

《区块链：定义未来金融与经济新格局》

图书基本信息

书名：《区块链：定义未来金融与经济新格局》

13位ISBN编号：978711154109X

出版时间：2016-6-18

作者：张健

页数：250

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.tushu000.com

《区块链：定义未来金融与经济新格局》

内容概要

从构建价值互联网的角度看，区块链的出现意味着从0到1。正因如此，本书章节结构与常见的体例不同，从第0章开始。第0章从文字与货币的起源出发，通过论述人类信息传递和价值传输手段的进步，说明区块链技术诞生的必然性。第1章用深入浅出的语言讲解区块链的本质、运行原理、颠覆性潜力以及区块链技术的现状与未来；第2章宏观讲述了区块链技术带来的新产品和新机遇，包括数字货币、互联网金融、物联网，以及新一代的基础设施；第3章则较为具体地讲述区块链技术在不同行业中可以实现的应用场景；第4章深入讲述了区块链的技术原理；后记部分，作者以对话的形式回答了读者关心的问题：区块链离我们还有多远。

《区块链：定义未来金融与经济新格局》

作者简介

张健，区块链技术专家，国内领先的区块链数据查询网站Qukuai.com创始人，现任火币技术副总裁，火币网数字货币与区块链研究中心负责人。

《区块链：定义未来金融与经济新格局》

书籍目录

推荐序一	
推荐序二	
序言	
致谢	
第0章 必然的出现	001
文字与货币	002
信息的演化	006
尝试定义信用	010
从互联网到区块链	016
区块链的诞生	020
第1章 区块链是什么	029
记账货币	030
天才的发明	036
共识机制与价值载体	044
当交易变得智能	052
将区块链连接起来	056
区块链的未来	059
本章结语	063
第2章 区块链带来的新机遇	065
数字货币产业链	066
互联网金融	080
物联网与共享经济	090
新一代基础设施	096
本章结语	099
第3章 区块链的应用场景	101
数字货币	102
众筹	116
清算、结算与审计	124
智能合约	130
版权与许可	135
公证与记录	141
更多	145
第4章 区块链技术原理	153
密码学基础	154
区块链组成	162
共识算法	178
侧链技术	195
附录1 比特币：一种点对点的电子现金系统	199
附录2 以太坊：下一代智能合约和去中心化应用平台（选译）	217
后记	231
对话作者：区块链离我们还有多远	232
大家谈之《区块链大革命》	239

精彩短评

- 1、最近读完两本区块链的书了。接下来准备把《运营之光》先看完。
- 2、新时代令人兴奋！
- 3、大概的一个描述吧。
- 4、利用早班的空闲时间终于读完了这本书。优点是把最枯燥的技术放在了最后一章，而这也是非从业者最不需要深入了解的内容。区块链利用密码学和互联网技术踢开了第三方，实现降低信任成本的交易，最大程度的避免了双花和其他欺诈。作为一种底层技术，未来一定会深入我们的生活，如internet协议一样，你无法直接感觉到它，但它无处不在并极大颠覆已有的生活和观念。未来，垂直场景的应用、链接各区块链的中间技术都将大有可为。不过，如何在保证自动化、透明性的前提下又能保障隐私和安全是一个问题。同时为了去中心化，每个节点都接受记录是否也会造成大量的浪费？如电力、时间等成本。另外，中本聪其人的神秘性本身就具有象征意义和价值，符合区块链“去中心化”的特征，这种思想深入普及之后，人们无需再造一个“神”或“领导”去进行崇拜了。
- 5、比起市场同类型的书，在技术的来龙去脉上解释得比较细致，第1章对于扫盲来说，是同类型中优秀的。但2-3章水分太重，第4章也只是名词解释。总体来说，该书有以下缺陷：第一，全篇缺乏合理的逻辑链接；第二，只粗谈应用案例，不谈实质也不总结模式；第三，废话太多，居然还全文引中本聪作为附录，强加篇幅，诚意存疑。
- 6、区块链是拥抱变化的金融从业者必须要了解的领域，这是一本深入浅出又罗哩罗嗦的新知普及读本。看完该懂的都懂了，比如本质和原理，不该懂的也还没懂，比如算法和密钥。
- 7、做为区块链入门书籍，基本清晰的讲述了区块链的基本概念、运行机制、应用场景和技术原理。我觉得有两个地方没讲的很清楚：一是默克尔树的作用；二是时间戳服务器的原理讲的有些模糊。
- 8、区块链通过构造一个可以量化信用的经济系统，使得一个点对点的电子现金系统——比特币的出现成为可能。或者说，区块链创造了一个数字化的、可以点对点传输价值的信用系统
- 9、垃圾
- 10、区块链的原理还是说得不明不白。
- 11、区块链入门好书 内容高效简洁
- 12、作为入门还不错，把区块链和比特币的历史讲得比较清楚。技术那段看不大懂了就。
- 13、文章结构比较清晰，笔者作为从业者，应该可以分享更多案例
- 14、第二，三章注水也注的太厉害了
- 15、这本书什么都想说，但什么都没说得很清楚，20%的内容是中本聪的，除去目录什么的，没剩什么了。
- 16、点对点服务的想法挺有意思。
- 17、基础设施阶段
- 18、区块链，和当年的Internet一般，不可逃避！
- 19、信息的传递方式和信用的承载方式必然同步发展。
- 20、感觉比较一般。另外就是感觉自己真是没有心静下来学习技术，不好呢这样。希望可以学习一下在医疗上的应用。
- 21、第一章对于区块链和比特币的解释不如一些知乎抖机灵好懂，第二章贴概念非常水，第三章的密码学如果挪到前面就好了。最后膜一下中本聪
- 22、扫盲读物。信任算法
- 23、比较侧重于区块链的发展历史和意义，对于技术的介绍比较表层。
- 24、区块链科普读物。
- 25、基础读物吧，技术我也看不懂，只能看个概念和定义，至于应用场景，只知广泛，如何实现不算甚解。
- 26、本书较多内容都是由外文翻译而成，作者的干货少。
- 27、读的第二本【区块链】专题书籍，不是越来越清晰，而是越来越混淆了...
- 28、这本书浅显易懂，没有故弄玄虚，也没有故作高深。是区块链入门的一本好书。
- 29、科普
- 30、我以为是我的问题，结果一看评论。我才知道是怎么回事。

《区块链：定义未来金融与经济新格局》

- 31、前面水分大，后面有点料，为最后一篇文章加一星
- 32、前半部分总很简单、逻辑清晰的方式介绍了区块链以及比特币，可以快速地了解这个大火的概念。
- 33、相对于斯万妮的著作，这本书时间上比较新，技术上比较清晰。作为普及性读物，作者在信息、货币的历史上着墨不少，对各领域的应用情况，最新的进展都有所涉及，作者对区块链发展趋势的判断谨慎乐观，相对斯万妮更客观。
- 34、不付诸于技术的概念炒作是不负责的。不如一篇知乎来的透彻。

《区块链：定义未来金融与经济新格局》

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.tushu000.com