

# 一天搞懂区块链



[一天搞懂区块链 下载链接1](#)

著者:刘明敏

出版者:湖南人民出版社

出版时间:2020-1-15

装帧:平装

isbn:9787556124336

你还没搞懂什么是互联网，移动互联网起来了，你还没搞懂什么是移动互联网，人工智能起来了，你还没搞懂什么是人工智能，区块链起来了！这就是瞬息万变的时代！本书是区块链基础知识的讲解读本。用通俗易懂的语言，生动形象的比喻，更具启发性的故事来全方位解释区块链的来龙去脉以及未来的发展图景。弥合了关于区块链的纯技术类书籍和纯商业类书籍之间存在的空白，完整回答了区块链是什么、如何运作以及怎样应用等大众非常关心的问题。

作者介绍:

刘明敏

斯坦福大学计算机科学专业访问学者，

IBM Blockchain Platform高级工程师，区块链技术资深专家。

## 目录: 前言

### 第一章 什么是区块链

1 一个故事让你搞懂区块链

2 从比特币到区块链

3 区块链发展的三个阶段

4 为什么说去中心化是区块链最根本的特征

5 区块链中的公有链、私有链和联盟链，有何区别

### 第二章 区块链的技术原理

1 80%的人都搞不懂哈希算法是什么

2 什么是区块链的点对点传输

3 区块链如何做到数据共享

4 为什么区块链可以做到不可篡改

5 看懂区块链的分布式存储怎么玩

6 区块链扩容是什么，如何实现

7 区块链的共识机制的作用

8 区块链节点和安全

9 智能合约与区块链的关系

### 第三章 区块链的应用场景

1 区块链+支付：你的工资再也不会被拖欠

2 区块链+餐饮：让你回溯每一块肉的来历

3 区块链+物流：让你的快递更高效、安全地抵达

4 区块链+医疗：让看病不再“难”

5 区块链+保险：从申请到理赔5秒搞定

6 区块链+投票：让选举更加公正透明

7 区块链+新零售：向中间商和差价说“不”

8 区块链+众筹：追踪款项的实施落地

9 区块链+租房：从此不见黑中介

### 第四章 区块链政策与法规

1 区块链应用可能存在的法律风险与问题

2 世界各国对区块链的监管态度

3 区块链在中国合法吗

4 区块链与各国现行的法律规范

5 区块链对法律的影响和挑战

### 第五章 常见的区块链认识误区

1 误区1：区块链=炒币

2 误区2：区块链就是一种技术

3 误区3：区块链上的数据是绝对真实安全的

4 误区4：区块链能够彻底消除欺诈

5 误区5：智能合约等于完美合约

6 误区6：区块链适合存储大量数据

7 误区7：区块链可以应用于全行业

### 第六章 未来已来，区块链的机遇与挑战

1 全球大佬如何看待区块链

2 区块链发展的十大趋势

3 中国区块链现状是什么

4 区块链面临的安全威胁和挑战

5 5G与区块链结合，会产生什么样的化学反应

6 区块链与AI结合，会有怎样的潜力  
7 盘点区块链技术在世界领先的国家  
· · · · · (收起)

[一天搞懂区块链](#) [下载链接1](#)

## 标签

区块链

好书，值得一读

好书阅读

个人管理

金融

好书，值得一读,值得一看

前沿风口

## 评论

浅的不能再浅，书里连知乎的回答都用上了。。。

---

一本中规中矩的扫盲科普之作，还是值得一读。

---

用通俗的语言生动形象的向我们这些普通大众普及了区块链的概念，以及区块链的来龙去脉，很受益。

并没有感觉到这本书像它名字一样那么易读。简单总结：区块链是通过点对点交易实现去中心化目标，其利在于一减少交易成本，二解决信任危机，但在技术上存在的问题：第一数据有效性验证导致的成本损耗可能抵消去中心化节约的交易成本；第二DPOS技术存在舞弊可能（这是所有投票表决都存在的问题）；第三跨链融合技术还不够成熟。很多技术层面的内容读不太懂，但是每一项革命性成果的诞生都要经历从无到有的过程，可以预见的是在商业生态蓬勃发展的现今，区块链技术前景广阔。

由浅入深地解读区块链，语言通俗易懂，大量的比喻更增强了可读性。

用语言，比喻，小故事来解释区块链的未来。

解读方式很简单，是一本区块链的入门指南书。

原来区块链可以应用于这么多的行业，能对生活起到很大的帮助

真的可以一天搞懂吗

这次我走在了大部分人的最前面，区块链就是未来

区块链这个词，我从陌生到了解再到熟悉，受益匪浅

之前对这一块内容比较生疏，读了后发现写的比较生动、形象，对于我这样的外行读起来也没困难。

了解了区块链，对这一板块未来趋势看好。

内容不错，而且也很有趣，有意思，里面帮我解答了很多一直比较在意的问题。

对小白友好，专业的我不晓得，我是很受益。

非常实用的介绍区块链的书籍，简单易懂。

一点点好像感觉可以跟上时代的节奏了，互联网太快了吧！

现在区块链已经和人工智能，大数据结合到了一起，将对未来的生活各方面产生重大的影响

康康，了解一方全方位解释区块链的大概。

错过了比特币，你还想再错过区块链？

[一天搞懂区块链 下载链接1](#)

## 书评

说到底，区块链只是一门技术，它不是特别好理解，就算理解也不好解释清楚了，解释清楚了还是容易搞模糊，因为真的很陌生，并且很高深。因为技术很硬，再加上复杂的网络，以及各种门类的投机应用，数字世界和网络世界，通过区块链技术的应用，让现实世界中的各种事情变得更加专...

如有有人问有没有以专业的视角，通俗易懂的语言来介绍区块链的？斯坦福大学计算机科学专业访问学者，IBM高级工程师，区块链技术资深专家刘明敏所著的《一天搞懂区块链》绝对值得一读。他运用对比和大量实例对区块链的产生、发展和未来给予了详细介绍，让对区块链一无所知的人也...

---

2019年10月24日，中共中央政治局就区块链技术的发展现状和趋势进行了第十八次集体学习。在学习中，习近平总书记强调：区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用。我们要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口.....  
党和政府的高度重视是区块链再一次成为...

---

[一天搞懂区块链 下载链接1](#)