术解密

比特币数学基础

密码学和协议

哈希算法

非对称加密

RSA算法与椭圆曲线算法

比特币初接触：客户端的使用方式

客户端下载

比特币地址

比特币支付

备份钱包

加密钱包

比特币再深入

去中心化思想

PP架构和安全通信

比特币的本质

地址是什么

支付的背后

天才的挖矿

比特币的其他特性

匿名和公开

纸钱包和脑钱包

可证明和不可证明

丢失不可找回

04比特币生态圈

比特币流通链

前提

挖矿

购买

存储

转账

兑换

兑付

比特币基金会

比特币交易所

Mt.Gox

Bitstamp

BTC-e

矿池与矿机

Deepbit

## <<比特币>>

BTC Guild  
Slush 矿池  
阿瓦隆矿机  
烤猫矿机  
蝴蝶矿机  
比特币支付  
BitInstant  
BitPay  
Coinbase  
比特币金融  
比特币首次公开募股  
比特币股票交易所  
比特币其他金融品  
激进实践  
05挑战与破解之道  
比特币的常见问题  
比特币交易全过程  
确认时间的问题  
钱包的安全问题  
区块链的内容合法问题  
SHA-256被破解了怎么办  
如果遭遇51%攻击怎么办  
山寨币会取代比特币吗  
支付网络Ripple 及其XRP理念  
莱特币  
如果政府宣布比特币违法怎么办  
政府会打击比特币吗  
并非所有政府都有这个动机  
法律与技术障碍  
大而不倒  
自律自强  
06辨是非  
挖矿有意义吗  
比特币是合理的金融系统吗  
比特币有价值吗  
比特币价格大起大落好吗  
手续费、块链大小和转账速度  
比特币是通缩货币吗  
如何正确看待比特币的发展  
人类社会的发展趋势  
改变未来的经济形态  
07虚拟货币体系中的比特币  
货币简史  
从实物货币到符号货币  
货币材质去实体化  
货币价值虚拟化  
货币职能符号化

## <<比特币>>

虚拟货币的产生  
虚拟货币的分类  
虚拟货币的流通  
虚拟货币与政策  
比特币的独特价值  
在竞争中发现最好的货币  
价值支撑  
虚拟货币新时代  
08比特币的未来  
假如斯诺登生活在2023年  
比特币的开放性  
交易行为的开放性  
交易总账的开放性  
钱包数据的开放性  
比特币未来协议扩展与应用  
存在性证明  
零知识有条件付款  
彩色币  
零币  
合并挖矿  
域名币  
分布式合同  
智能资产  
贷款与抵押  
比特币未来展望  
比特币的不确定性  
比特币怎样自我进化  
比特币的护城河在哪里  
比特币会内部崩溃吗  
比特币会成为标准吗  
为什么数学比人可靠  
结语 年轻、疯狂和自由

#### 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:<http://www.tushu007.com>