

这份书单，让你读懂区块链

区块链当下成为热词。那么，究竟什么是区块链？区块链将改变哪些领域、给我们的生活带来哪些影响？中国区块链发展现状与前景如何？

本文精选若干区块链相关图书，其中既有适合入门者了解基本概念的初级读本，也有系统叙述区块链技术开端及发展的进阶版本，还有侧重介绍应用场景的图书，以及理性思考区块链带来的机遇与挑战的深度之作，以期帮助大家建立起对区块链较为全面的认知。

本质是一种信用体系

“区块链”一词，由比特币而为大家所知晓，真正理解的人却不多，但这是一项会彻底改变人类社会发展与生活模式的技术，其颠覆性不亚于互联网。

到底什么是区块链？百度给出的答案是：区块链是分布式数据存储、点对点传输、共

改变最大的将是金融

目前，全球主要国家都在加快布局区块链技术发展，区块链技术应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域。

对于第一次接触区块链概念的人来说，“数字经济之父”唐·塔普斯科特与亚力克斯·塔普斯科特合著的《区块链革命：比特币底层技术如何改变货币、商业和世界》会是比较合适的入门读本。这本书是唐·塔普斯科特继畅销书《维基经济学》之后的又一力作，受到多国政治界、学术界和工商界翘楚人物的推荐。

这本书全景式地描绘了区块链将如何彻底改变互联网及银行、证券、保险等金融业，以及法律服务、文化创意、物

热闹之时尤需冷思考

2008年，“中本聪”发表了比特币论文，这被视作区块链的起源。最初，区块链技术作为改变金融的新技术而备受瞩目。2015年，随着各国纷纷考虑规范、限制加密货币，人们开始探索限制范围以外的其他应用，比特币的核心技术——区块链由此才受到更多关注，其优良的性能及应用的可行性也获得了认可。除了金融科技领域，公众希望区块链能在更多领域大展拳脚。各国对区块

如何监管技术背后的人

区块链的研究开始广泛而活跃，以全球性金融机构和IT供应商为核心，不少企业、甚至政府机构都参与其中。

然而，区块链技术的成熟度还存在诸多疑问。有人指出，现在的区块链技术不过相当于20世纪80年代后半期的互联网初期水平。2016年6月，一起区块链事故震惊世人。分布式自治组织基于区块链平台——以太坊而搭建，这一天平台的服务器遭遇攻击，

链的研究开始广泛而活跃，以全球性金融机构和IT供应商为核心，不少企业、甚至政府机构都参与其中。

然而，区块链技术的成熟度还存在诸多疑问。有人指出，现在的区块链技术不过相当于20世纪80年代后半期的互联网初期水平。2016年6月，一起区块链事故震惊世人。分布式自治组织基于区块链平台——以太坊而搭建，这一天平台的服务器遭遇攻击，

遍诚信的价值主张，但区块链信任系统并非无懈可击，分布式数据存储、智能合约、边缘服务提供商及代币销售等各层次各有风险，需要法律和监管的介入是毋庸置疑的。

但是，监管可能抑制创新并引起管辖权竞争问题，何解？书中提供了法律代码化与代码法律化两种模式的解决方案，即在区块链与法律各有其治理局限性的情况下，选择融合治理之道。

《批判区块链》作者罗伯

改、完全透明，因而可信任。

因此，区块链本质上是一个信用体系，任何人都可以参与却无人可以操纵。以比特币为例，只有在控制了全网超过51%的记账节点的情况下，才有可能伪造出一条不存在的记录，而这几乎是不可能的。

变革重塑金融未来》一书，力图将区块链金融这个新兴的金融科技学科变得易读、可理解。

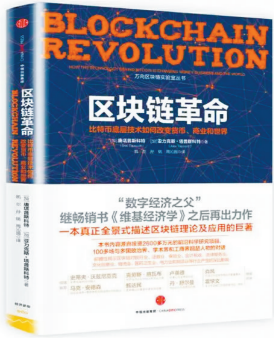
书中选取的素材、案例和理论均截稿于2019年7月，是目前最新区块链金融研究成果的集纳。书中100多张技术逻辑和商业逻辑图、50多个重点案例分析、100多个一般案例点评，可以帮助我们更好地理解区块链金融。

《区块链：重塑经济与世界》是另一本讲述区块链金融的经典之作。该书成书于2016年年初，却已加印了11次。该书写作时，区块链刚刚传入国内，全球范围的著述亦是寥寥。尤其可贵的是，此书是国内学者的区块链研究成果，更契合中国国情。

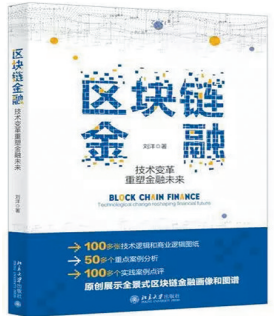
大量虚拟货币被盗取。风波过后，以太坊社区加强了安全防护，这也成为重新审视区块链技术和问题的一个契机。《拷问区块链》正是日本学者基于理性思考提出的区块链研究报告。它在区块链大热之时提出：小心吸取当年互联网的教训，不要被打着区块链幌子的商机活动所迷惑，我们既要彻底理解区块链的创新本质，也要清楚发展区块链技术我们所要面对的各种难题。

特·赫里安则提出，如果缺乏国家力量的推动，区块链为全民服务这个目标就难以实现。为了实现“区块链向善”的目标，应该杜绝“区块链技术万能论”这种错误观点的炒作，加强对普通民众的区块链教育，同时建议政府提前介入，引导区块链走向促进社会福祉的道路上来。这本书尽管形式上讨论的是政府对区块链的监管，甚至论及了政治与社会经济政策问题，实质上却触及了更为深刻的有关数据与人工智能的核心基础理论。

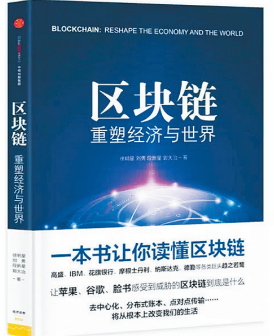
晚综



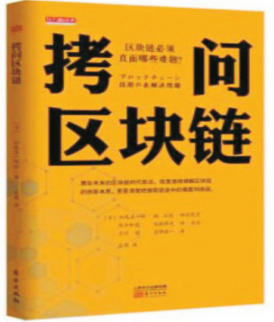
《区块链革命：比特币底层技术如何改变货币、商业和世界》
【加】唐·塔普斯科特 亚力克·塔普斯科特 著
中信出版集团



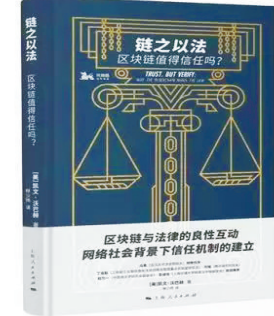
《区块链金融：技术变革重塑金融未来》
刘洋 著
北京大学出版社



《区块链：重塑经济与世界》
徐明星 刘勇 郭大治著
中信出版集团



《拷问区块链》
【日】松尾真一郎等 著
东方出版社



《链之以法：区块链值得信任吗？》
【美】凯文·沃巴赫 著
上海人民出版社

延伸阅读

中国区块链“白皮书”



如果要了解区块链技术在中国的最新发展状况，可以读一读《中国区块链应用发展研究报告（2019）》和《中国区块链发展报告（2019）》两书。

人民创投区块链研究院是人民网旗下集研究、咨询、培训等于一体的专业研究平台，《中国区块链应用发展研究报告（2019）》由人民创投区块链研究院牵头，邀请相关政府部门、高校及机构的专家、学者等共同撰写而成。全书梳理了中国区块链的核心技术创新进展、行业应用发展状况，以及产业与市场的基本发展情况，总结了区块链年度应用发展特点、产业发展特征，同时也指出了中国区块链技术及应用所面临的挑战与机遇。

随着区块链技术的不断发展和相关政策的细化出台，符合监管要求的区块链应用场景开始落地并不断丰富完善，涵盖政府政务、金融业务、公益活动等各个领域，区块链技术在经济生活中的作用逐渐凸显，《中国区块链发展报告（2019）》记录和描述了这些真实的实践。全书四大部分分别是总报告、政策市场篇、技术创新篇和场景应用篇，重点关注区块链技术创新、各地支持政策、重点应用领域，同时，通过产业地图详尽地描述了区块链行业的现状、细分领域和代表性企业，为政策制定者与管理者、IT技术人员和对新技术有巨大需求的行业特别是金融行业从业人员提供系统专业的参考。

作为现代人，我们可以不懂区块链技术，但必须懂得和具备区块链思维，因为我们每一个人的生活正在被区块链所影响和改变。

晚综