图书馆专题推荐书目

2018年第2期

总第12期

“区块链”研究专题

主办：图书馆流通部

2018.03

前　言

区块链是以比特币为代表的数字加密货币体系的核心支撑技术。区块链技术的核心优势是去中心化，能够通过

运用数据加密、时间戳、分布式共识和经济激励等手段，在节点无需互相信任的分布式系统中实现基于去中心化信用的点对点交易、协调与协作，从而为解决中心化机构普遍存在的高成本、低效率和数据存储不安全等问题提供了解决方案。

随着比特币近年来的快速发展与普及，区块链技术的研究与应用也呈现出爆发式增长态势，被认为是继大型机、个人电脑、互联网、移动、社交网络之后计算范式的第五次颠覆式创新，是人类信用进化史上继血亲信用、贵金属信用、央行纸币信用之后的第四个里程碑。区块链技术是下一代云计算的雏形，有望像互联网一样彻底重塑人类社会活动形态，并实现从目前的信息互联网向价值互联网的转变。

图书馆专题推荐书目

2018 年第 2 期 总第 12 期

1、《图说区块链——神一样的金融科技与未来社会》：徐明星等著，中信出版集团；索书号：F713.361.3/X7671

区块链，如瑞士仪表般精密，如互联网般惊世骇俗，它在以神一般的节奏颠覆社会。当新兴技术来临时，你可以选择规避——如果明天也可以规避的话。区块链也一样。

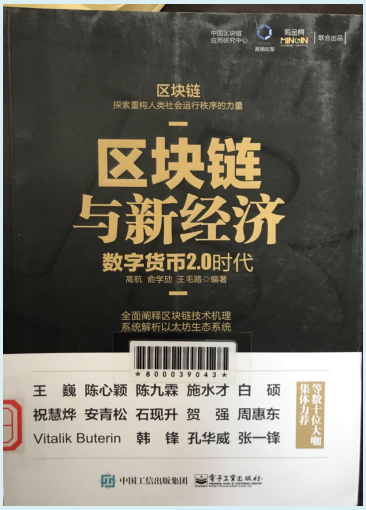
作为一个现象级概念，金融科技创新在过去几年迎来了奇点式发展。其中引人注目的当属区块链技术。区块链技术正在动摇全球金融基础设施，它是全球星级银行和其他金融机构重点追逐的领域。本书用生动、形象的语言，以漫画、故事的方式，全面揭示了区块链的基本原理、应用及发展前景，告诉读者区块链是什么，区块链有哪些应用价值。

作者徐明星，OKCoin 币行&OKLink 创始人兼 CEO，全球区块链商业理事会中国分中心副主席，中国区块链应用研究中心创始理事兼理事长。曾担任豆丁网 CTO 和雅虎开发工程师。

图书馆专题推荐书目

2018 年第 2 期 总第 12 期

2、《区块链与新经济——数字货币 2.0 时代》：高航等著，电子工业出版社；索书号：F713.36/G132



本书是市场上为数不多的系统阐述区块链技术的入门级系统教程，从数字货币1.0到数字货币2.0，从基础原理到应用探讨，全景式呈现区块链的发展脉络，既有历史的厚重感也有科技的未来感。本书的另一个亮点是全面介绍了以太坊的内容，深入解剖了以太坊生态系统，是一本关于以太坊的学习指南，以太坊创始人Vitalik专门作序。

作者高航，资深技术极客，中国区块链应用研究中心常务理事及浙江分中心负责人，互联网金融、财税信息化专家，鸣金网、浙金网、保全网创始合伙人。俞学劢，英国利物浦大学电子金融理学学士，雷丁大学ICMA Centre金融风险管理理学硕士；拥有国有银行、外资银行、民营金融机构及私募投行等工作经历；算力宝联合创始人，并担任“鸣金专栏”海外新金融板块及链金社专栏作者。

图书馆专题推荐书目

2018 年第 2 期 总第 12 期

3、《从零开始学区块链——数字货币与互联网金融新格局》：黄振东著，清华大学出版社；索书号：F713.361.3/H920

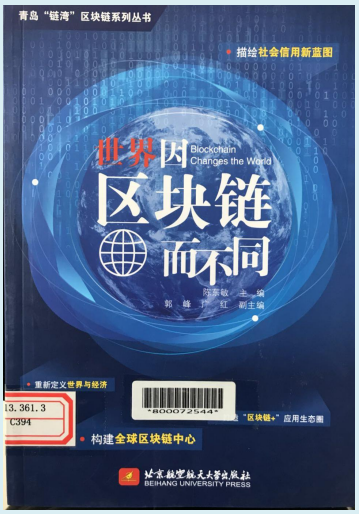
本书紧密结合社会发展的最新前沿科技，介绍了金融科技领域颠覆性的应用技术——区块链技术的发展历程和现状，重点介绍了掩藏在区块链神秘面纱之下的技术原理和一些重要的基础性技术模块，引领读者深入区块链成熟应用比特币的运作流程；同时对区块链的技术原理做了进一步的探究，使读者对于区块链的运行流程、数据解读等有所了解。在此基础上，本书介绍了区块链在数字货币领域的典型应用，通过阅读读者可以穿透数千种数字货币的迷雾，洞悉数字货币的区块链本质。

作者黄振东，经济管理硕士，担任某上市公司海外投资总监，长期关注商业与投资领域的全球发展趋势，专注于金融、投资并购和互联网科技领域的前沿探索，并利用深厚的理论框架进行解读和分析，探寻现象背后的本质规律。

图书馆专题推荐书目

2018 年第 2 期 总第 12 期

4、《世界因区块链而不同》：陈东敏著，北京航空航天大学出版社；索书号：F713.361.3/C394



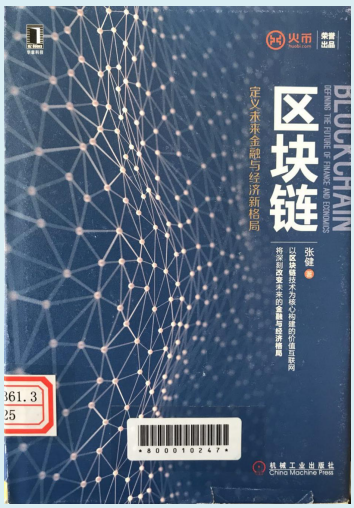
区块链作为将颠覆未来众多传统行业、引爆新一轮资本投资热潮的新技术 已被正式列入国家“十三五”规划。本书是青岛“链湾”区块链系列丛书的开山之作,共由4章组成：前一章介绍区块链技术的起源；第二章描述区块链产业链以及靠前外行业动态并介绍目前靠前几个主要的区块链平台；第三章介绍青岛打造优选区块链中心的构想，包括区块链应用孵化、协同创新、专项基金等；第四章介绍区块链应用示范案例，包括供应链管理与金融、跨境贸易、股期、版、慈善公益、数字存证等多个已在青岛落地或正在落地的行业的成熟解决方案。

作者陈东敏，北京大学国家“千人计划”专家；北京大学产业技术研究院、前沿交叉学科研究院、北京大数据研究院讲席教授。主讲“创业基础”及“创业模拟”等系列课程。

图书馆专题推荐书目

2018 年第 2 期 总第 12 期

5、《区块链——定义未来金融与经济新格局》：张健著，机械工程出版社；索书号：F713.361.3/Z125



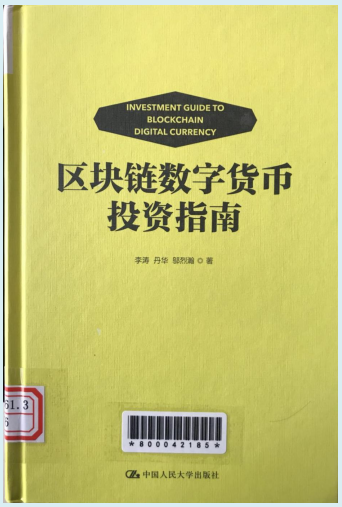
从构建价值互联网的角度看，区块链的出现意味着从0到1。正因如此，本书章节结构与常见的体例不同，从第0章开始。第0章从文字与货币的起源出发，通过论述人类信息传递和价值传输手段的进步，说明区块链技术诞生的必然性。第1章用深入浅出的语言讲解区块链的本质、运行原理、颠覆性潜力以及区块链技术的现状与未来；第2章宏观讲述了区块链技术带来的新产品和新机遇，包括数字货币、互联网金融、物联网，以及新一代的基础设施；第3章则较为具体地讲述区块链技术在不同行业中可以实现的应用场景；第4章深入讲述了区块链的技术原理。

作者张健，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。

图书馆专题推荐书目

2018 年第 2 期 总第 12 期

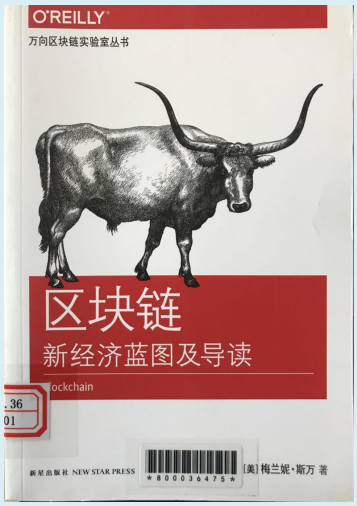
6、《区块链数字货币投资指南》：李涛等著，中国人民大学出版社；索书号：F713.361.3/L276



区块链作为一项革命性创新技术，正一步步走向主流，而基于区块链技术的数字货币势不可挡地将走入更多人的视野。随着数字货币的兴起，在全球各地的交易所，无论是一级市场还是二级市场，商品期货还是金融期货，都已投入巨资开始研究区块链技术的应用。区块链技术不仅适用于货币，还可以用于创建并存储任何有数字签名的物理资产（智能财产）的所有权以及转移那些使用了智能合约的财产，其中所蕴藏的海量红利价值无疑会引来资本的争相竞逐。本书针对基于区块链技术的数字资产产品种类、投资技巧、风险识别等进行了阐述，对未来数字资产的投资极具指导意义。

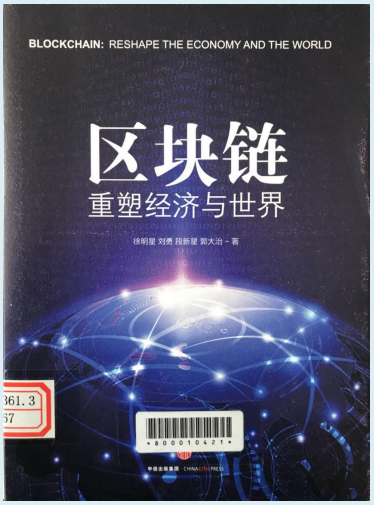
作者李涛，巴比特联合创始人，知名区块链数字资产投资专家，具有多年外企从业经历。

7、《区块链——新经济蓝图及导读》：[美]梅兰妮．斯万著，新星出版社；索书号：F713.36/S7101



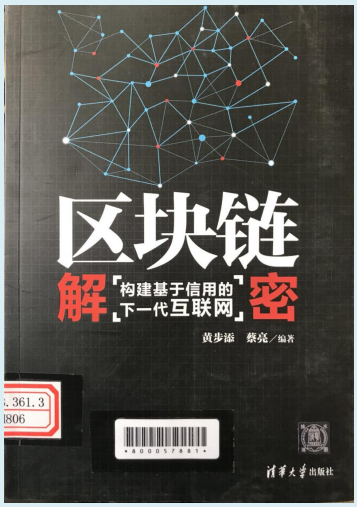
本书主要内容：比特币和区块链的概念、特征和功能；用区块链自动追踪所有数字化行为；创造一个去中心化的数字信息库用以核实身份；更低成本更高效地提供传统上由国家层面提供的服务的可能性；科学领域的区块链：更好地利用数据挖掘网络；个人健康记录储存，包括获得个人自有的基因组数据；在区块链上供公开查阅的学术著作出版；我们应该把区块链当成类似互联网的事物——一种综合的信息技术其中包含多种层面的应用如：资产登记、编写清单、价值交换，涉及金融、经济、货币的各个领域，象硬资产；以及无形资产（选票、创意、信誉、意向、健康数据、信息等）。当然区块链的概念远不止如此：它是任何事物所有量子数据（指离散单位）呈现、评估和传递的一种新型组织范例，而且也有可能使人类活动的协同达到空前的规模。

8、《区块链——重塑经济与世界》：徐明星等著，中信出版集团；索书号：F713.361.3/X767



科技不断重塑着我们的经济、生活和世界。一种全新的金融网络、分布式数据库技术从底层蓬勃而出，将重塑整个金融和经济，可能会让比尔·盖茨的预言“你们传统银行如果不改变，就是21世纪要灭绝的恐龙”应验。 这个技术就是区块链。区块链的诞生颇具传奇色彩，而它引发的一系列产物：数字货币、智能合约、分布式治理等更是激发了全球领域的金融和社会变革。由于具有去中介化、开放性、不可篡改、可编程性等特质，区块链受到了美国华尔街的瞩目，44家国际财团、跨国银行组成R3公司进行区块链技术的联合试验；技术创业者的天堂——硅谷也在疯狂追捧：短短数年，仅美国区块链领域的前10家领军创业公司获得的风险投资额就已经超过10亿美元；中国也正在经历这场区块链革命。

9、《区块链解密——构建基于信用的下一代互联网》：黄步添、蔡亮著，清华大学出版社；索书号：F713.361.3/H806



这是一本全面深入阐述区块链技术的书籍，书中重点阐述了区块链的实现原理、共识机制、应用场景以及未来发展方向。主要内容为：从比特币以及区块链的发展历程与原理等方面介绍区块链的起源与成功应用；从区块链与传统行业、人工智能、金融、大数据等方面的结合，描述了区块链能为人们带来的巨大技术变革；介绍了区块链技术的主要应用场景及相应案例，包括存在性证明、智能合约、供应链、身份验证、资产交易、预测市场、电子商务、物流、文件存储、医疗等；从原理、技术创新、发展等方面介绍了当下成功的区块链技术实践项目，包括以太坊、公证通、比特股、瑞波以及超级账本；从区块链网络自身的演化、物联网、互联网等方面描绘了区块链技术的未来蓝图——构建基于信用的下一代互联网。

10、《人工智能时代，一本书读懂区块链金融》：马兆林著，人民邮电出版社；索书号：F713.361.3/M244

本书从解读神秘区块链入手，详细阐述区块链与金融大数据之间千丝万缕的联系，逐渐引入区块链金融，深入介绍在当前的金融领域中，区块链如何构建金融信用长城，　如何在金融的六大场景中得到应用，如何在数字金融资产中应用，在金融行业中的落地 策略，金融业扛旗者如何走在区块链金融前端，如何使得金融监管实现简单化，画龙点睛地说明区块链是未来金融创新的下一个风口。能够为金融机构、互联网金融企业以及互联网企业在区块链金融领域的开发提供一定的参考和借鉴。适合银行、保险、证券、资管、基金公司等金融机构管理人员；电商、贸易公司等互联网企业，及准备进入区块链的技术人员；关注本技术领域内投资的投资机构及投资人以及对区块链技术感兴趣的读者阅读。

“区块链”研究专题推荐书目

序号	索书号	题名	责任者	出版者
1	F713.36/G132	区块链与新经济:数字货币 2.0 时代	高航，俞学劢，王毛路编著	电子工业出版社

2	F713.36/H187	争议比特币:一场颠覆货币体系的革命?	何建湘，蔡骏杰，冷元红著	中信出版社
3	F713.36/L624	疯狂比特币:揭秘数字货币原理和商业运作模	刘海鹏著	中国铁道出版社
4	F713.36/L6521	解密比特币	刘宁，沈大海著	机械工业出版社
5	F713.36/S7101	区块链：新经济蓝图及导读	(美)梅兰妮·斯万著	新星出版社
6	F713.361.3/B860	数字黄金:比特币鲜为人知的故事	(美)纳撒尼尔·波普尔	中国人民大学出版社
7	F713.361.3/C246	区块链:从数字货币到信用社会	长铗，韩锋等著	中信出版集团股份有限公司
8	F713.361.3/C394	世界因区块链而不同	陈东敏主编	北京航空航天大学出版社
9	F713.361.3/H806	区块链解密:构建基于信用的下一代互联网	黄步添，蔡亮编著	清华大学出版社
10	F713.361.3/H920	从零开始学区块链:数字货币与互联网金融新	黄振东编著	清华大学出版社
11	F713.361.3/J885	区块链与大数据:打造智能经济	井底望天 ...[等] 主编	人民邮电出版社
12	F713.361.3/J8851	区块链世界	井底望天[等]主编	中信出版集团股份有限公司
13	F713.361.3/K172	数字货币时代:区块链技术的应用与未来	(美)布莱恩·凯利	中国人民大学出版社
14	F713.361.3/L185	数字货币的崎岖进化	李钧，孔华威编著	电子工业出版社
15	F713.361.3/L276	区块链数字货币投资指南	李涛，丹华，邬烈瀚著	中国人民大学出版社
16	F713.361.3/L336	玩赚比特币	李振生，贡晓旭，周天立编	人民邮电出版社
17	F713.361.3/L952	比特币	罗强，张睿等编著	机械工业出版社

“区块链”研究专题推荐书目

序号	索书号	题名	责任者	出版者
18	F713.361.3/M244	人工智能时代,一本书读懂区块链金融	马兆林著	人民邮电出版社

19	F713.361.3/M974	商业区块链:开启加密经济新时代	(美)威廉·穆贾雅(William	中信出版集团股份有限公司
20	F713.361.3/N029	区块链：技术驱动金融:数字货币与智能合约技	(美) 阿尔文德·纳拉亚	中信出版社
21	F713.361.3/T113	区块链 2.0	谭磊，陈刚著	电子工业出版社
22	F713.361.3/W931	财富第九波:发现数字货币	五合天成资本著	中国财富出版社
23	F713.361.3/X767	区块链:重塑经济与世界	徐明星[等]著	中信出版集团股份有限公司
24	F713.361.3/X7671	图说区块链:神一样的金融科技与未来社会	徐明星，田颖，李霁月著	中信出版集团股份有限公司
25	F713.361.3/Z125	区块链:定义未来金融与经济新格局	张健著	机械工业出版社
26	F713.361.3/Z302	区块链:价值互联网的基石	赵刚著	电子工业出版社
27	F713.361.3/Z967	区块链技术指南	邹均[等]著	机械工业出版社
28	F713.361.3-64/Z609	图解区块链	中国区块链应用研究中心编	首都经济贸易大学出版社
29	F713.361/L185	数字货币:比特币数据报告与操作指南	李钧[等]编著	电子工业出版社
30	F83/C142	金融区块链:下一场金融革命	曹彤主编	机械工业出版社
31	F830.46/L185	比特币:一个虚幻而真实的金融世界	李钧，长铗等著	中信出版社
32	F830.46/T018	区块链革命:比特币底层技术如何改变货币、	(加) 唐塔普斯科特，(加)	中信出版社
33	F830.49/G386	区块链社会:解码区块链全球应用与投资案例	龚鸣(暴走恭亲王)著	中信出版社
34	F832.46/S060	无主货币:2014年中国数字货币研究报告	沙钱，姬明佳著	上海社会科学院出版社

“区块链”研究专题推荐书目

序号	索书号	题名	责任者	出版者
35	F840.4/B277	保险区块链研究	保险区块链项目组著	中国金融出版社

编辑：赵冉、杨于卜、周莉、张彦玲

编辑时间：2018-03-26