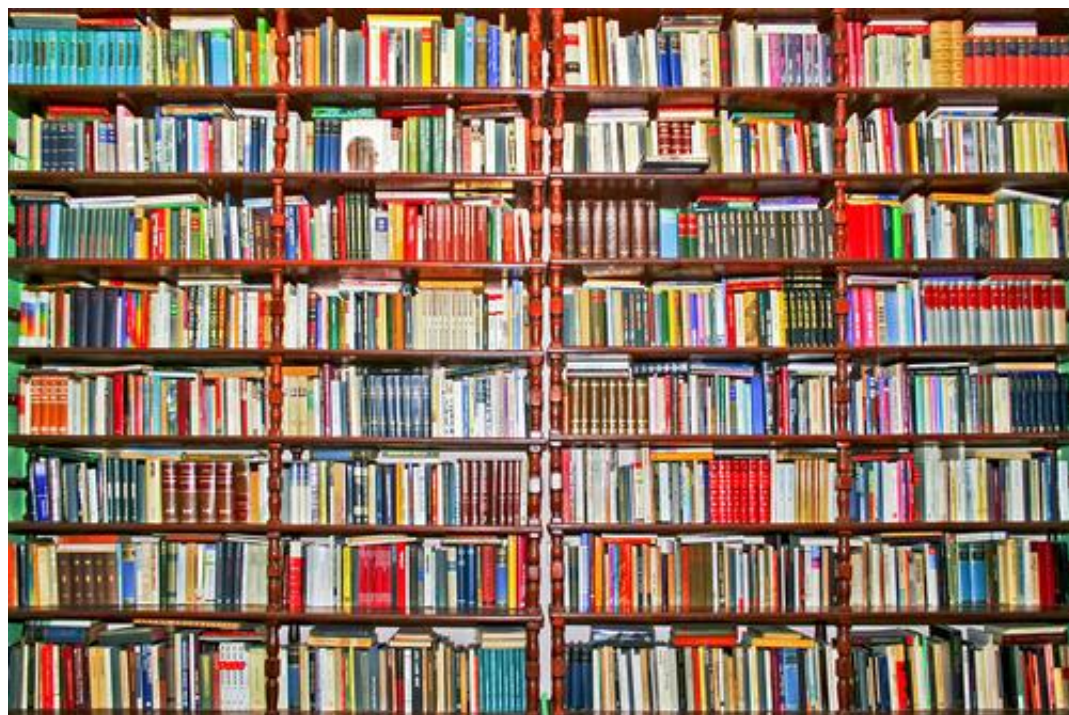


无论是技术、金融、投资等行业，近年来最火的词莫过于区块链。4月23日是国际读书日，整理了10本区块链行业相关的技术、金融等书籍，以供参考。



《经济学原理》

作者：N·格里高利·曼昆

豆瓣评分：9.4

简介：主要介绍了经济学十大原理，这十大原理贯穿于书中始末，并运用它们对贸易，供求关系，销量与生产，企业行为和行业组织，劳动力市场以及宏观经济学理论进行阐述。该书从内容、体系结构到表述、体例都体现了“经济学学生的入门教科书”定位；该书首次在美国出版时创造了经济学著作卖价和畅销数量的两项吉尼斯世界纪录。

因区块链的强金融属性，本次书单收录该本经济学教科书级书籍。

《白话区块链》

作者：蒋勇、文延、嘉文

豆瓣评分：8.1

简介：本书由浅入深从比特币开始，介绍了区块链的组成、应用、实现等，涵盖比特币原理、密码学原理、P2P网络、智能合约、侧链、多链、联盟链、竞争币等知识点，每一个知识点都采取拟人对话、故事场景、图表等方式，以探险模式循序渐进地进行阐述。

文中采用各种示例以及图表，通过流程图与示意图介绍比特币的源码编译、以太坊智能合约的开发部署、超级账本 Fabric 的配置使用、模拟比特币的微型区块链系统的设计实现等，形象而直观。并采用通俗的语言通过“村民账本记账”、“百花村选举记账”等生活化示例，避免多技术组合与新概念上的理解障碍与阅读枯燥感。

《数字黄金：比特币鲜为人知的故事》

作者：纳撒尼尔·波普尔

豆瓣评分：8.0

简介：身处正在到来的数字经济时代，洞察未来趋势需要重新理解金融和货币。本书作者经过深入调研，用生动的笔触，刻画出了一些技术极客如何创造出加密的虚拟货币，这些虚拟货币又如何在不同目的的人推动下一步步靠近人们的现实生活。在这个过程中，原有的金融和权力中心受到挑战，自治型组织又面临诸多不可预知的困难，许多人实现了几何级数的财富积累，也有人银铛入狱，身陷囹圄。

对于比特币、区块链、加密技术等，书中都有深入浅出的描述，并且将其发展的来龙去脉刻画得十分清晰。本书是理解金融科技和数字经济极佳的案例。

《密码朋克：自由与互联网的未来》

作者：朱利安·阿桑奇

豆瓣评分：7.7

互联网已经在世界各地掀起了革命，然而全面的打击也正在展开。随着整个社会向互联网迁移，大规模监控计划也正在向全球部署。我们的文明已经来到一个十字路口，道路的一边通往一个承诺“弱者要隐私，强者要透明”的未来，而另一边则通往一个极权的互联网。

密码朋克是一群倡导大规模使用强密码术以保护我们的基本自由免遭攻击的活动家。维基解密的主编和创始人朱利安·阿桑奇自1990年代以来一直是秘密朋克运动的

主要领袖之一。现在，在这本新书中，阿桑奇将与一群来自赛博空间战场前线的思想家和活动家一起探讨，互联网终将解放我们，还是奴役所有人。

因区块链与密码朋克运动联系紧密，本次书单推荐该书阅读，有助于更好地理解区块链的密码朋克精神。

《区块链：原理、设计与应用》

作者：杨保华

豆瓣评分：7.4

简介：本书由超级账本核心设计和开发者撰写，是区块链开发落地专业指南。由浅入深，系统化介绍超级账本 Fabric 设计精华、应用开发等，覆盖了区块链和分布式账本领域的最新技术，可帮助读者深入理解区块链核心原理和典型设计实现，以及高效地开发基于区块链平台的分布式应用。

全书分为理论篇和实践篇两大部分；前五章介绍了区块链技术的由来、核心思想及典型的应用场景；分布式系统技术和密码学安全技术；比特币、以太坊以及超级账本；第六章往后具体介绍了区块链的实践。

《区块链：从数字货币到信用社会》

作者：长铗

豆瓣评分：7.2

简介：《区块链：从数字货币到信用社会》从历史与背景、发展现状、基础原理与技术、应用生态、存在的问题与挑战等方面论述了区块链是怎样立起来的，为什么人人都在谈论区块链，区块链的秘密在哪里、进阶区块链（第二代区块链技术）是什么，区块链怎么玩，怎样从信息互联网走向价值互联网，如何用法规约束和监管区块链，区块链走向何处、争议与挑战，并通过经济、金融、货币、法律、科技哲学等角度来加以分析区块链在各个方面遇到的问题 and 需要解决的困难。

《区块链：价值互联网的基石》

作者：赵刚

豆瓣评分：7.2

简介：本书介绍，区块链技术是 21 世纪的重大创新技术，它是数字化资产的分布式账本，是构建价值互联网的基石，是驱动分享经济发展的新引擎。

全书分为三个部分：第一部分介绍区块链的前世，讲述了区块链在数据货币领域的应用，分析了区块链的技术原理和应用价值，并阐述了区块链在比特币等数字货币应用中的现状和问题；第二部分介绍区块链的今生，讲述了区块链在数字金融资产领域的应用，从全局角度介绍了三类技术的发展路线，列举了以太坊、侧链、瑞波币等9种技术方案，介绍了银行、证券、保险、地产、无形资产等典型应用案例，并详细描绘了区块链的产业生态；第三部分介绍区块链的未来，讲述了区块链在经济社会各领域的应用，阐述了区块链技术对互联网新经济的重要意义。描述未来基于区块链的计算架构、治理机制、组织结构、商业模式和应用模式，以区块链定义世界为理念，介绍了其在健康、能源、互联网、大数据、物联网、政府、商务、物流、教育、公益、文化、公证、预测等领域的应用案例。

《区块链革命：比特币底层技术如何改变货币、商业和世界》

作者：唐塔普斯科特 (Don Tapscott)、亚历克斯·塔普斯科特 (Alex Tapscott)

豆瓣评分：6.7

简介：本书是“数字经济之父” Don Tapscott 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崇。本书介绍了区块链作为一项革命性的技术，它的核心原则是什么，将如何彻底改变互联网及银行业、证券业、保险业、会计税收、法律服务业、文化创意业、物流业、医药卫生业、电力业、和制造业等行业；前瞻性阐述这种技术可以做什么，以及我们如何利用好它。

《区块链：定义未来金融与经济新格局》

作者：张健

豆瓣评分：6.5

简介：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。因此，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：新经济蓝图及导读》

作者：梅兰妮·斯万（Melanie Swan）

豆瓣评分：6.1

简介：本书介绍了区块链相关技术目前发展状况和未来技术衍生方向的展望，作者认为区块链技术可能是继互联网发明以来最大的技术革命。要将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（有形财产、住宅、汽车）；以及无形资产（选票、创意、信誉、意向、健康数据、信息等）。

书中介绍，区块链 1.0 应用核心的货币和支付系统；区块链 2.0 将超越货币范畴，发展为货币市场和金融应用，类似于合同；区块链 3.0 则是超越货币、金融和市场以外的一款些应用。本书将解答区块链 1.0、2.0、3.0 有何不同；区块链为什么能成为第五个颠覆性计算机范式以及，区块链如何在信用、科学、健康等领域发挥功效等问题。